

WABCO EaseTec™ P1

830 502 076 4, 830 503 065 4

1	Belgique	2	31	Türkiye	301
2	Česká republika.....	12	32	България.....	315
3	Danmark.....	22	33	Россия	325
4	Deutschland.....	32	34	Україна	335
5	Eesti.....	42	35	Ελλάδα	344
6	España	52	36	China	355
7	France	62			
8	United Kingdom	72			
9	Hrvatska	82			
10	Ireland	92			
11	Italia	102			
12	Latvija.....	112			
13	Lietuva.....	122			
14	Luxemburg.....	132			
15	Magyarország	142			
16	Malta	152			
17	Nederland.....	162			
18	Norge.....	172			
19	Österreich	181			
20	Polska.....	191			
21	Portugal.....	201			
22	România	211			
23	Schweiz	221			
24	Suisse.....	232			
25	Svizzera.....	243			
26	Slovenija	253			
27	Slovenská republika	262			
28	Srpski	272			
29	Suomi	281			
30	Sverige	291			

Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 12.04.2024

Révision: 11.04.2024

Numéro de version 6.0 (remplace la version 5.3)

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit** WABCO EaseTec™ P1
- **Code du produit** 830 503 065 4, 830 502 076 4
- **UFI:** P3D1-809V-Q00S-WGVK
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
- **Catégorie du produit** PC24 Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage
- **Emploi de la substance / de la préparation** Graisse
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur :**
ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +800 438 92226
- **sds@umweltkanzlei.de**
- **Service chargé des renseignements :**
Renseignements sous les numéros du pays respectif indiqués ci-dessus.
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence**
Centre antipoison Berlin +49 (0) 30 30 686 790 (allemand ou anglais).
070 245 245

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS08 danger pour la santé

Repr. 1B

H360D Peut nuire au fœtus.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Provoque une irritation cutanée.

Eye Irrit. 2

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Aquatic Chronic 3 H412

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

- **2.2 Éléments d'étiquetage**

- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

- **Pictogrammes de danger**



GHS07 GHS08

- **Mention d'avertissement** Danger

(suite page 2)

BE

Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 12.04.2024

Révision: 11.04.2024

Numéro de version 6.0 (remplace la version 5.3)

Nom du produit WABCO EaseTec™ P1

(suite de la page 1)

- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic

- **Mentions de danger**

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H360D Peut nuire au fœtus.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

- **Conseils de prudence**

P201 Se procurer les instructions avant utilisation.

P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

- **Indications complémentaires:**

EUH208 Contient Naphthenic acids, zinc salts, basic. Peut produire une réaction allergique.

Réservé aux utilisateurs professionnels.

- **Étiquetage de paquets dont le contenu n'excède pas 125 ml**

- **Pictogrammes de danger**



GHS07 GHS08

- **Mention d'avertissement Danger**

- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic

- **Mentions de danger**

H360D Peut nuire au fœtus.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

- **Conseils de prudence**

P201 Se procurer les instructions avant utilisation.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

- **2.3 Autres dangers**

- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

- **PBT:** Non applicable.

- **vPvB:** Non applicable.

- **Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien**

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-crésol

Liste II

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

- **3.2 Mélanges**

- **Description :** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

(suite page 3)

BE

Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 12.04.2024

Révision: 11.04.2024

Numéro de version 6.0 (remplace la version 5.3)

Nom du produit WABCO EaseTec™ P1

(suite de la page 2)

· Composants contribuant aux dangers:

CAS: 95-38-5 EINECS: 202-414-9 Reg.nr.: 01-2119777867-13-xxxx	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)éthanol ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥1-<2,5%
CAS: 68411-46-1 EINECS: 270-128-1 Reg.nr.: 01-2119491299-23-xxxx	Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten ⚠ Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 3, H412	<1%
CAS: 84418-50-8 EINECS: 282-762-6 Reg.nr.: 01-2119988500-34-xxxx	Naphthenic acids, zinc salts, basic ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%
CAS: 85203-81-2 EINECS: 286-272-3 Reg.nr.: 01-2119979093-30-xxxx	Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic ⚠ Repr. 1B, H360D; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,3-<1%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119565113-46-xxxx	2,6-di-tert-butyl-p-crésol ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-<1%

· Indications complémentaires :

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours**· 4.1 Description des mesures de premiers secours****· Indications générales :**

Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

· après inhalation : Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.**· après contact avec la peau :**

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin

· après contact avec les yeux :

Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

· après ingestion :

Rincer la bouche.

Si les troubles persistent, consulter un médecin.

· 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'autres informations importantes disponibles.

BE

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 12.04.2024

Révision: 11.04.2024

Numéro de version 6.0 (remplace la version 5.3)

Nom du produit WABCO EaseTec™ P1

(suite de la page 3)

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**
Poudre d'extinction, mousse ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :** Jet d'eau à grand débit.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité :**
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
Porter un vêtement de protection totale

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Éviter tout contact avec les yeux et la peau.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel).
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun :** Ne pas stocker avec les aliments
- **Autres indications sur les conditions de stockage :** Néant.
- **Classe de stockage :** 6.1 C
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **8.1 Paramètres de contrôle**

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-crésol

VL	Valeur à long terme: 2 mg/m ³ vapeur et aérosol
----	---

(suite page 5)

- BE

Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 12.04.2024

Révision: 11.04.2024

Numéro de version 6.0 (remplace la version 5.3)

Nom du produit WABCO EaseTec™ P1

(suite de la page 4)

· **Informations relatives à la réglementation** VL: Moniteur belge no 313, 04.12.2023· **DNEL****68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten**

Dermique	Travailleur - Long terme - Effets systémiques	0,62 mg/kg bw/day
Inhalatoire	Travailleur - Long terme - Effets systémiques	4,37 mg/m ³

· **PNEC****68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten**

PNEC eau (eau douce)	0,051 mg/l
PNEC Eau (Eau de mer)	0,0051 mg/l
PNEC sédiment (eau douce)	9.320 mg/kg dw
PNEC Sédiment (Eau de mer)	932 mg/kg dw
PNEC Sol	1.860 mg/kg
PNEC Microorganismes (STP)	1 mg/l

· **8.2 Contrôles de l'exposition**· **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.· **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**· **Mesures générales de protection et d'hygiène :**

Protection préventive de la peau avec une crème de protection.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

· **Protection respiratoire :** non nécessaire.· **Protection des mains :**

Le choix du matériau des gants doit être fait en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

· **Matériau des gants** Caoutchouc nitrile· **Temps de pénétration du matériau des gants**

Pour les récipients ayant une épaisseur de couche de >0,38 mm le temps de pénétration se monte au moins à > 480 minutes.

· **Des gants dans les matériaux suivants ne sont pas appropriés:**

Caoutchouc naturel (Latex)

Butylcaoutchouc

· **Protection des yeux/du visage**

Protection du visage

Lunettes de protection.

· **Protection du corps :** Vêtements de travail protecteurs.**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**· **Indications générales.**· **Couleur :**

brun clair

· **Odeur :**

caractéristique

· **Point de fusion :**

non déterminé

· **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

non déterminé

· **Point d'éclair :**

non applicable

· **pH**

Non applicable.

Non déterminé.

· **Viscosité :**· **Viscosité cinématique**

Non applicable.

(suite page 6)

BE

Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 12.04.2024

Révision: 11.04.2024

Numéro de version 6.0 (remplace la version 5.3)

Nom du produit WABCO EaseTec™ P1

(suite de la page 5)

- | | |
|---|--|
| · dynamique : | Non applicable. |
| · Solubilité | |
| · l'eau : | non ou peu miscible |
| · Pression de vapeur : | Non applicable. |
| · Densité et/ou densité relative | |
| · Densité à 20 °C: | 0,9 g/cm ³ |
| · Caractéristiques des particules | |
| Voir point 3. | |
| · 9.2 Autres informations | |
| · Aspect: | |
| · Forme : | pâteux |
| · Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité. | |
| · Température d'auto-inflammation | Le produit ne s'enflamme pas spontanément. |
| · Danger d'explosion : | Le produit n'est pas explosif. |
| · Informations concernant les classes de danger physique | |
| · Substances et mélanges explosibles | néant |
| · Gaz inflammables | néant |
| · Aérosols | néant |
| · Gaz comburants | néant |
| · Gaz sous pression | néant |
| · Liquides inflammables | néant |
| · Matières solides inflammables | néant |
| · Substances et mélanges autoréactifs | néant |
| · Liquides pyrophoriques | néant |
| · Matières solides pyrophoriques | néant |
| · Matières et mélanges auto-échauffants | néant |
| · Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau | néant |
| · Liquides comburants | néant |
| · Matières solides comburantes | néant |
| · Peroxydes organiques | néant |
| · Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux | néant |
| · Explosibles désensibilisés | néant |

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique / conditions à éviter :**
Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**
Pas de produits de décomposition dangereux connus

BE

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 12.04.2024

Révision: 11.04.2024

Numéro de version 6.0 (remplace la version 5.3)

Nom du produit WABCO EaseTec™ P1

(suite de la page 6)

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

· **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

· **Toxicité aiguë :**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**

Oral	ATE	71.468 mg/kg
95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)éthanol		
Oral	LD50	1.265 mg/kg (rat) (OECD TG 401)
68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-crésol		
Oral	LD50	2.930 mg/kg (rat) (OECD TG 401)
Dermique	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD TG 402)

· **de la peau :**

Provoque une irritation cutanée.

· **des yeux :**

Provoque une sévère irritation des yeux.

· **Sensibilisation :**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Mutagénicité sur les cellules germinales**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Cancérogénicité**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Toxicité pour la reproduction**

Peut nuire au fœtus.

· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **11.2 Informations sur les autres dangers**

· **Propriétés perturbant le système endocrinien**

128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-crésol	Liste II
----------	----------------------------	----------

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· **12.1 Toxicité**

· **Toxicité aquatique :**

95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)éthanol	
EC50 (72 h)	0,03 mg/l (Algen) (OECD TG 201)
EC50 (48 h)	0,136 mg/l (Daphnia magna) (OECD TG 202)
LC50 (96 h)	0,3 mg/l (Fish) (OECD TG 203)
NOEC (72 h)	0,11 mg/l (Algen)

(suite page 8)

BE

Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 12.04.2024

Révision: 11.04.2024

Numéro de version 6.0 (remplace la version 5.3)

Nom du produit WABCO EaseTec™ P1

(suite de la page 7)

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

EC50 (72 h)	>100 mg/l (OECD TG 201)
EC50 (48 h)	51 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202 T1)
LC50 (96 h)	>100 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-crésol

EC50 (72 h)	>0,42 mg/l (Algen)
EC50 (48 h)	>0,17 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 h)	>0,57 mg/l (Fish) (OECD TG 203)
NOEC (21 d)	>0,39 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Persistance et dégradabilité**95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)éthanol**

Biodégradabilité	0 % (OECD 301B)
------------------	-----------------

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Biodégradabilité	1 %
------------------	-----

84418-50-8 Naphthenic acids, zinc salts, basic

Biodégradabilité	29 % (OECD 301B)
------------------	------------------

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-crésol

Biodégradabilité	30 % (OECD 302C)
------------------	------------------

12.3 Potentiel de bioaccumulation**68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten**

Facteur de bioconcentration (BCF)	1.730 (Cyprinus carpio)
-----------------------------------	-------------------------

12.4 Mobilité dans le sol Pas d'autres informations importantes disponibles.**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**· **PBT:** Non applicable.· **vPvB:** Non applicable.**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Pour les informations relatives aux propriétés perturbant le système endocrinien, se référer à la rubrique 11.

12.7 Autres effets néfastes**Autres indications écologiques :****Indications générales :**

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la canalisation.

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1 Méthodes de traitement des déchets****Recommandation :**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

Les chiffres clés des déchets mentionnés ci-dessous représentent des recommandations en vue de l'utilisation prévue du produit.

Catalogue européen des déchets

12 01 12*	déchets de cires et graisses
-----------	------------------------------

Emballages non nettoyés :**Recommandation :**

Les emballages contaminés doivent être vidés au maximum et peuvent alors, après nettoyage adéquat, faire l'objet d'une récupération.

(suite page 9)

BE

Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 12.04.2024

Révision: 11.04.2024

Numéro de version 6.0 (remplace la version 5.3)

Nom du produit WABCO EaseTec™ P1

(suite de la page 8)

L'emballage doit être évacué conformément à l'ordonnance sur les emballages.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- | | |
|--|-----------------|
| · 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification | |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | néant |
| · 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU | |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | néant |
| · 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | |
| · Classe | néant |
| · 14.4 Groupe d'emballage | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | néant |
| · 14.5 Dangers pour l'environnement | Non applicable. |
| · 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | Non applicable. |
| · 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI | Non applicable. |
| · "Règlement type" de l'ONU: | néant |

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

- | | |
|---|--|
| · 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement | |
| · Directive 2012/18/UE | |
| · Substances dangereuses désignées - ANNEXE I Aucun des composants n'est compris. | |
| · Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II | |
| Aucun des composants n'est compris. | |
| · RÈGLEMENT (UE) 2019/1148 | |
| · Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3) | |
| Aucun des composants n'est compris. | |
| · Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT | |
| Aucun des composants n'est compris. | |
| · Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues | |
| Aucun des composants n'est compris. | |
| · Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers | |
| Aucun des composants n'est compris. | |
| · 15.2 Évaluation de la sécurité chimique: | |
| Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée. | |

BE

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 12.04.2024

Révision: 11.04.2024

Numéro de version 6.0 (remplace la version 5.3)

Nom du produit WABCO EaseTec™ P1

(suite de la page 9)

RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Phrases importantes**

- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H318 Provoque de graves lésions des yeux.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H360D Peut nuire au fœtus.
- H361f Susceptible de nuire à la fertilité.
- H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **Service établissant la fiche technique :**

Les fiches de données de sécurité sont réalisées en coopération de Umweltkanzlei Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, Tel.: +49-(0)-511-228514-0.

· **Numéro de la version précédente: 5.3**

· **Acronymes et abréviations:**

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4
- Skin Corr. 1C: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1C
- Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2
- Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1
- Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2
- Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1
- Repr. 1B: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 1B
- Repr. 2: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2
- STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2
- Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1
- Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1
- Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3

· *** Données modifiées par rapport à la version précédente**

BE

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 12.04.2024

Číslo verze 6.0 (nahrazuje verzi 5.3)

Revize: 11.04.2024

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:** WABCO EaseTec™ P1
- **Číslo výrobku:** 830 503 065 4, 830 502 076 4
- **UFI:** P3D1-809V-Q00S-WGVK
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- **Kategorie produktů** PC24 Maziva, tuky, produkty uvolňování
- **Použití látky / přípravku** Mazací tuk
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +800 438 92226

sds@umweltkanzlei.de
- **Obor poskytující informace:** Informace je možné obdržet na výše uvedených číslech dané země.
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
Tísňové volání – toxikologie, Berlín +49 (0) 30 30 686 790 (německy a anglicky).
224 91 92 93

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**



GHS08 nebezpečnost pro zdraví

Repr. 1B

H360D Může poškodit plod v těle matky.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Dráždí kůži.

Eye Irrit. 2

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Aquatic Chronic 3

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS07 GHS08

- **Signální slovo** Nebezpečí
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic
- **Standardní věty o nebezpečnosti**
H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

(pokračování na straně 2)

CZ

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 12.04.2024

Číslo verze 6.0 (nahrazuje verzi 5.3)

Revize: 11.04.2024

Obchodní označení: WABCO EaseTec™ P1

(pokračování strany 1)

*H360D Může poškodit plod v těle matky.**H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.***Pokyny pro bezpečné zacházení***P201 Před použitím si obzortejte speciální instrukce.**P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.**P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.**P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.**P308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.**P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.***Další údaje:***EUH208 Obsahuje Naphthenic acids, zinc salts, basic. Může vyvolat alergickou reakci.**Pouze pro profesionální uživatele.***Označení balení, jehož obsah nepřesahuje 125 ml****Výstražné symboly nebezpečnosti**

GHS07 GHS08

Signální slovo Nebezpečí**Nebezpečné komponenty k etiketování:***Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic***Standardní věty o nebezpečnosti***H360D Může poškodit plod v těle matky.**H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.***Pokyny pro bezpečné zacházení***P201 Před použitím si obzortejte speciální instrukce.**P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.**P308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.**P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.***2.3 Další nebezpečnost****Výsledky posouzení PBT a vPvB****PBT:** Nedá se použít.**vPvB:** Nedá se použít.**Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému**

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Seznam II

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi****Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.**Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 95-38-5 EINECS: 202-414-9 Reg.nr.: 01-2119777867-13-xxxx	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥1-<2,5%
CAS: 68411-46-1 EINECS: 270-128-1 Reg.nr.: 01-2119491299-23-xxxx	Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten ⚠ Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 3, H412	<1%

(pokračování na straně 3)

CZ

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 12.04.2024

Číslo verze 6.0 (nahrazuje verzi 5.3)

Revize: 11.04.2024

Obchodní označení: WABCO EaseTec™ P1

(pokračování strany 2)

CAS: 84418-50-8 EINECS: 282-762-6 Reg.nr.: 01-2119988500-34-xxxx	Naphthenic acids, zinc salts, basic ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%
CAS: 85203-81-2 EINECS: 286-272-3 Reg.nr.: 01-2119979093-30-xxxx	Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic ⚠ Repr. 1B, H360D; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,3-<1%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119565113-46-xxxx	2,6-di-tert-butyl-p-cresol ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-<1%

· **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

· 4.1 Popis první pomoci

· Všeobecné pokyny:

Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.

Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

· **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

· Při styku s kůží:

Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

· Při zasažení očí:

Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

· Při požití:

Vypláchnout ústa.

Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

· 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

· 5.1 Hasiva

· Vhodná hasiva:

CO₂, hasící prášek nebo rozstříkované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozstříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.· **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody

· 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· 5.3 Pokyny pro hasiče

· Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Nosit celkový ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

· 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Vyhybat se kontaktu s pokožkou a očima.

(pokračování na straně 4)

CZ

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 12.04.2024

Číslo verze 6.0 (nahrazuje verzi 5.3)

Revize: 11.04.2024

Obchodní označení: WABCO EaseTec™ P1

(pokračování strany 3)

- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Skladovat odděleně od potravin.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Žádné
- **Skladovací třída:** 6.1 C
- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Kontrolní parametry:**
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

· DNEL

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Pokožkou	Pracovník – Dlouhodobý horizont - Systemické efekt	0,62 mg/kg bw/day
Inhalováním	Pracovník – Dlouhodobý horizont - Systemické efekt	4,37 mg/m³

· PNEC

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

PNEC Voda (Sladká voda)	0,051 mg/l
PNEC Voda (Mořská voda)	0,0051 mg/l
PNEC Sediment (Sladká voda)	9.320 mg/kg dw
PNEC Sediment (Mořská voda)	932 mg/kg dw
PNEC Zemina	1.860 mg/kg
PNEC Mikroorganismy (STP)	1 mg/l

- **8.2 Omezování expozice**
- **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Preventivní ochrana pokožky mastí.
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
- **Ochrana dýchacích cest** Není nutné.

(pokračování na straně 5)

CZ

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 12.04.2024 Číslo verze 6.0 (nahrazuje verzi 5.3) Revize: 11.04.2024

Obchodní označení: WABCO EaseTec™ P1

(pokračování strany 4)

- **Ochrana rukou:** Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
- **Materiál rukavic** Nitrilkaučuk
- **Doba průniku materiálem rukavic**
U tloušťky materiálu >0,38 mm je doba průniku větší než > 480 minut.
- **Nevhodné jsou rukavice z následujícího materiálu:**
přírodní kaučuk (latex)
Butylkaučuk
- **Ochrana očí a obličeje**
Ochrana obličeje
Ochranné brýle
- **Ochrana kůže:** Pracovní ochranné oblečení

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
 - **Všeobecné údaje**
 - **Barva:** Světlehnědá
 - **Zápach:** Charakteristický
 - **Bod tání / bod tuhnutí** Není určeno.
 - **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu** Není určena.
 - **Bod vzplanutí:** Nedá se použít.
 - **pH** Nedá se použít.
Není určeno.
 - **Viskozita:**
 - **Kinematická viskozita** Nedá se použít.
 - **Dynamicky:** Nedá se použít.
 - **Rozpusťnost**
 - **vodě:** Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
 - **Tlak páry:** Nedá se použít.
 - **Hustota a/nebo relativní hustota**
 - **Hustota při 20 °C:** 0,9 g/cm³
 - **Charakteristiky částic**
Viz bod 3.
- **9.2 Další informace**
 - **Vzhled:**
 - **Skupenství:** Pastovité
 - **Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí**
 - **Zápalná teplota:** Produkt není samozápalný.
 - **Výbušné vlastnosti:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
- **Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**
 - **Výbušniny** odpadá
 - **Hořlavé plyny** odpadá
 - **Aerosoly** odpadá
 - **Oxidující plyny** odpadá
 - **Plyny pod tlakem** odpadá
 - **Hořlavé kapaliny** odpadá
 - **Hořlavé tuhé látky** odpadá
 - **Samovolně reagující látky a směsi** odpadá
 - **Samozápalné kapaliny** odpadá
 - **Samozápalné tuhé látky** odpadá

(pokračování na straně 6)

CZ

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 12.04.2024

Číslo verze 6.0 (nahrazuje verzi 5.3)

Revize: 11.04.2024

Obchodní označení: WABCO EaseTec™ P1

(pokračování strany 5)

- | | |
|---|--------|
| · Samozahřívající se látky a směsi | odpadá |
| · Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou | odpadá |
| · Oxidující kapaliny | odpadá |
| · Oxidující tuhé látky | odpadá |
| · Organické peroxidy | odpadá |
| · Látky a směsi korozivní pro kovy | odpadá |
| · Znečlivělé výbušniny | odpadá |

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

Orálně	ATE	71.468 mg/kg
--------	-----	--------------

95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

Orálně	LD50	1.265 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)
--------	------	---------------------------------

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Orálně	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OECD 401)
--------	------	-------------------------------

Pokožkou	LD50	>2.000 mg/kg (Rat) (OECD 402)
----------	------	-------------------------------

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Orálně	LD50	2.930 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)
--------	------	---------------------------------

Pokožkou	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OECD TG 402)
----------	------	----------------------------------

- **Žíravost/dráždivost pro kůži**

Dráždí kůži.

- **Vážné poškození očí / podráždění očí**

Způsobuje vážné podráždění očí.

- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- **Mutagenita v zárodečných buňkách**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- **Toxicita pro reprodukci**

Může poškodit plod v těle matky.

- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 7)

CZ

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 12.04.2024 Číslo verze 6.0 (nahrazuje verzi 5.3) Revize: 11.04.2024

Obchodní označení: WABCO EaseTec™ P1

(pokračování strany 6)

- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**
- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Seznam II
----------	----------------------------	-----------

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**

· Aquatická toxicita:	
95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	
EC50 (72 h)	0,03 mg/l (Algen) (OECD TG 201)
EC50 (48 h)	0,136 mg/l (Daphnia magna) (OECD TG 202)
LC50 (96 h)	0,3 mg/l (Fish) (OECD TG 203)
NOEC (72 h)	0,11 mg/l (Algen)
68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten	
EC50 (72 h)	>100 mg/l (OECD TG 201)
EC50 (48 h)	51 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202 T1)
LC50 (96 h)	>100 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)
128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol	
EC50 (72 h)	>0,42 mg/l (Algen)
EC50 (48 h)	>0,17 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 h)	>0,57 mg/l (Fish) (OECD TG 203)
NOEC (21 d)	>0,39 mg/l (Daphnia magna)

- **12.2 Perzistence a rozložitelnost**

95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	
Biologická rozložitelnost	0 % (OECD 301B)
68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten	
Biologická rozložitelnost	1 %
84418-50-8 Naphthenic acids, zinc salts, basic	
Biologická rozložitelnost	29 % (OECD 301B)
128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol	
Biologická rozložitelnost	30 % (OECD 302C)

- **12.3 Bioakumulační potenciál**

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten	
Biokoncentrační faktor (BCF)	1.730 (Cyprinus carpio)

- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**
Informace o vlastnostech narušujících endokrinní systém jsou uvedeny v oddílu 11.
- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

CZ
(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 12.04.2024

Číslo verze 6.0 (nahrazuje verzi 5.3)

Revize: 11.04.2024

Obchodní označení: WABCO EaseTec™ P1

(pokračování strany 7)

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Doporučení:

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřípustit únik do kanalizace.
Jmenované kódy odpadu jsou doporučení na základě předpokládaného použití výrobku.

Evropský katalog odpadů

12 01 12*	Upotřebené vosky a tuky
-----------	-------------------------

Kontaminované obaly:

Doporučení:

Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.
Obaly likvidovat na základě předpisů o obalech.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	odpadá
------------------------------	--------

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	odpadá
------------------------------	--------

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	
------------------------------	--

třída	odpadá
-------	--------

14.4 Obalová skupina

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	odpadá
-------------------------	--------

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Nedá se použít.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nedá se použít.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nedá se použít.

UN "Model Regulation":

odpadá

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Rady 2012/18/EU

Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - **PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148

Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

(pokračování na straně 9)

CZ

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 12.04.2024

Číslo verze 6.0 (nahrazuje verzi 5.3)

Revize: 11.04.2024

Obchodní označení: WABCO EaseTec™ P1

(pokračování strany 8)

· Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

· Relevantní věty

- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H360D Může poškodit plod v těle matky.
- H361f Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
- H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· Obor, vydávající bezpečnostní list:

Bezpečnostní listy byly vyhotoveny ve spolupráci s kanceláří životního prostředí Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH (s r.o.), tel.: +49-(0)511-228514-0.

· Číslo předchozí verze: 5.3

· Zkratky a akronymy:

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4
- Skin Corr. 1C: Žravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1C
- Skin Irrit. 2: Žravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2
- Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1
- Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2
- Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1
- Repr. 1B: Toxicita pro reprodukci – Kategorie 1B
- Repr. 2: Toxicita pro reprodukci – Kategorie 2
- STOT RE 2: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 2
- Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
- Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
- Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

· * Údaje byly oproti předešlé verzi změněny

CZ



Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 12.04.2024

Versionsnummer 6.0 (erstatte version 5.3)

Revision: 11.04.2024

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** WABCO EaseTec™ P1
- **Artikelnummer:** 830 503 065 4, 830 502 076 4
- **UFI:** P3D1-809V-Q00S-WGVK
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Produktkategori** PC24 Smøremidler, fedt og løsnemidler
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Smørefedt
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +800 438 92226

sds@umweltkanzlei.de
- **For yderligere information:** Information kan fås under de foroven angivne numre for hvert land.
- **1.4 Nødtelefon:**
Giftcentralen i Berlin +49 (0) 30 30 686 790 (tysk og engelsk).
+45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
- 
GHS08 sundhedsfarer

 Repr. 1B H360D Kan skade det ufødte barn.

- 
GHS07

 Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.
 Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

- Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**
- 

GHS07 GHS08
- **Signalord Fare**
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic
- **Faresætninger**
H315 Forårsager hudirritation.

(Fortsættes på side 2)

DK

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 12.04.2024

Versionsnummer 6.0 (erstatte version 5.3)

Revision: 11.04.2024

Handelsnavn: WABCO EaseTec™ P1

(Fortsat fra side 1)

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H360D Kan skade det ufødte barn.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· **Sikkerhedssætninger**

P201 Indhent særlige anvisninger før brug.

P262 Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

· **Yderligere oplysninger:**

EUH208 Indeholder Naphthenic acids, zinc salts, basic. Kan udløse allergisk reaktion.

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

· **Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml**

· **Farepiktogrammer**



GHS07 GHS08

· **Signalord Fare**

· **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic

· **Faresætninger**

H360D Kan skade det ufødte barn.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· **Sikkerhedssætninger**

P201 Indhent særlige anvisninger før brug.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

· **2.3 Andre farer**

· **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

· **Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber**

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Liste II

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· **3.2 Blandinger**

· **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

(Fortsættes på side 3)

DK

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 12.04.2024

Versionsnummer 6.0 (erstatte version 5.3)

Revision: 11.04.2024

Handelsnavn: WABCO EaseTec™ P1

(Fortsat fra side 2)

Farlige indholdsstoffer:		
CAS: 95-38-5 EINECS: 202-414-9 Reg.nr.: 01-2119777867-13-xxxx	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302	≥1-<2,5%
CAS: 68411-46-1 EINECS: 270-128-1 Reg.nr.: 01-2119491299-23-xxxx	Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 3, H412	<1%
CAS: 84418-50-8 EINECS: 282-762-6 Reg.nr.: 01-2119988500-34-xxxx	Naphthenic acids, zinc salts, basic Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%
CAS: 85203-81-2 EINECS: 286-272-3 Reg.nr.: 01-2119979093-30-xxxx	Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic Repr. 1B, H360D; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,3-<1%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119565113-46-xxxx	2,6-di-tert-butyl-p-cresol Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-<1%

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger:

Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Efter indånding: Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

Efter hudkontakt:

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

Efter øjenkontakt:

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

Efter indtagelse:

Skyl munden.

Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde: Vand i fuld stråle.

(Fortsættes på side 4)

DK

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 12.04.2024

Versionsnummer 6.0 (erstatte version 5.3)

Revision: 11.04.2024

Handelsnavn: WABCO EaseTec™ P1

(Fortsat fra side 3)

· **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **5.3 Anvisninger for brandmandskab**

· **Særlige værnemidler:**

Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

Bær fuld beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

· **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå kontakt med øjne og hud.

· **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

· **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

· **6.4 Henvisning til andre punkter**

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

· **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige.

· **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

· **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

· **Opbevaring:**

· **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.

· **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Opbevares adskilt fra fødevarer.

· **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Ingen.

· **Opbevaringsklasse:** 6.1 C

· **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· **8.1 Kontrolparametre**

· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

GV Korttidsværdi: 20 mg/m³

Langtidsværdi: 10 mg/m³

· **Oplysninger om regulering** GV: BEK 202 af 21.02.23

· **DNEL-værdier**

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Dermal Arbejder – Lang tid - Systemiske effekter 0,62 mg/kg bw/day

Inhalation Arbejder – Lang tid - Systemiske effekter 4,37 mg/m³

(Fortsættes på side 5)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 12.04.2024

Versionsnummer 6.0 (erstatte version 5.3)

Revision: 11.04.2024

Handelsnavn: WABCO EaseTec™ P1

(Fortsat fra side 4)

· **PNEC-værdier****68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten**

PNEC Vand (Ferskvand)	0,051 mg/l
PNEC Vand (Havvand)	0,0051 mg/l
PNEC Sediment (Ferskvand)	9.320 mg/kg dw
PNEC Sediment (Havvand)	932 mg/kg dw
PNEC Jord	1.860 mg/kg
PNEC Mikroorganismer (STP)	1 mg/l

· **8.2 Eksponeringskontrol**· **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.· **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

· **Åndedrætsværn** Ikke påkrævet.· **Beskyttelse af hænder**

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

· **Handskemateriale:** Nitrilgummi· **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Ved en lagtykkelse på >0,38 mm er gennemtrængningstiden > 480 minutter.

· **Handsker af følgende materialer er ikke egnede:**

Naturgummi (latex)

Butylgummi

· **Beskyttelse af øjne/ansigt**

Ansigtbeskyttelse

Beskyttelsesbriller

· **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**· **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**· **Generelle oplysninger**· **Farve:** Lysebrun· **Lugt:** Karakteristisk· **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt.· **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** Ikke bestemt.· **Flammepunkt:** Ikke relevant.· **pH** Ikke relevant.· **Viskositet:** Ikke bestemt.· **Kinematisk viskositet** Ikke relevant.· **dynamisk:** Ikke relevant.· **Opløselighed**· **vand:** Ikke eller kun lidt blandbar.· **Damptryk:** Ikke relevant.· **Massefylde og/eller relativ massefylde**· **Densitet ved 20 °C:** 0,9 g/cm³

(Fortsættes på side 6)

DK

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 12.04.2024 Versionsnummer 6.0 (erstatte version 5.3) Revision: 11.04.2024

Handelsnavn: WABCO EaseTec™ P1

(Fortsat fra side 5)

· Partikelegenskaber Se punkt 3.	
· 9.2 Andre oplysninger	
· Udseende:	
· Form:	Pasta-agtig
· Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
· Antændelsespunkt:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplorative egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
· Eksplorative stoffer	Ikke relevant
· Brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Aerosoler	Ikke relevant
· Brandnærende gasser	Ikke relevant
· Gasser under tryk	Ikke relevant
· Brandfarlige væsker	Ikke relevant
· Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
· Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Pyrofore væsker	Ikke relevant
· Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
· Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Brandnærende væsker	Ikke relevant
· Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
· Organiske peroxider	Ikke relevant
· Metalætsende	Ikke relevant
· Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:		
Oral	ATE	71.468 mg/kg
95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol		
Oral	LD50	1.265 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)

(Fortsættes på side 7)

DK

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 12.04.2024 Versionsnummer 6.0 (erstatte version 5.3) Revision: 11.04.2024

Handelsnavn: WABCO EaseTec™ P1

(Fortsat fra side 6)

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rat) (OECD 402)
128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol		
Oral	LD50	2.930 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OECD TG 402)
· Hudætsning/-irritation Forårsager hudirritation.		
· Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.		
· Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
· Kimcellemutagenicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
· Carcinogenicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
· Reproduktionstoksicitet Kan skade det ufødte barn.		
· Enkel STOT-eksponering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
· Gentagne STOT-eksponeringer Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
· Aspirationsfare Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
· 11.2 Oplysninger om andre farer		
· Hormonforstyrrende egenskaber		
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Liste II

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· 12.1 Toksicitet	
· Toksicitet i vand:	
95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	
EC50 (72 h)	0,03 mg/l (Algen) (OECD TG 201)
EC50 (48 h)	0,136 mg/l (Daphnia magna) (OECD TG 202)
LC50 (96 h)	0,3 mg/l (Fish) (OECD TG 203)
NOEC (72 h)	0,11 mg/l (Algen)
68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten	
EC50 (72 h)	>100 mg/l (OECD TG 201)
EC50 (48 h)	51 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202 T1)
LC50 (96 h)	>100 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)
128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol	
EC50 (72 h)	>0,42 mg/l (Algen)
EC50 (48 h)	>0,17 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 h)	>0,57 mg/l (Fish) (OECD TG 203)
NOEC (21 d)	>0,39 mg/l (Daphnia magna)

(Fortsættes på side 8)

DK

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 12.04.2024 Versionsnummer 6.0 (erstatte version 5.3) Revision: 11.04.2024

Handelsnavn: WABCO EaseTec™ P1

(Fortsat fra side 7)

· 12.2 Persistens og nedbrydelighed
95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol
Biologisk nedbrydelighed 0 % (OECD 301B)
68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten
Biologisk nedbrydelighed 1 %
84418-50-8 Naphthenic acids, zinc salts, basic
Biologisk nedbrydelighed 29 % (OECD 301B)
128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol
Biologisk nedbrydelighed 30 % (OECD 302C)
· 12.3 Bioakkumuleringspotentiale
68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten
Biokoncentrationsfaktor (BCF) 1.730 (Cyprinus carpio)
· 12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
· PBT: Ikke relevant.
· vPvB: Ikke relevant.
· 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber
For information om hormonforstyrrende egenskaber se afsnit 11.
· 12.7 Andre negative virkninger
· Yderligere økologiske oplysninger:
· Generelle anvisninger:
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

PUNKT 13: Bortskaffelse

· 13.1 Metoder til affaldsbehandling
· Anbefaling:
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
De nævnte affaldskoder er anbefalinger ud fra den sandsynlige anvendelse af produktet.
· Europæisk affaldskatalog
12 01 12* Brugt voks og fedt
· Urensede emballager:
· Anbefaling:
Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.
Emballagen skal bortskaffes i overensstemmelse med emballageforordningen.

PUNKT 14: Transportoplysninger

· 14.1 UN-nummer eller ID-nummer
· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA Ikke relevant
· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)
· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA Ikke relevant
· 14.3 Transportfareklasse(r)
· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA
· klasse Ikke relevant

(Fortsættes på side 9)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 12.04.2024

Versionsnummer 6.0 (erstatte version 5.3)

Revision: 11.04.2024

Handelsnavn: WABCO EaseTec™ P1

(Fortsat fra side 8)

- | | |
|--|----------------|
| · 14.4 Emballagegruppe | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| · 14.5 Miljøfarer: | Ikke relevant. |
| · 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Ikke relevant. |
| · 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter | Ikke relevant. |
| · UN "Model Regulation": | Ikke relevant |

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **FORORDNING (EU) 2019/1148**

- **Bilag I - UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Nationale forskrifter:**

- **MAL-Code:** 5-6

- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**

H302 Farlig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H360D Kan skade det ufødte barn.

H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

(Fortsættes på side 10)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 12.04.2024

Versionsnummer 6.0 (erstatte version 5.3)

Revision: 11.04.2024

Handelsnavn: WABCO EaseTec™ P1

(Fortsat fra side 9)

*H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.***· Datablad udstedt af:***Sikkerhedsdatabladene er fremstillet i samarbejde med miljøkancelliet Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, telefon: 0049-511-228514-0.***· Udgavenummer for forrige udgave 5.3****· Forkortelser og akronymer:***ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4**Skin Corr. 1C: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1C**Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2**Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1**Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2**Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1**Repr. 1B: Reproduktionstoksicitet – Kategori 1B**Repr. 2: Reproduktionstoksicitet – Kategori 2**STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 2**Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1**Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1**Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3***· * Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 12.04.2024

Versionsnummer 6.0 (ersetzt Version 5.3)

überarbeitet am: 11.04.2024

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** WABCO EaseTec™ P1
- **Artikelnummer:** 830 503 065 4, 830 502 076 4
- **UFI:** P3D1-809V-Q00S-WGVK
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
- **Produktkategorie** PC24 Schmiermittel, Schmierfette und Trennmittel
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Schmierfett
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**
ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +800 438 92226

sds@umweltkanzlei.de
- **Auskunftgebender Bereich:**
Auskunft erhältlich unter den oben angegebenen Nummern des jeweiligen Landes.
- **1.4 Notrufnummer:** Giftnotruf Berlin +49 (0) 30 30 686 790 (Deutsch und Englisch)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS08 Gesundheitsgefahr

Repr. 1B

H360D Kann das Kind im Mutterleib schädigen.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Verursacht Hautreizungen.

Eye Irrit. 2

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Aquatic Chronic 3 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
- **Gefahrenpiktogramme**



GHS07 GHS08

- **Signalwort** Gefahr
- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**
2-Ethylhexansäure, Zinksalz, basisch
- **Gefahrenhinweise**
H315 Verursacht Hautreizungen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

DE

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 12.04.2024 Versionsnummer 6.0 (ersetzt Version 5.3) überarbeitet am: 11.04.2024

Handelsname: WABCO EaseTec™ P1

(Fortsetzung von Seite 1)

- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H360D Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- **Sicherheitshinweise**
 - P201 Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
 - P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
 - P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
 - P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.
 - P308+P313 BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 - P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.
- **Zusätzliche Angaben:**
 - EUH208 Enthält Carbonsäure Zinksalz. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
 - Nur für gewerbliche Anwender.
- **Kennzeichnung von Verpackungen bei einem Inhalt von nicht mehr als 125 ml**
- **Gefahrenpiktogramme**



GHS07 GHS08

- **Signalwort Gefahr**
- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**
 - 2-Ethylhexansäure, Zinksalz, basisch
- **Gefahrenhinweise**
 - H360D Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
 - H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- **Sicherheitshinweise**
 - P201 Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
 - P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.
 - P308+P313 BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 - P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.
- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
 - **PBT:** Nicht anwendbar.
 - **vPvB:** Nicht anwendbar.

· Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften		
128-37-0	2,6-Bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-phenol	Liste II

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.2 Gemische**
- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

DE

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 12.04.2024 Versionsnummer 6.0 (ersetzt Version 5.3) überarbeitet am: 11.04.2024

Handelsname: WABCO EaseTec™ P1

(Fortsetzung von Seite 2)

Gefährliche Inhaltsstoffe:		
CAS: 95-38-5 EINECS: 202-414-9 Reg.nr.: 01-2119777867-13-xxxx	Heterocyclische N-Verbindung STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302	≥1-<2,5%
CAS: 68411-46-1 EINECS: 270-128-1 Reg.nr.: 01-2119491299-23-xxxx	Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 3, H412	<1%
CAS: 84418-50-8 EINECS: 282-762-6 Reg.nr.: 01-2119988500-34-xxxx	Carbonsäure Zinksalz Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%
CAS: 85203-81-2 EINECS: 286-272-3 Reg.nr.: 01-2119979093-30-xxxx	2-Ethylhexansäure, Zinksalz, basisch Repr. 1B, H360D; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,3-<1%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119565113-46-xxxx	2,6-Bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-phenol Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-<1%

zusätzl. Hinweise:
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
- Allgemeine Hinweise:
Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
- nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- nach Hautkontakt:
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- nach Augenkontakt:
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- nach Verschlucken:
Mund ausspülen.
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Löschmittel
- Geeignete Löschmittel:
Löschpulver, Schaum oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl.

(Fortsetzung auf Seite 4)

DE

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 12.04.2024 Versionsnummer 6.0 (ersetzt Version 5.3) überarbeitet am: 11.04.2024

Handelsname: WABCO EaseTec™ P1

(Fortsetzung von Seite 3)

- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:**
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Vollschatzanzug tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Kontakt mit Augen und der Haut vermeiden.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation die zuständigen Behörden benachrichtigen.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Lebensmitteln lagern.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Keine.
- **Lagerklasse:** 6.1 C
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **8.1 Zu überwachende Parameter**
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
- 68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten
- MAK vgl. Abschn. IIb und Xc
- 128-37-0 2,6-Bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-phenol
- AGW Langzeitwert: 10 E mg/m³
4 (II);DFG, Y, 11
- **Rechtsvorschriften**
MAK: MAK- und BAT-Liste
AGW: TRGS 900

(Fortsetzung auf Seite 5)

DE

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 12.04.2024 Versionsnummer 6.0 (ersetzt Version 5.3) überarbeitet am: 11.04.2024

Handelsname: WABCO EaseTec™ P1

(Fortsetzung von Seite 4)

· DNEL-Werte		
68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten		
Dermal	Arbeiter – Langzeit – systemische Effekte	0,62 mg/kg bw/day
Inhalativ	Arbeiter – Langzeit – systemische Effekte	4,37 mg/m³
· PNEC-Werte		
68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten		
PNEC Wasser (Süßwasser)	0,051 mg/l	
PNEC Wasser (Seewasser)	0,0051 mg/l	
PNEC Sediment (Süßwasser)	9.320 mg/kg dw	
PNEC Sediment (Seewasser)	932 mg/kg dw	
PNEC Boden	1.860 mg/kg	
PNEC Mikroorganismen (STP)	1 mg/l	

- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- **Atemschutz** Nicht erforderlich.
- **Handschutz**
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.
- **Handschuhmaterial** Nitrilkautschuk
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**
Bei einer Schichtstärke von >0,38 mm beträgt die Durchdringungszeit größer 480 Minuten.
- **Nicht geeignet sind Handschuhe aus folgenden Materialien:**
Naturkautschuk (Latex)
Butylkautschuk
- **Augen-/Gesichtsschutz**
Gesichtsschutz
Schutzbrille.
- **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften	
· Allgemeine Angaben	
· Farbe	hellbraun
· Geruch:	charakteristisch
· Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt
· Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	Nicht bestimmt
· Flammpunkt:	Nicht anwendbar
· SADT	
· pH-Wert:	Nicht anwendbar. Nicht bestimmt.
· Viskosität:	
· Kinematische Viskosität dynamisch:	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 6)

DE

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 12.04.2024 Versionsnummer 6.0 (ersetzt Version 5.3) überarbeitet am: 11.04.2024

Handelsname: WABCO EaseTec™ P1

(Fortsetzung von Seite 5)

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · Löslichkeit · Wasser: · Dampfdruck: · Dichte und/oder relative Dichte · Dichte bei 20 °C: · Partikeleigenschaften | <p>nicht bzw. wenig mischbar</p> <p>Nicht anwendbar.</p> <p>0,9 g/cm³</p> <p>Siehe Abschnitt 3.</p> |
|--|--|
-
- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · 9.2 Sonstige Angaben · Aussehen: · Form: · Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit · Zündtemperatur: · Explosive Eigenschaften: | <p>Konstistenz-Klasse NLGI 1</p> <p>Pastös</p> <p>Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.</p> <p>Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.</p> |
|--|---|
-
- | | | |
|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · Angaben über physikalische Gefahrenklassen · Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff · Entzündbare Gase · Aerosole · Oxidierende Gase · Gase unter Druck · Entzündbare Flüssigkeiten · Entzündbare Feststoffe · Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische · Pyrophore Flüssigkeiten · Pyrophore Feststoffe · Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische · Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln · Oxidierende Flüssigkeiten · Oxidierende Feststoffe · Organische Peroxide · Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische · Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff | | <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> |
|--|--|---|

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

DE

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 12.04.2024 Versionsnummer 6.0 (ersetzt Version 5.3) überarbeitet am: 11.04.2024

Handelsname: WABCO EaseTec™ P1

(Fortsetzung von Seite 6)

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
- Akute Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

Oral	ATE	71.468 mg/kg
------	-----	--------------

95-38-5 Heterocyclische N-Verbindung

Oral	LD50	1.265 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)
------	------	---------------------------------

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rat) (OECD 402)

128-37-0 2,6-Bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-phenol

Oral	LD50	2.930 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OECD TG 402)

- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut
Verursacht Hautreizungen.
- Schwere Augenschädigung/-reizung
Verursacht schwere Augenreizung.
- Sensibilisierung der Atemwege/Haut
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Keimzellmutagenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Karzinogenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Reproduktionstoxizität
Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Aspirationsgefahr Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

128-37-0	2,6-Bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-phenol	Liste II
----------	--	----------

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität:

95-38-5 Heterocyclische N-Verbindung

EC50 (72 h)	0,03 mg/l (Algen) (OECD TG 201)
EC50 (48 h)	0,136 mg/l (Daphnia magna) (OECD TG 202)
LC50 (96 h)	0,3 mg/l (Fish) (OECD TG 203)
NOEC (72 h)	0,11 mg/l (Algen)

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten

EC50 (72 h)	>100 mg/l (OECD TG 201)
EC50 (48 h)	51 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202 T1)
LC50 (96 h)	>100 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)

128-37-0 2,6-Bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-phenol

EC50 (72 h)	>0,42 mg/l (Algen)
-------------	--------------------

(Fortsetzung auf Seite 8)

DE

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 12.04.2024 Versionsnummer 6.0 (ersetzt Version 5.3) überarbeitet am: 11.04.2024

Handelsname: WABCO EaseTec™ P1

(Fortsetzung von Seite 7)

EC50 (48 h)	>0,17 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 h)	>0,57 mg/l (Fish) (OECD TG 203)
NOEC (21 d)	>0,39 mg/l (Daphnia magna)
· 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit	
95-38-5 Heterocyclische N-Verbindung	
Biologische Abbaubarkeit	0 % (OECD 301B)
68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten	
Biologische Abbaubarkeit	1 %
84418-50-8 Carbonsäure Zinksalz	
Biologische Abbaubarkeit	29 % (OECD 301B)
128-37-0 2,6-Bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-phenol	
Biologische Abbaubarkeit	30 % (OECD 302C)
· 12.3 Bioakkumulationspotenzial	
68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten	
Biokonzentrationsfaktor (BCF)	1.730 (Cyprinus carpio)
· 12.4 Mobilität im Boden Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	
· 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	
· PBT: Nicht anwendbar.	
· vPvB: Nicht anwendbar.	
· 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften	
Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.	
· 12.7 Andere schädliche Wirkungen	
· Weitere ökologische Hinweise:	
· Allgemeine Hinweise:	
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.	
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.	
Wassergefährdungsklasse 2 : deutlich wassergefährdend (Selbsteinstufung nach §4/§6 AwSV)	

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

· 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung	
· Empfehlung:	
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.	
Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung des Produktes.	
· Europäischer Abfallkatalog	
12 01 12*	gebrauchte Wachse und Fette
· Ungereinigte Verpackungen:	
· Empfehlung:	
Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.	
Die Verpackung ist nach Maßgabe des Verpackungsgesetzes zu entsorgen.	

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

· 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer	
· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	entfällt

(Fortsetzung auf Seite 9)

DE

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 12.04.2024

Versionsnummer 6.0 (ersetzt Version 5.3)

überarbeitet am: 11.04.2024

Handelsname: WABCO EaseTec™ P1

(Fortsetzung von Seite 8)

- | | |
|--|------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | entfällt |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Transportgefahrenklassen · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA · Klasse | entfällt |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Verpackungsgruppe · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | entfällt |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Umweltgefahren: | Nicht anwendbar. |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | Nicht anwendbar. |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten | Nicht anwendbar. |
| <ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": | entfällt |

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- Richtlinie 2012/18/EU
- Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II
- Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- VERORDNUNG (EU) 2019/1148
- Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)
- Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE
- Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe
- Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern
- Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Wassergefährdungsklasse:**
WGK 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend.
WGK 2 : deutlich wassergefährdend (Selbsteinstufung gemäß §4/§6 AwSV)
- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**
Das Produkt unterliegt der Anlage 2 der Chemikalienverbotsverordnung (ChemVerbotsV) - Anforderungen in Bezug auf die Abgabe
- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

DE

(Fortsetzung auf Seite 10)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 12.04.2024

Versionsnummer 6.0 (ersetzt Version 5.3)

überarbeitet am: 11.04.2024

Handelsname: WABCO EaseTec™ P1

(Fortsetzung von Seite 9)

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

· **Relevante Sätze**

- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H360D Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
- H361f Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
- H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

· **Datenblatt ausstellender Bereich:**

Die Sicherheitsdatenblätter wurden in Zusammenarbeit mit der Umweltkanzlei Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, Tel.: +49-(0)511-228514-0 erstellt.

· **Versionsnummer der Vorgängerversion: 5.3**

· **Abkürzungen und Akronyme:**

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4
- Skin Corr. 1C: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1C
- Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2
- Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1
- Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
- Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1
- Repr. 1B: Reproduktionstoxizität – Kategorie 1B
- Repr. 2: Reproduktionstoxizität – Kategorie 2
- STOT RE 2: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) – Kategorie 2
- Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1
- Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1
- Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

· *** Daten gegenüber der Vorversion geändert**

DE

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.04.2024

Läbi vaadatud: 11.04.2024

Versiooni number 6.0 (asendab versiooni 5.3)

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- 1.1 Tootetähis
- Kaubanduslik nimetus: **WABCO EaseTec™ P1**
- Artikkel: 830 503 065 4, 830 502 076 4
- UFI: P3D1-809V-Q00S-WGVK
- 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata
- Kemikaalikategooria PC24 Määrdeained, määrde ja vormimäärde
- Aine/preparaadi kasutamine Määrdeaine
- 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta
- Tootja/Tarnija:
ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +800 438 92226
- sds@umweltkanzlei.de
- Lähemat informatsiooni saab: Teavet saab vastava riigi üldtoodud numbrite alt.
- 1.4 Hädaabitelefoni number
Mürgistusteabekeskus Berliinis: +49 (0) 30 30 686 790 (saksa ja inglise keel).
16662

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- 2.1 Aine või segu klassifitseerimine
- Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008



GHS08 terviseoht

Repr. 1B

H360D Võib kahjustada loodet.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Põhjustab nahaärritust.

Eye Irrit. 2

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Aquatic Chronic 3 H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

- 2.2 Märgistuselemendid

- Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

- Ohupiktogramm



GHS07 GHS08

- Tunnussõna Ettevaatust

- Märgistuskomponendid ohu määramiseks:

Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic

(Jätkub lehel 2)

EE

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.04.2024

Läbi vaadatud: 11.04.2024

Versiooni number 6.0 (asendab versiooni 5.3)

Kaubanduslik nimetus: WABCO EaseTec™ P1

(Jätkub lehel 1)

· Ohulaused

- H315 Põhjustab nahaärritust.
 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
 H360D Võib kahjustada loodet.
 H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

· Hoiauslaused

- P201 Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.
 P262 Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.
 P273 Vältida sattumist keskkonda.
 P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/ kaitsemaski.
 P308+P313 Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.
 P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

· Lisainformatsioon:

- EUH208 Sisaldab Naphthenic acids, zinc salts, basic. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
 Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

· Selliste pakendite märgistamine, mille maht ei ületa 125 ml**· Ohupiktogrammid**

GHS07 GHS08

· Tunnussõna Ettevaatust**· Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**

- Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic

· Ohulaused

- H360D Võib kahjustada loodet.
 H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

· Hoiauslaused

- P201 Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.
 P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/ kaitsemaski.
 P308+P313 Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.
 P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

· 2.3 Muud ohud**· Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
 · **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

· Endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kindlaksmääramine

128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Loetelu II
----------	----------------------------	------------

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta**· 3.2 Segud**

- **Kirjeldus:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

· Ohtlikud koostisosad:

CAS: 95-38-5	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	≥1-<2,5%
EINECS: 202-414-9	STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302	

(Jätkub lehelt 3)

EE

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.04.2024

Läbi vaadatud: 11.04.2024

Versiooni number 6.0 (asendab versiooni 5.3)

Kaubanduslik nimetus: WABCO EaseTec™ P1

CAS: 68411-46-1 EINECS: 270-128-1	Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten ⚠ Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 3, H412	(Jätkub lehel 2) <1%
CAS: 84418-50-8 EINECS: 282-762-6	Naphthenic acids, zinc salts, basic ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%
CAS: 85203-81-2 EINECS: 286-272-3	Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic ⚠ Repr. 1B, H360D; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,3-<1%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4	2,6-di-tert-butyl-p-cresol ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-<1%

· **Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

- **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
- **Üldine informatsioon:**
Koheselt eemaldada kogu tootega määratud riietus.
Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.
- **Pärast sissehingamist:** Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.
- **Pärast nahale sattumist:**
Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.
Kui nahaärritus jätkub, konsulteerige arstiga.
- **Pärast silma sattumist:**
Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.
- **Pärast allaneelamist:**
Loputada suud.
Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.
- **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.
- **4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**
Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:**
CO₂, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeki kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.
- **Ohutuse seisukohalt mitesobivad kustutusained:** Vesi täisjoana
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Täiendav oluline teave puudub.
- **5.3 Nõuanded tuletorjajatele**
- **Kaitsevarustus:**
Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.
Kandke täielikult kaitsvat riietust.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**
Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.

(Jätkub lehel 4)

EE

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.04.2024

Läbi vaadatud: 11.04.2024

Versiooni number 6.0 (asendab versiooni 5.3)

Kaubanduslik nimetus: WABCO EaseTec™ P1

(Jätkub lehel 3)

*Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.***6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:***Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).***6.4 Viited muudele jagudele***Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.**Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.**Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.***7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine****7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud***Korrektse kasutamise korral ei ole tarvis erilisi ettevaatusabinõusid pole tarvis.***Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** *Erilised meetmed pole nõutavad.***7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused****Hoiustamine:***Nõudmised ladudele ja anumatele:* *Ei ole erilisi nõudeid.**Informatsioon koos hoiustamise kohta:* *Säilitada eemal toidust.**Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:* *Ükski.**Hoiustamisklass:* *6.1 C***7.3 Eriksutus** *Täiendav oluline teave puudub.***8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse****8.1 Kontrolliparameetrid****Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:***Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelevalvet töökohas.***DNELide****68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten**

Nahal	Töötaja – Pikaajaline - Süsteemne toime	0,62 mg/kg bw/day
Sissehingamisel	Töötaja – Pikaajaline - Süsteemne toime	4,37 mg/m ³

PNECide**68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten**

PNEC Vesi (Magevesi)	0,051 mg/l
PNEC Vesi (Merevesi)	0,0051 mg/l
PNEC Sete (Magevesi)	9.320 mg/kg dw
PNEC Sete (Merevesi)	932 mg/kg dw
PNEC Põhi	1.860 mg/kg
PNEC Mikroorganismid (STP)	1 mg/l

8.2 Kokkupuute ohjamine*Asjakohane tehniline kontroll* *Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.***Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid****Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:***Enne töö alustamist kasutage naha kaitsmiseks nahakaitsekreem.**Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.**Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.**Hingamisteede kaitsmine* *Pole nõutav.***Käte kaitsmine:***Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele*

(Jätkub lehelt 5)

EE

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.04.2024

Läbi vaadatud: 11.04.2024

Versiooni number 6.0 (asendab versiooni 5.3)

Kaubanduslik nimetus: WABCO EaseTec™ P1

(Jätkub lehel 4)

- **Kinnaste materjal** Nitrilkummist, NBR
- **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**
Kihi >0,38 mm paksuse korral on läbitungimisaeg pikem kui > 480 minutit.
- **Ei sobi järgnevatest materjalidest valmistatud kinnastele:**
Looduslikust kummist, NR
Butüülkummist, BR
- **Silmade/näo kaitsmine**
Näokaitse
Kaitseprillid
- **Kehakaitse:** Kaitsev tööriietus

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

· 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · Üldine informatsioon · Värv · Lõhn: · Sulamis-/külmumispunkt: · Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik · Leekpunkt: · pH · Viskoossus: · Kinemaatiline viskoossus · Dünaamiline: · Lahustuvus · Vesi: · Aururõhk: · Tihedus ja/või suhteline tihedus · Tihedus juures 20 °C: · Osakeste omadused | <p>Hele pruun</p> <p>Iseloomulik</p> <p>Ei ole määratud.</p> <p>Ei ole määratud.</p> <p>Ei ole kohaldatav.</p> <p>Ei ole kohaldatav.</p> <p>Pole määratud.</p> <p>Ei ole kohaldatav.</p> <p>Ei ole kohaldatav.</p> <p>Mittesegunev või raskelt segatav.</p> <p>Ei ole kohaldatav.</p> <p>0,9 g/cm³</p> <p>Vaadake punkt 3.</p> |
|---|---|

· 9.2 Muu teave

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · Välimus: · Kuju: · Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta. · Süttimistemperatuur: · Plahvatusohtlikkus: | <p>Pastakujuline</p> <p>Toode ei ole isesüttiv.</p> <p>Toode ei tekita plahvatusohtu.</p> |
|--|---|

· Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · Lõhkeained · Tuleohtlikud gaasid · Aerosoolid · Oksüdeerivad gaasid · Rõhu all olevad gaasid · Tuleohtlikud vedelikud · Tuleohtlikud tahked ained · Isereageerivad ained ja segud · Pürofoorsed vedelikud · Pürofoorsed tahked ained | <p>Ei kehti</p> <p>Ei kehti</p> <p>Ei kehti</p> <p>Ei kehti</p> <p>Ei kehti</p> <p>Ei kehti</p> <p>Ei kehti</p> <p>Ei kehti</p> <p>Ei kehti</p> |
|---|---|

(Jätkub lehelt 6)

EE

Ohutuskaart
vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.04.2024

Läbi vaadatud: 11.04.2024

Versiooni number 6.0 (asendab versiooni 5.3)

Kaubanduslik nimetus: WABCO EaseTec™ P1

(Jätkub lehel 5)

- | | |
|--|----------|
| · Isekuumenevad ained ja segud | Ei kehti |
| · Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase | Ei kehti |
| · Oksüdeerivad vedelikud | Ei kehti |
| · Oksüdeerivad tahked ained | Ei kehti |
| · Orgaanilised peroksiidid | Ei kehti |
| · Metalle söövitavad ained | Ei kehti |
| · Desensibiliseeritud lõhkeained | Ei kehti |

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada ohtlikke reaktsioone.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määrmuses (EÜ) nr 1272/2008**
- **Akuutne toksilisus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

· **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

Suuliselt	ATE	71.468 mg/kg
-----------	-----	--------------

95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

Suuliselt	LD50	1.265 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)
-----------	------	---------------------------------

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Suuliselt	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OECD 401)
-----------	------	-------------------------------

Nahal	LD50	>2.000 mg/kg (Rat) (OECD 402)
-------	------	-------------------------------

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Suuliselt	LD50	2.930 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)
-----------	------	---------------------------------

Nahal	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OECD TG 402)
-------	------	----------------------------------

- **Nahasöövitus/-ärritus**
Põhjustab nahaärritust.
- **Raske silmakahjustus / silmade ärritus**
Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- **Hingamisteede või naha sensibiliseerimine**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mutageensus sugurakkudele**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksisus**
Võib kahjustada loodet.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(Jätkub lehelt 7)

EE

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.04.2024

Läbi vaadatud: 11.04.2024

Versiooni number 6.0 (asendab versiooni 5.3)

Kaubanduslik nimetus: WABCO EaseTec™ P1

(Jätkub lehel 6)

· **Hingamiskahjustus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.· **11.2 Teave muude ohtude kohta**· **Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Loetelu II

12. JAGU: Ökoloogiline teave

· **12.1 Mürgisus**· **Veetoksilisus:****95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol**

EC50 (72 h) 0,03 mg/l (Algen) (OECD TG 201)

EC50 (48 h) 0,136 mg/l (Daphnia magna) (OECD TG 202)

LC50 (96 h) 0,3 mg/l (Fish) (OECD TG 203)

NOEC (72 h) 0,11 mg/l (Algen)

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

EC50 (72 h) >100 mg/l (OECD TG 201)

EC50 (48 h) 51 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202 T1)

LC50 (96 h) >100 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

EC50 (72 h) >0,42 mg/l (Algen)

EC50 (48 h) >0,17 mg/l (Daphnia magna)

LC50 (96 h) >0,57 mg/l (Fish) (OECD TG 203)

NOEC (21 d) >0,39 mg/l (Daphnia magna)

· **12.2 Püsivus ja lagunduvus****95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol**

Biolagundatavus 0 % (OECD 301B)

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Biolagundatavus 1 %

84418-50-8 Naphthenic acids, zinc salts, basic

Biolagundatavus 29 % (OECD 301B)

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Biolagundatavus 30 % (OECD 302C)

· **12.3 Bioakumulatsioon****68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten**

Biokontsentratsiooni tegur (BCF) 1.730 (Cyprinus carpio)

· **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.· **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**· **PBT:** Ei ole kohaldatav.· **vPvB:** Ei ole kohaldatav.· **12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Teave endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kohta on 11. jaos.

· **12.7 Muu kahjulik mõju**· **Täiendav keskkonnavalne informatsioon:**· **Üldised märkused:**

Toode ei tohi sattuda krundivettesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

(Jätkub lehelt 8)

EE

Ohutuskaart
vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.04.2024

Läbi vaadatud: 11.04.2024

Versiooni number 6.0 (asendab versiooni 5.3)

Kaubanduslik nimetus: WABCO EaseTec™ P1

Ohtlik joogiveele isegi väikeste koguste krunti sattumisel.

(Jätkub lehel 7)

13. JAGU: Jäätmekäitlus

· **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

· **Soovitused**

Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse. Nimetatud jäätmekirje numbrid on toote eeldatavast kasutamisest tulenevad soovitused.

· **Euroopa jäätmekataloog**

12 01 12* Heitvaha ja -rasv

· **Puhastamata pakend:**

· **Soovitused:**

Saastatud pakendeid täielikult tühjendada. Neid võidakse umber töödelda pärast täieliku ja korralikku puhastust.

Pakendite käitlemine vastavalt pakendite käitlemiseeskirjadele.

14. JAGU: Veonõuded

· **14.1 ÜRO number või ID number**

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** Ei kehti

· **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** Ei kehti

· **14.3 Transpordi ohuklass(id)**

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**

· **klass** Ei kehti

· **14.4 Pakendigrupp**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** Ei kehti

· **14.5 Keskkonnaohud:** Ei ole kohaldatav.

· **14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele** Ei ole kohaldatav.

· **14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas**

Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega Ei ole kohaldatav.

· **UN "Model Regulation":** Ei kehti

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

· **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

· **Directiva 2012/18/UE**

· **Nimetatud ohtlikud ained - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

(Jätkub lehelt 9)

EE

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.04.2024

Läbi vaadatud: 11.04.2024

Versiooni number 6.0 (asendab versiooni 5.3)

Kaubanduslik nimetus: WABCO EaseTec™ P1

(Jätkub lehel 8)

· **MÄÄRUS (EL) 2019/1148**· **I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **Määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **Määrus (EÜ) nr 111/2005 millega kehtestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise narkootikumide lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.**16. JAGU: Muu teave**

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

· **Vastavad tunnused**

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H360D Võib kahjustada loodet.

H361f Arvatavasti kahjustab viljakust.

H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

· **SDS-d väljastav amet:**

Ohutuskaardid koostati koostöös keskkonnakantsleiga Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, tel: +49-511-228514-0.

· **Eelmiseversiooni number: 5.3**· **Lühendid ja akronüümid:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria

Skin Corr. 1C: Nahasöövitus/-ärritus – 1.C kategooria

Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria

Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria

Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria

Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine – 1. kategooria

Repr. 1B: Reproduktiivtoksilisus – 1.B kategooria

Repr. 2: Reproduktiivtoksilisus – 2. kategooria

(Jätkub lehelt 10)

EE

Ohutuskaart
vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.04.2024

Läbi vaadatud: 11.04.2024

Versiooni number 6.0 (asendab versiooni 5.3)

Kaubanduslik nimetus: WABCO EaseTec™ P1

(Jätkub lehel 9)

STOT RE 2: Mürgisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude) – 2. kategooria
Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale - äge ohtlikkus veekeskkonnale – 1. kategooria
Aquatic Chronic 1: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 1. kategooria
Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria
• *** Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**

EE

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 12.04.2024

Revisión: 11.04.2024

Número de versión 6.0 (sustituye la versión 5.3)

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

- 1.1 Identificador de producto
- Nombre comercial: **WABCO EaseTec™ P1**
- Número del artículo: 830 503 065 4, 830 502 076 4
- UFI: P3D1-809V-Q00S-WGVK
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
- Categoría de productos PC24 Lubricantes, grasas y desmoldeantes
- Utilización del producto / de la elaboración Grasa lubricante
- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
- Fabricante/distribuidor:
ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +800 438 92226

sds@umweltkanzlei.de
- Área de información:
Información disponible en los números del país correspondiente indicados más arriba.
- 1.4 Teléfono de emergencia:
Servicio de Información Toxicológica +34 (91) 562 84 69
Servicio de Información Toxicológica +34 91 562 04 20

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla
- Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008



GHS08 peligro para la salud

Repr. 1B

H360D Puede dañar al feto.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Provoca irritación cutánea.

Eye Irrit. 2

H319 Provoca irritación ocular grave.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

- 2.2 Elementos de la etiqueta
- Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
- Pictogramas de peligro



GHS07



GHS08

- Palabra de advertencia Peligro
- Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic

(se continua en página 2)

ES

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 12.04.2024

Revisión: 11.04.2024

Número de versión 6.0 (sustituye la versión 5.3)

Nombre comercial: WABCO EaseTec™ P1

(se continua en página 1)

Indicaciones de peligro

- H315 Provoca irritación cutánea.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H360D Puede dañar al feto.
- H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

- P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
- P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
- P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
- P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
- P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
- P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

Datos adicionales:

- EUH208 Contiene Naphthenic acids, zinc salts, basic. Puede provocar una reacción alérgica. Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

Etiquetado de los envases cuyo contenido no excede de 125 ml

Pictogramas de peligro



GHS07 GHS08

Palabra de advertencia Peligro

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

- Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic

Indicaciones de peligro

- H360D Puede dañar al feto.
- H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

- P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
- P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
- P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
- P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

2.3 Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB

- PBT: No aplicable.
- mPmB: No aplicable.

Determinación de las propiedades de alteración endocrina

128-37-0	2,6-di-terc-butil-p-cresol	Lista II
----------	----------------------------	----------

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Descripción:

Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

Componentes peligrosos:

CAS: 95-38-5 EINECS: 202-414-9 Reg.nr.: 01-2119777867-13-xxxx	2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302	≥1-<2,5%
---	--	----------

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 12.04.2024

Revisión: 11.04.2024

Número de versión 6.0 (sustituye la versión 5.3)

Nombre comercial: WABCO EaseTec™ P1

(se continua en página 2)

CAS: 68411-46-1 EINECS: 270-128-1 Reg.nr.: 01-2119491299-23-xxxx	Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten ⚠ Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 3, H412	<1%
CAS: 84418-50-8 EINECS: 282-762-6 Reg.nr.: 01-2119988500-34-xxxx	Naphthenic acids, zinc salts, basic ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%
CAS: 85203-81-2 EINECS: 286-272-3 Reg.nr.: 01-2119979093-30-xxxx	Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic ⚠ Repr. 1B, H360D; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,3-<1%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119565113-46-xxxx	2,6-di-terc-butil-p-cresol ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-<1%

Indicaciones adicionales:

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Instrucciones generales:

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.
Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

En caso de inhalación del producto:

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

En caso de contacto con la piel:

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

En caso de con los ojos:

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

En caso de ingestión:

Enjuagarse la boca.
Consultar un médico si los trastornos persisten.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen más datos relevantes disponibles.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Sustancias extintoras apropiadas:

CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 4)

ES

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 12.04.2024

Revisión: 11.04.2024

Número de versión 6.0 (sustituye la versión 5.3)

Nombre comercial: WABCO EaseTec™ P1

(se continua en página 3)

- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:**
Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.
Llevar puesto un traje de protección total.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Evitar el contacto con los ojos y con la piel.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
- **6.4 Referencia a otras secciones**
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**
Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No almacenar junto con alimentos.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunos, -as.
- **Clase de almacenamiento:** 6.1 C
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- **8.1 Parámetros de control**
- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**
- 128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-cresol
- LEP Valor de larga duración: 10 mg/m³
- **Información reglamentaria LEP: Límites de exposición profesional para agentes químicos**
- **DNEL**
- 68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten
- Dermal Trabajador - Largo tiempo - Efectos sistémicos 0,62 mg/kg bw/day
- Inhalatorio Trabajador - Largo tiempo - Efectos sistémicos 4,37 mg/m³
- **PNEC**
- 68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten
- PNEC Agua (Agua dulce) 0,051 mg/l
- PNEC Agua (Agua de mar) 0,0051 mg/l

(se continua en página 5)

ES

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 12.04.2024

Revisión: 11.04.2024

Número de versión 6.0 (sustituye la versión 5.3)

Nombre comercial: WABCO EaseTec™ P1

(se continua en página 4)

PNEC Sedimento (Agua dulce)	9.320 mg/kg dw
PNEC Sedimento (Agua de mar)	932 mg/kg dw
PNEC Suelo	1.860 mg/kg
PNEC Microorganismos (STP)	1 mg/l

- **8.2 Controles de la exposición**
- **Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**
- **Medidas generales de protección e higiene:**
 - Protección profiláctica de la piel con crema protectora.
 - Evitar el contacto con los ojos y la piel.
 - Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
- **Protección respiratoria:** No es necesario.
- **Protección de las manos**
 - Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.
- **Material de los guantes** Caucho nitrílico
- **Tiempo de penetración del material de los guantes**
 - Con un espesor de capa de >0,38 mm el tiempo de penetración es mayor a > 480 minutos.
- **No son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**
 - Caucho natural (Latex)
 - Caucho butílico
- **Protección de los ojos/la cara**
 - Protección facial
 - Gafas de protección
- **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

- **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
- **Datos generales**
- **Color:** Marrón claro
- **Olor:** Característico
- **Punto de fusión / punto de congelación** Indeterminado.
- **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición** Indeterminado.
- **Punto de inflamación:** No aplicable.
- **pH** No aplicable.
- **Viscosidad:** No determinado.
- **Viscosidad cinemática** No aplicable.
- **Dinámica:** No aplicable.
- **Solubilidad**
- **agua:** Poco o no mezclable.
- **Presión de vapor:** No aplicable.
- **Densidad y/o densidad relativa**
- **Densidad a 20 °C:** 0,9 g/cm³
- **Características de las partículas** Ver punto 3.

(se continua en página 6)

ES

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 12.04.2024

Revisión: 11.04.2024

Número de versión 6.0 (sustituye la versión 5.3)

Nombre comercial: WABCO EaseTec™ P1

(se continua en página 5)

- 9.2 Otros datos
- Aspecto:
- Forma: Pastoso
- Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad
- Temperatura de ignición: El producto no es autoinflamable.
- Propiedades explosivas: El producto no es explosivo.

- Información relativa a las clases de peligro físico
- Explosivos suprimido
- Gases inflamables suprimido
- Aerosoles suprimido
- Gases comburentes suprimido
- Gases a presión suprimido
- Líquidos inflamables suprimido
- Sólidos inflamables suprimido
- Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente suprimido
- Líquidos pirofóricos suprimido
- Sólidos pirofóricos suprimido
- Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo suprimido
- Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua suprimido
- Líquidos comburentes suprimido
- Sólidos comburentes suprimido
- Peróxidos orgánicos suprimido
- Corrosivos para los metales suprimido
- Explosivos no sensibilizados suprimido

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- 10.1 Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.
- 10.2 Estabilidad química
- Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.
- 10.4 Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.
- 10.5 Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.
- 10.6 Productos de descomposición peligrosos:
No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008
- Toxicidad aguda A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

Oral	ATE	71.468 mg/kg
------	-----	--------------

(se continua en página 7)

ES

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 12.04.2024

Revisión: 11.04.2024

Número de versión 6.0 (sustituye la versión 5.3)

Nombre comercial: WABCO EaseTec™ P1

(se continua en página 6)

95-38-5 2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol		
Oral	LD50	1.265 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)
68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rat) (OECD 402)
128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-cresol		
Oral	LD50	2.930 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OECD TG 402)
· Corrosión o irritación cutáneas Provoca irritación cutánea.		
· Lesiones oculares graves o irritación ocular Provoca irritación ocular grave.		
· Sensibilización respiratoria o cutánea A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
· Mutagenicidad en células germinales A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
· Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
· Toxicidad para la reproducción Puede dañar al feto.		
· Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
· Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
· Peligro por aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
· 11.2 Información relativa a otros peligros		
· Propiedades de alteración endocrina		
128-37-0	2,6-di-terc-butil-p-cresol	Lista II

SECCIÓN 12: Información ecológica

· 12.1 Toxicidad	
· Toxicidad acuática:	
95-38-5 2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol	
EC50 (72 h)	0,03 mg/l (Algen) (OECD TG 201)
EC50 (48 h)	0,136 mg/l (Daphnia magna) (OECD TG 202)
LC50 (96 h)	0,3 mg/l (Fish) (OECD TG 203)
NOEC (72 h)	0,11 mg/l (Algen)
68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten	
EC50 (72 h)	>100 mg/l (OECD TG 201)
EC50 (48 h)	51 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202 T1)
LC50 (96 h)	>100 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)
128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-cresol	
EC50 (72 h)	>0,42 mg/l (Algen)
EC50 (48 h)	>0,17 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 h)	>0,57 mg/l (Fish) (OECD TG 203)
NOEC (21 d)	>0,39 mg/l (Daphnia magna)

(se continua en página 8)

ES

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 12.04.2024

Revisión: 11.04.2024

Número de versión 6.0 (sustituye la versión 5.3)

Nombre comercial: WABCO EaseTec™ P1

(se continua en página 7)

· 12.2 Persistencia y degradabilidad	
95-38-5 2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol	
Biodegradación	0 % (OECD 301B)
68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten	
Biodegradación	1 %
84418-50-8 Naphthenic acids, zinc salts, basic	
Biodegradación	29 % (OECD 301B)
128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-cresol	
Biodegradación	30 % (OECD 302C)
· 12.3 Potencial de bioacumulación	
68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten	
Factor de bioconcentración (BCF)	1.730 (Cyprinus carpio)
· 12.4 Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.	
· 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB	
· PBT: No aplicable.	
· mPmB: No aplicable.	
· 12.6 Propiedades de alteración endocrina	
Para obtener información sobre las propiedades disruptoras endocrinas, véase la sección 11.	
· 12.7 Otros efectos adversos	
· Indicaciones medioambientales adicionales:	
· Indicaciones generales:	
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.	
Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.	

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

· 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos	
· Recomendación:	
No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.	
Las claves de residuos mencionadas son recomendaciones en función del empleo previsible del producto.	
· Catálogo europeo de residuos	
12 01 12*	Ceras y grasas usadas
· Embalajes sin limpiar:	
· Recomendación:	
Los envases o embalajes deben vaciarse de forma óptima, y pueden ser reutilizados tras limpiarlos adecuadamente.	
El envase o embalaje debe desecharse según el Decreto sobre a envases y embalajes.	

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· 14.1 Número ONU o número ID	
ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	suprimido
· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	
ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	suprimido

(se continua en página 9)

ES

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 12.04.2024

Revisión: 11.04.2024

Número de versión 6.0 (sustituye la versión 5.3)

Nombre comercial: WABCO EaseTec™ P1

(se continua en página 8)

- | | |
|---|---------------|
| · 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | |
| · Clase | suprimido |
| · 14.4 Grupo de embalaje | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | suprimido |
| · 14.5 Peligros para el medio ambiente: | No aplicable. |
| · 14.6 Precauciones particulares para los usuarios | No aplicable. |
| · 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI | No aplicable. |
| · "Reglamentación Modelo" de la UNECE: | suprimido |

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
 - **Directiva 2012/18/UE**
 - **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I**
ninguno de los componentes está incluido en una lista
 - **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**
ninguno de los componentes está incluido en una lista
 - **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**
 - **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**
ninguno de los componentes está incluido en una lista
 - **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**
ninguno de los componentes está incluido en una lista
 - **Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**
ninguno de los componentes está incluido en una lista
 - **Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**
ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **15.2 Evaluación de la seguridad química:**
Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

- **Frases relevantes**
 - H302 Nocivo en caso de ingestión.
 - H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
 - H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 - H318 Provoca lesiones oculares graves.
 - H319 Provoca irritación ocular grave.

(se continua en página 10)

ES

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 12.04.2024

Revisión: 11.04.2024

Número de versión 6.0 (sustituye la versión 5.3)

Nombre comercial: WABCO EaseTec™ P1

(se continua en página 9)

H360D Puede dañar al feto.

H361f Se sospecha que perjudica a la fertilidad.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **Persona de contacto:**

Las fichas de datos de seguridad han sido elaboradas en colaboración con el Umweltkanzlei Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, +49 511 228514-0.

· **Número de la versión anterior: 5.3**

· **Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Skin Corr. 1C: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1C

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

Repr. 1B: Toxicidad para la reproducción – Categoría 1B

Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – Categoría 2

STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2

Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1

Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1

Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3

· *** Datos modificados en relación a la versión anterior**

ES

Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 12.04.2024

Révision: 11.04.2024

Numéro de version 6.0 (remplace la version 5.3)

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit** WABCO EaseTec™ P1
- **Code du produit** 830 503 065 4, 830 502 076 4
- **UFI:** P3D1-809V-Q00S-WGVK
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
- **Catégorie du produit** PC24 Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage
- **Emploi de la substance / de la préparation** Graisse
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur :**
ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +800 438 92226

sds@umweltkanzlei.de
- **Service chargé des renseignements :**
Renseignements sous les numéros du pays respectif indiqués ci-dessus.
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence**
Centre antipoison Berlin +49 (0) 30 30 686 790 (allemand ou anglais).
ORFILA (IRNS): +33 (0)1 45 42 59 59

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
- 

GHS08 danger pour la santé

Repr. 1B H360D Peut nuire au fœtus.
- 

GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger**
- 


GHS07 GHS08
- **Mention d'avertissement** Danger

(suite page 2)

FR

Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 12.04.2024

Révision: 11.04.2024

Numéro de version 6.0 (remplace la version 5.3)

Nom du produit WABCO EaseTec™ P1

(suite de la page 1)

- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic
- **Mentions de danger**
H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H360D Peut nuire au fœtus.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- **Conseils de prudence**
P201 Se procurer les instructions avant utilisation.
P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
- **Indications complémentaires:**
EUH208 Contient Naphthenic acids, zinc salts, basic. Peut produire une réaction allergique.
Réservé aux utilisateurs professionnels.
- **Étiquetage de paquets dont le contenu n'excède pas 125 ml**
- **Pictogrammes de danger**



GHS07 GHS08

- **Mention d'avertissement** Danger
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic
- **Mentions de danger**
H360D Peut nuire au fœtus.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- **Conseils de prudence**
P201 Se procurer les instructions avant utilisation.
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
- **2.3 Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

· Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien		
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-crésol	Liste II

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

- **3.2 Mélanges**
- **Description :** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

(suite page 3)

FR

Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 12.04.2024

Révision: 11.04.2024

Numéro de version 6.0 (remplace la version 5.3)

Nom du produit WABCO EaseTec™ P1

(suite de la page 2)

· Composants contribuant aux dangers:

CAS: 95-38-5 EINECS: 202-414-9 Reg.nr.: 01-2119777867-13-xxxx	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)éthanol ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥1-<2,5%
CAS: 68411-46-1 EINECS: 270-128-1 Reg.nr.: 01-2119491299-23-xxxx	Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten ⚠ Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 3, H412	<1%
CAS: 84418-50-8 EINECS: 282-762-6 Reg.nr.: 01-2119988500-34-xxxx	Naphthenic acids, zinc salts, basic ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%
CAS: 85203-81-2 EINECS: 286-272-3 Reg.nr.: 01-2119979093-30-xxxx	Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic ⚠ Repr. 1B, H360D; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,3-<1%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119565113-46-xxxx	2,6-di-tert-butyl-p-crésol ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-<1%

· Indications complémentaires :

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours**· 4.1 Description des mesures de premiers secours****· Indications générales :**

Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

· après inhalation : Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.**· après contact avec la peau :**

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin

· après contact avec les yeux :

Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

· après ingestion :

Rincer la bouche.

Si les troubles persistent, consulter un médecin.

· 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'autres informations importantes disponibles.

FR

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 12.04.2024

Révision: 11.04.2024

Numéro de version 6.0 (remplace la version 5.3)

Nom du produit WABCO EaseTec™ P1

(suite de la page 3)

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

· 5.1 Moyens d'extinction

· Moyens d'extinction:

Poudre d'extinction, mousse ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

· Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité : Jet d'eau à grand débit.

· 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· 5.3 Conseils aux pompiers

· Équipement spécial de sécurité :

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Porter un vêtement de protection totale

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Eviter tout contact avec les yeux et la peau.

· 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines

· 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel).

· 6.4 Référence à d'autres rubriques

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

· 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation

· Préventions des incendies et des explosions: Aucune mesure particulière n'est requise.

· 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

· Stockage :

· Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage : Aucune exigence particulière.

· Indications concernant le stockage commun : Ne pas stocker avec les aliments

· Autres indications sur les conditions de stockage : Néant.

· Classe de stockage : 6.1 C

· 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· 8.1 Paramètres de contrôle

· Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-crésol

VLEP Valeur à long terme: 10 mg/m³

· Informations relatives à la réglementation VLEP: ED 1487 05.2021

(suite page 5)

FR

Fiche de données de sécurité

selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 12.04.2024

Révision: 11.04.2024

Numéro de version 6.0 (remplace la version 5.3)

Nom du produit WABCO EaseTec™ P1

(suite de la page 4)

· DNEL**68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten**

Dermique	Travailleur - Long terme - Effets systémiques	0,62 mg/kg bw/day
Inhalatoire	Travailleur - Long terme - Effets systémiques	4,37 mg/m ³

· PNEC**68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten**

PNEC eau (eau douce)	0,051 mg/l
PNEC Eau (Eau de mer)	0,0051 mg/l
PNEC sédiment (eau douce)	9.320 mg/kg dw
PNEC Sédiment (Eau de mer)	932 mg/kg dw
PNEC Sol	1.860 mg/kg
PNEC Microorganismes (STP)	1 mg/l

· 8.2 Contrôles de l'exposition

· **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.

· **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

· **Mesures générales de protection et d'hygiène :**

Protection préventive de la peau avec une crème de protection.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

· **Protection respiratoire :** non nécessaire.

· **Protection des mains :**

Le choix du matériau des gants doit être fait en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

· **Matériau des gants** Caoutchouc nitrile

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

Pour les récipients ayant une épaisseur de couche de >0,38 mm le temps de pénétration se monte au moins à > 480 minutes.

· **Des gants dans les matériaux suivants ne sont pas appropriés:**

Caoutchouc naturel (Latex)

Butylcaoutchouc

· **Protection des yeux/du visage**

Protection du visage

Lunettes de protection.

· **Protection du corps :** Vêtements de travail protecteurs.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

· **Indications générales.**

· **Couleur :**

brun clair

· **Odeur :**

caractéristique

· **Point de fusion :**

non déterminé

· **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

non déterminé

· **Point d'éclair :**

non applicable

· **pH**

Non applicable.

Non déterminé.

· **Viscosité :**

· **Viscosité cinématique**

Non applicable.

· **dynamique :**

Non applicable.

(suite page 6)

FR

Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 12.04.2024

Révision: 11.04.2024

Numéro de version 6.0 (remplace la version 5.3)

Nom du produit WABCO EaseTec™ P1

(suite de la page 5)

- **Solubilité**
- **l'eau :** non ou peu miscible
- **Pression de vapeur :** Non applicable.
- **Densité et/ou densité relative**
- **Densité à 20 °C:** 0,9 g/cm³
- **Caractéristiques des particules**
Voir point 3.
- **9.2 Autres informations**
- **Aspect:**
- **Forme :** pâteux
- **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.**
- **Température d'auto-inflammation** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
- **Danger d'explosion :** Le produit n'est pas explosif.
- **Informations concernant les classes de danger physique**
- **Substances et mélanges explosibles** néant
- **Gaz inflammables** néant
- **Aérosols** néant
- **Gaz comburants** néant
- **Gaz sous pression** néant
- **Liquides inflammables** néant
- **Matières solides inflammables** néant
- **Substances et mélanges autoréactifs** néant
- **Liquides pyrophoriques** néant
- **Matières solides pyrophoriques** néant
- **Matières et mélanges auto-échauffants** néant
- **Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau** néant
- **Liquides comburants** néant
- **Matières solides comburantes** néant
- **Peroxydes organiques** néant
- **Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux** néant
- **Explosibles désensibilisés** néant

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique / conditions à éviter :**
Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**
Pas de produits de décomposition dangereux connus

FR

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité

selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 12.04.2024

Révision: 11.04.2024

Numéro de version 6.0 (remplace la version 5.3)

Nom du produit WABCO EaseTec™ P1

(suite de la page 6)

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

- Toxicité aiguë :**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**

Oral	ATE	71.468 mg/kg
95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)éthanol		
Oral	LD50	1.265 mg/kg (rat) (OECD TG 401)
68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-crésol		
Oral	LD50	2.930 mg/kg (rat) (OECD TG 401)
Dermique	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD TG 402)

- de la peau :**

Provoque une irritation cutanée.

- des yeux :**

Provoque une sévère irritation des yeux.

- Sensibilisation :**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- Mutagénicité sur les cellules germinales**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- Cancérogénicité**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- Toxicité pour la reproduction**

Peut nuire au fœtus.

- Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- 11.2 Informations sur les autres dangers

- Propriétés perturbant le système endocrinien**

128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-crésol	Liste II
----------	----------------------------	----------

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- 12.1 Toxicité

- Toxicité aquatique :**

95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)éthanol	
EC50 (72 h)	0,03 mg/l (Algen) (OECD TG 201)
EC50 (48 h)	0,136 mg/l (Daphnia magna) (OECD TG 202)
LC50 (96 h)	0,3 mg/l (Fish) (OECD TG 203)
NOEC (72 h)	0,11 mg/l (Algen)

(suite page 8)

FR

Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 12.04.2024

Révision: 11.04.2024

Numéro de version 6.0 (remplace la version 5.3)

Nom du produit WABCO EaseTec™ P1

(suite de la page 7)

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

EC50 (72 h)	>100 mg/l (OECD TG 201)
EC50 (48 h)	51 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202 T1)
LC50 (96 h)	>100 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-crésol

EC50 (72 h)	>0,42 mg/l (Algen)
EC50 (48 h)	>0,17 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 h)	>0,57 mg/l (Fish) (OECD TG 203)
NOEC (21 d)	>0,39 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Persistance et dégradabilité**95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)éthanol**

Biodégradabilité 0 % (OECD 301B)

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Biodégradabilité 1 %

84418-50-8 Naphthenic acids, zinc salts, basic

Biodégradabilité 29 % (OECD 301B)

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-crésol

Biodégradabilité 30 % (OECD 302C)

12.3 Potentiel de bioaccumulation**68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten**

Facteur de bioconcentration (BCF) 1.730 (Cyprinus carpio)

12.4 Mobilité dans le sol Pas d'autres informations importantes disponibles.**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

PBT: Non applicable.

vPvB: Non applicable.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Pour les informations relatives aux propriétés perturbant le système endocrinien, se référer à la rubrique 11.

12.7 Autres effets néfastes**Autres indications écologiques :****Indications générales :**

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la canalisation.

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1 Méthodes de traitement des déchets****Recommandation :**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

Les chiffres clés des déchets mentionnés ci-dessous représentent des recommandations en vue de l'utilisation prévue du produit.

Catalogue européen des déchets

12 01 12* déchets de cires et graisses

Emballages non nettoyés :**Recommandation :**

Les emballages contaminés doivent être vidés au maximum et peuvent alors, après nettoyage adéquat, faire l'objet d'une récupération.

(suite page 9)

FR

Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 12.04.2024

Révision: 11.04.2024

Numéro de version 6.0 (remplace la version 5.3)

Nom du produit WABCO EaseTec™ P1

(suite de la page 8)

L'emballage doit être évacué conformément à l'ordonnance sur les emballages.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- | | |
|--|-----------------|
| · 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification | |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | néant |
| · 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU | |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | néant |
| · 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | |
| · Classe | néant |
| · 14.4 Groupe d'emballage | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | néant |
| · 14.5 Dangers pour l'environnement | |
| | Non applicable. |
| · 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | |
| | Non applicable. |
| · 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI | |
| | Non applicable. |
| · "Règlement type" de l'ONU: | |
| | néant |

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

- | | |
|--|--|
| · 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement | |
| · Directive 2012/18/UE | |
| · Substances dangereuses désignées - ANNEXE I Aucun des composants n'est compris. | |
| · Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II | |
| Aucun des composants n'est compris. | |
| · RÈGLEMENT (UE) 2019/1148 | |
| · Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3) | |
| Aucun des composants n'est compris. | |
| · Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT | |
| Aucun des composants n'est compris. | |
| · Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues | |
| Aucun des composants n'est compris. | |
| · Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers | |
| Aucun des composants n'est compris. | |
| · 15.2 Évaluation de la sécurité chimique: | |
| Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée. | |

FR

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 12.04.2024

Révision: 11.04.2024

Numéro de version 6.0 (remplace la version 5.3)

Nom du produit WABCO EaseTec™ P1

(suite de la page 9)

RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Phrases importantes

- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H318 Provoque de graves lésions des yeux.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H360D Peut nuire au fœtus.
- H361f Susceptible de nuire à la fertilité.
- H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Service établissant la fiche technique :

Les fiches de données de sécurité sont réalisées en coopération de Umweltkanzlei Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, Tel.: +49-(0)-511-228514-0.

Numéro de la version précédente: 5.3

Acronymes et abréviations:

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4
- Skin Corr. 1C: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1C
- Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2
- Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1
- Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2
- Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1
- Repr. 1B: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 1B
- Repr. 2: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2
- STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2
- Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1
- Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1
- Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3

*** Données modifiées par rapport à la version précédente**

FR

Safety data sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006, Article 31

Printing date 12.04.2024

Version number 6.0 (replaces version 5.3)

Revision: 11.04.2024

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

- **1.1 Product identifier**
- **Trade name:** WABCO EaseTec™ P1
- **Article number:** 830 503 065 4, 830 502 076 4
- **1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against**
- **Product category** PC24 Lubricants, greases, release products
- **Application of the substance / the mixture** Grease
- **1.3 Details of the supplier of the safety data sheet**
- **Manufacturer/Supplier:**
ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +800 438 92226

sds@umweltkanzlei.de
- **Informing department:**
Information available by telephone number for respective country given above.
- **1.4 Emergency telephone number:**
Emergency control center for poisoning cases Berlin +49 (0) 30 30 686 790 (German and English)
844 892 0111

SECTION 2: Hazards identification

- **2.1 Classification of the substance or mixture**
- **Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008**



health hazard

Repr. 1B H360D May damage the unborn child.



Skin Irrit. 2 H315 Causes skin irritation.

Eye Irrit. 2 H319 Causes serious eye irritation.

Aquatic Chronic 3 H412 Harmful to aquatic life with long lasting effects.

- **2.2 Label elements**
- **Labelling according to Regulation (EC) No 1272/2008**
The product is classified and labelled according to the GB CLP regulation.
- **Hazard pictograms**



GHS07 GHS08

- **Signal word** Danger
- **Hazard-determining components of labelling:**
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic
- **Hazard statements**
H315 Causes skin irritation.

(Contd. on page 2)

GB

Safety data sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006, Article 31

Printing date 12.04.2024

Version number 6.0 (replaces version 5.3)

Revision: 11.04.2024

Trade name: WABCO EaseTec™ P1

(Contd. of page 1)

H319 Causes serious eye irritation.

H360D May damage the unborn child.

H412 Harmful to aquatic life with long lasting effects.

Precautionary statements

P201 Obtain special instructions before use.

P262 Do not get in eyes, on skin, or on clothing.

P273 Avoid release to the environment.

P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

P308+P313 IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.

P501 Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.

Additional information:

EUH208 Contains Naphthenic acids, zinc salts, basic. May produce an allergic reaction.

Restricted to professional users.

2.3 Other hazards**Results of PBT and vPvB assessment**• **PBT:** Not applicable.• **vPvB:** Not applicable.**SECTION 3: Composition/information on ingredients****3.2 Mixtures**• **Description:** Mixture of substances listed below with nonhazardous additions.**Dangerous components:**

CAS: 95-38-5 EINECS: 202-414-9 Reg.nr.: 01-2119777867-13-xxxx	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥1-<2.5%
CAS: 68411-46-1 EINECS: 270-128-1 Reg.nr.: 01-2119491299-23-xxxx	Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten ⚠ Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 3, H412	<1%
CAS: 84418-50-8 EINECS: 282-762-6 Reg.nr.: 01-2119988500-34-xxxx	Naphthenic acids, zinc salts, basic ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0.1-<1%
CAS: 85203-81-2 EINECS: 286-272-3 Reg.nr.: 01-2119979093-30-xxxx	Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic ⚠ Repr. 1B, H360D; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≥0.3-<1%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119565113-46-xxxx	2,6-di-tert-butyl-p-cresol ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0.25-<1%

• **Additional information** For the wording of the listed hazard phrases refer to section 16.**SECTION 4: First aid measures****4.1 Description of first aid measures****General information**

Instantly remove any clothing soiled by the product.

Wash contaminated clothing before reuse.

(Contd. on page 3)

GB

Safety data sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006, Article 31

Printing date 12.04.2024

Version number 6.0 (replaces version 5.3)

Revision: 11.04.2024

Trade name: WABCO EaseTec™ P1

(Contd. of page 2)

- **After inhalation** Supply fresh air; consult doctor in case of symptoms.
- **After skin contact**
Instantly wash with water and soap and rinse thoroughly.
If skin irritation continues, consult a doctor.
- **After eye contact**
Rinse opened eye for several minutes under running water. If symptoms persist, consult doctor.
- **After swallowing**
Rinse mouth.
In case of persistent symptoms consult doctor.
- **4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed**
No further relevant information available.
- **4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed**
No further relevant information available.

SECTION 5: Firefighting measures

- **5.1 Extinguishing media**
- **Suitable extinguishing agents**
Extinguishing powder, foam or water jet. Fight larger fires with water jet or alcohol-resistant foam.
- **For safety reasons unsuitable extinguishing agents** Water with a full water jet.
- **5.2 Special hazards arising from the substance or mixture**
No further relevant information available.
- **5.3 Advice for firefighters**
- **Protective equipment:**
Wear self-contained breathing apparatus.
Wear full protective suit.

SECTION 6: Accidental release measures

- **6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**
Avoid contact with eyes and skin.
- **6.2 Environmental precautions:**
Inform respective authorities in case product reaches water or sewage system.
Do not allow to enter drainage system, surface or ground water.
- **6.3 Methods and material for containment and cleaning up:**
Absorb with liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders).
- **6.4 Reference to other sections**
See Section 7 for information on safe handling.
See Section 8 for information on personal protection equipment.
See Section 13 for information on disposal.

SECTION 7: Handling and storage

- **7.1 Precautions for safe handling** No special precautions necessary if used correctly.
- **Information about protection against explosions and fires:** No special measures required.
- **7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities**
- **Storage**
- **Requirements to be met by storerooms and containers:** No special requirements.
- **Information about storage in one common storage facility:** Store away from foodstuffs.
- **Further information about storage conditions:** None.
- **Storage class** 6.1 C

(Contd. on page 4)

GB

Safety data sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006, Article 31

Printing date 12.04.2024

Version number 6.0 (replaces version 5.3)

Revision: 11.04.2024

Trade name: WABCO EaseTec™ P1

(Contd. of page 3)

· **7.3 Specific end use(s)** No further relevant information available.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

· 8.1 Control parameters

· **Components with limit values that require monitoring at the workplace:****128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol**WEL Long-term value: 10 mg/m³

· DNELs

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Dermal Worker - Long term - Systemic effects 0.62 mg/kg bw/day

Inhalative Worker - Long term - Systemic effects 4.37 mg/m³

· PNECs

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

PNEC aqua (freshwater) 0.051 mg/l

PNEC Water (Marine water) 0.0051 mg/l

PNEC sediment (freshwater) 9,320 mg/kg dw

PNEC Sediment (Marine water) 932 mg/kg dw

PNEC Soil 1,860 mg/kg

PNEC microorganisms (STP) 1 mg/l

· 8.2 Exposure controls

· **Appropriate engineering controls** No further data; see section 7.· **Individual protection measures, such as personal protective equipment**· **General protective and hygienic measures**

Use skin protection cream for skin protection.

Avoid contact with the eyes and skin.

Wash hands during breaks and at the end of the work.

· **Breathing equipment:** Not required.· **Hand protection**

Selection of the glove material on consideration of the penetration times, rates of diffusion and the degradation

· **Material of gloves** Nitrile rubber, NBR· **Penetration time of glove material**

In case of a layer thickness of >0.38 mm the penetration time is longer than > 480 minutes.

· **Not suitable are gloves made of the following materials:**

Natural rubber, NR

Butyl rubber, BR

· **Eye/face protection**

Face protection

Safety glasses

· **Body protection:** Protective work clothing.

SECTION 9: Physical and chemical properties

· 9.1 Information on basic physical and chemical properties

· General Information

· **Colour:**

Light brown

· **Odour:**

Characteristic

(Contd. on page 5)

GB

Safety data sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006, Article 31

Printing date 12.04.2024

Version number 6.0 (replaces version 5.3)

Revision: 11.04.2024

Trade name: WABCO EaseTec™ P1

(Contd. of page 4)

· Melting point/freezing point:	Not determined
· Boiling point or initial boiling point and boiling range	Not determined
· Flash point:	Not applicable
· pH	Not applicable.
	Not determined.
· Viscosity:	
· Kinematic viscosity	Not applicable.
· dynamic:	Not applicable.
· Solubility	
· Water:	Not miscible or difficult to mix
· Vapour pressure:	Not applicable.
· Density and/or relative density	
· Density at 20 °C	0.9 g/cm ³

· 9.2 Other information	
· Appearance:	
· Form:	Pasty
· Important information on protection of health and environment, and on safety.	
· Self-inflammability:	Product is not selfigniting.
· Explosive properties:	Product is not explosive.

· Information with regard to physical hazard classes	
· Explosives	Void
· Flammable gases	Void
· Aerosols	Void
· Oxidising gases	Void
· Gases under pressure	Void
· Flammable liquids	Void
· Flammable solids	Void
· Self-reactive substances and mixtures	Void
· Pyrophoric liquids	Void
· Pyrophoric solids	Void
· Self-heating substances and mixtures	Void
· Substances and mixtures, which emit flammable gases in contact with water	Void
· Oxidising liquids	Void
· Oxidising solids	Void
· Organic peroxides	Void
· Corrosive to metals	Void
· Desensitised explosives	Void

SECTION 10: Stability and reactivity

- **10.1 Reactivity** No further relevant information available.
- **10.2 Chemical stability**
- **Thermal decomposition / conditions to be avoided:**
No decomposition if used according to specifications.
- **10.3 Possibility of hazardous reactions** No dangerous reactions known
- **10.4 Conditions to avoid** No further relevant information available.
- **10.5 Incompatible materials:** No further relevant information available.

(Contd. on page 6)

GB

Safety data sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006, Article 31

Printing date 12.04.2024

Version number 6.0 (replaces version 5.3)

Revision: 11.04.2024

Trade name: WABCO EaseTec™ P1

(Contd. of page 5)

· **10.6 Hazardous decomposition products:** No dangerous decomposition products known

SECTION 11: Toxicological information

· **11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008**· **Acute toxicity** Based on available data, the classification criteria are not met.· **LD/LC50 values that are relevant for classification:**

Oral	ATE	71,468 mg/kg
------	-----	--------------

95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

Oral	LD50	1,265 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)
------	------	---------------------------------

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Oral	LD50	>5,000 mg/kg (Rat) (OECD 401)
------	------	-------------------------------

Dermal	LD50	>2,000 mg/kg (Rat) (OECD 402)
--------	------	-------------------------------

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Oral	LD50	2,930 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)
------	------	---------------------------------

Dermal	LD50	>5,000 mg/kg (Rat) (OECD TG 402)
--------	------	----------------------------------

· **Skin corrosion/irritation**

Causes skin irritation.

· **Serious eye damage/irritation**

Causes serious eye irritation.

· **Respiratory or skin sensitisation** Based on available data, the classification criteria are not met.· **Germ cell mutagenicity** Based on available data, the classification criteria are not met.· **Carcinogenicity** Based on available data, the classification criteria are not met.· **Reproductive toxicity**

May damage the unborn child.

· **STOT-single exposure** Based on available data, the classification criteria are not met.· **STOT-repeated exposure** Based on available data, the classification criteria are not met.· **Aspiration hazard** Based on available data, the classification criteria are not met.· **11.2 Information on other hazards**· **Endocrine disrupting properties**

128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol
----------	----------------------------

List II

SECTION 12: Ecological information

· **12.1 Toxicity**· **Aquatic toxicity:****95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol**

EC50 (72 h)	0.03 mg/l (algae) (OECD TG 201)
-------------	---------------------------------

EC50 (48 h)	0.136 mg/l (Daphnia magna) (OECD TG 202)
-------------	--

LC50 (96 h)	0.3 mg/l (fish) (OECD TG 203)
-------------	-------------------------------

NOEC (72 h)	0.11 mg/l (algae)
-------------	-------------------

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

EC50 (72 h)	>100 mg/l (OECD TG 201)
-------------	-------------------------

EC50 (48 h)	51 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202 T1)
-------------	---------------------------------------

LC50 (96 h)	>100 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)
-------------	------------------------------------

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

EC50 (72 h)	>0.42 mg/l (algae)
-------------	--------------------

(Contd. on page 7)

GB

Safety data sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006, Article 31

Printing date 12.04.2024

Version number 6.0 (replaces version 5.3)

Revision: 11.04.2024

Trade name: WABCO EaseTec™ P1

(Contd. of page 6)

EC50 (48 h)	>0.17 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 h)	>0.57 mg/l (fish) (OECD TG 203)
NOEC (21 d)	>0.39 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Persistence and degradability**95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol**

Biological degradability 0 % (OECD 301B)

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpenten

Biological degradability 1 %

84418-50-8 Naphthenic acids, zinc salts, basic

Biological degradability 29 % (OECD 301B)

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Biological degradability 30 % (OECD 302C)

12.3 Bioaccumulative potential**68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpenten**

Bioconcentration factor (BCF) 1,730 (Cyprinus carpio)

12.4 Mobility in soil No further relevant information available.**12.5 Results of PBT and vPvB assessment**

PBT: Not applicable.

vPvB: Not applicable.

12.6 Endocrine disrupting properties

For information on endocrine disrupting properties see section 11.

12.7 Other adverse effects**Additional ecological information:****General notes:**

Do not allow product to reach ground water, water bodies or sewage system.

Danger to drinking water if even small quantities leak into soil.

SECTION 13: Disposal considerations**13.1 Waste treatment methods****Recommendation**

Must not be disposed of together with household garbage. Do not allow product to reach sewage system.

The waste code numbers mentioned are recommendations based on the probable use of the product.

Uncleaned packagings:**Recommendation:**

Empty contaminated packagings thoroughly. They may be recycled after thorough and proper cleaning.

Dispose of packaging according to regulations on the disposal of packagings.

SECTION 14: Transport information**14.1 UN number or ID number**

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA Void

14.2 UN proper shipping name

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA Void

(Contd. on page 8)

GB

Safety data sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006, Article 31

Printing date 12.04.2024

Version number 6.0 (replaces version 5.3)

Revision: 11.04.2024

Trade name: WABCO EaseTec™ P1

(Contd. of page 7)

- | | |
|---|-----------------|
| · 14.3 Transport hazard class(es) | |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | |
| · Class | Void |
| · 14.4 Packing group | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | Void |
| · 14.5 Environmental hazards: | Not applicable. |
| · 14.6 Special precautions for user | Not applicable. |
| · 14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments | Not applicable. |
| · UN "Model Regulation": | Void |

SECTION 15: Regulatory information

- **15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture**
- **Poisons Act**
- **Regulated explosives precursors**
- None of the ingredients is listed.
- **Regulated poisons**
- None of the ingredients is listed.
- **Reportable explosives precursors**
- None of the ingredients is listed.
- **Reportable poisons**
- None of the ingredients is listed.
- **Directive 2012/18/EU**
- **Named dangerous substances - ANNEX I** None of the ingredients is listed.
- **15.2 Chemical safety assessment:** A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

SECTION 16: Other information

These data are based on our present knowledge. However, they shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.

- **Relevant phrases**
- H302 Harmful if swallowed.
- H314 Causes severe skin burns and eye damage.
- H317 May cause an allergic skin reaction.
- H318 Causes serious eye damage.
- H319 Causes serious eye irritation.
- H360D May damage the unborn child.
- H361f Suspected of damaging fertility.
- H373 May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure.
- H400 Very toxic to aquatic life.
- H410 Very toxic to aquatic life with long lasting effects.
- H412 Harmful to aquatic life with long lasting effects.
- **Department issuing data specification sheet:**
- The safety data sheets were drawn up in cooperation with the Umweltkanzlei Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, Phone: +49 511 228514-0.

(Contd. on page 9)

GB

Safety data sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006, Article 31

Printing date 12.04.2024

Version number 6.0 (replaces version 5.3)

Revision: 11.04.2024

Trade name: **WABCO EaseTec™ P1**

(Contd. of page 8)

· **Abbreviations and acronyms:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (UK REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (UK REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4

Skin Corr. 1C: Skin corrosion/irritation – Category 1C

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1

Repr. 1B: Reproductive toxicity – Category 1B

Repr. 2: Reproductive toxicity – Category 2

STOT RE 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

· *** Data compared to the previous version altered.**

GB



Sigurnosno-tehnički list

prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 12.04.2024

Broj verzije 6.0 (zamjenjuje verziju 5.3)

Revizija: 11.04.2024

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

- **1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**
- **Naziv proizvoda:** WABCO EaseTec™ P1
- **Šifra proizvoda:** 830 503 065 4, 830 502 076 4
- **UFI:** P3D1-809V-Q00S-WGVK
- **1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**
- **Kategorija kemijskog proizvoda** PC24 Maziva, masti, proizvodi za ispuštanje
- **Uporaba tvari/pripravaka** mast za podmazivanje
- **1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**
- **Proizvođač/uvoznik/distributer:**
ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +800 438 92226

sds@umweltkanzlei.de
- **Daljnje informacije se mogu nabaviti:**
Informacije dostupne pod prije spomenutim brojevima dotičnih zemalja.
- **1.4 Broj telefona za izvanredna stanja**
Centar za kontrolu otrovanja u Berlinu +49 (0) 30 30 686 790 (njemački i engleski).
Centar za kontrolu otrovanja: 01 / 2348-342

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

- **2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese**
- **Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008**
- 
 GHS08 opasnost za zdravlje

 Repr. 1B H360D Može naškoditi nerođenom djetetu.
- 
 GHS07

 Nadraž. koža 2. H315 Nadražuje kožu.
 Nadraž. oka 2 H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
- Kron. toks. vod. okol. 3. H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
- **2.2 Elementi označivanja**
- **Označivanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008**
Proizvod je razvrstan i označen sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.
- **Simboli opasnosti**
- 

 GHS07 GHS08
- **Oznaka opasnosti** Opasnost
- **Oznake koje označavaju opasnost:**
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic
- **Oznake upozorenja**
H315 Nadražuje kožu.

(Nastavak na strani 2)

HR

Sigurnosno-tehnički list
prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 12.04.2024 Broj verzije 6.0 (zamjenjuje verziju 5.3) Revizija: 11.04.2024

Naziv proizvoda: WABCO EaseTec™ P1

(Nastavak sa strane 1)

- H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H360D Može naškoditi nerođenom djetetu.
H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
- **Oznake obavijesti**
P201 Prije uporabe pribaviti posebne upute.
P262 Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom.
P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.
P308+P313 U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
P501 Odložite sadržaje /spremnike u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalni/međunarodnim odredbama.
- **Dodatni podaci:**
EUH208 Sadrži Naphthenic acids, zinc salts, basic. Može izazvati alergijsku reakciju.
Samo za profesionalne korisnike.
- **Označivanje pakiranja čiji sadržaj ne prelazi 125 ml**
- **Piktogrami opasnosti**



- **Oznaka opasnosti** Opasnost
- **Oznake koje označavaju opasnost:**
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic
- **Oznake upozorenja**
H360D Može naškoditi nerođenom djetetu.
H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
- **Oznake obavijesti**
P201 Prije uporabe pribaviti posebne upute.
P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.
P308+P313 U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
P501 Odložite sadržaje /spremnike u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalni/međunarodnim odredbama.
- **2.3 Ostale opasnosti**
- **Rezultati PBT- i vPvB procjena**
- **PBT:** Ne primjenjuje se.
- **vPvB:** Ne primjenjuje se.

· Utvrđivanje svojstava endokrine disrupcije		
128-37-0	2,6.Bi(1,1-dimetiletil)-4-metil-fenol	Popis II

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

- **3.2 Smjese**
- **Opis:** Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama.

· Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:		
95-38-5	Heterociklini spoj dušika TCOP 2., H373; Nagriz. koža 1.C, H314; Ozlj. oka 1, H318; Ak. toks. vod. okol. 1., H400 (M=10); Kron. toks. vod. okol. 1., H410 (M=1); Ak. toks. 4, H302	≥1-<2,5%
68411-46-1	Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten Repr. 2, H361f; Kron. toks. vod. okol. 3., H412	<1%

(Nastavak na strani 3)

HR

Sigurnosno-tehnički list
prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 12.04.2024

Broj verzije 6.0 (zamjenjuje verziju 5.3)

Revizija: 11.04.2024

Naziv proizvoda: WABCO EaseTec™ P1

(Nastavak sa strane 2)

84418-50-8	Naphthenic acids, zinc salts, basic ⚠ Derm. senz. 1, H317; Kron. toks. vod. okol. 3., H412	≥0,1-<1%
85203-81-2	Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic ⚠ Repr. 1B, H360D; ⚠ Nadraž. oka 2, H319; Kron. toks. vod. okol. 3., H412	≥0,3-<1%
128-37-0	2,6-Bi(1,1-dimetiletil)-4-metil-fenol ⚠ Ak. toks. vod. okol. 1., H400; Kron. toks. vod. okol. 1., H410	≥0,25-<1%

· **Dodatne informacije:** Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. odjeljku.

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

- **4.1 Opis mjera prve pomoći**
- **Opće upute:**
Odjeću koja je onečišćena proizvodom, odmah ukloniti.
Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe.
- **Nakon udisanja:** Dotok svježeg zraka, u slučaju smetnji potražiti liječničku pomoć.
- **Nakon dodira s kožom:**
Odmah oprati vodom i sapunom te dobro isprati.
Ako je koža trajno nadražena potražiti liječničku pomoć.
- **Nakon dodira s očima:**
Isprati oči tekućom vodom nekoliko minuta. Oči prilikom ispiranja moraju biti otvorene. U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.
- **Nakon gutanja:**
Isperite usta.
U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.
- **4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Prikladna:**
CO₂, prah za gašenje, raspršeni mlaz vode. Veći požar suzbijati raspršenim mlazom vode ili pjenom koja je postojana na alkohol.
- **Ne smiju se upotrebljavati:** Puni mlaz vode
- **5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **5.3 Savjeti za gasitelje požara**
- **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:**
Nositi uređaj za zaštitu disanja, koji je neovisan od zraka okoline.
Nositi zaštitno odijelo za potpunu zaštitu.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

- **6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**
Izbjegavati kontakt sa očima i kožom.
- **6.2 Mjere zaštite okoliša**
U slučaju dospjeća u vode ili kanalizaciju izvijestiti nadležne organe.
Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.

(Nastavak na strani 4)

HR

Sigurnosno-tehnički list
prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 12.04.2024 Broj verzije 6.0 (zamjenjuje verziju 5.3) Revizija: 11.04.2024

Naziv proizvoda: WABCO EaseTec™ P1

(Nastavak sa strane 3)

- **6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**
Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kremena zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).
- **6.4 Uputa na druge odjeljke**
Informacije o sigurnom rukovanje vidi odjeljak 7.
Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.
Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

- **7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**
U slučaju stručne uporabe nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**
- **Skladištenje:**
- **Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:** Nema posebnih zahtjeva.
- **Upute za zajedničko skladištenje:** Skladištiti odvojeno od živežnih namirnica.
- **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:** Nema.
- **Klasa skladišta:** 6.1 C
- **7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

· **8.1 Nadzorni parametri**

· **Nadzor izloženosti na radnom mjestu:**

128-37-0 2,6-Bi(1,1-dimetiletil)-4-metil-fenol

GVI Dugotrajna vrijednost: 10 mg/m³

· **Informacije o propisima GVI:** Narodne novine br.: 1, 04.01.2021

· **DNEL vrijednosti**

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Dermalno Radnik – Dugoročno - Sistemski učinci 0,62 mg/kg bw/day

Inhalativno Radnik – Dugoročno - Sistemski učinci 4,37 mg/m³

· **PNEC vrijednosti**

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

PNEC Voda (Slatka voda) 0,051 mg/l

PNEC Voda (Morska voda) 0,0051 mg/l

PNEC Sediment (Slatka voda) 9.320 mg/kg dw

PNEC Sediment (Morska voda) 932 mg/kg dw

PNEC Tlo 1.860 mg/kg

PNEC Mikroorganizmi (STP) 1 mg/l

· **8.2 Nadzor nad izloženošću**

· **Prikladan tehnički nadzor** Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.

· **Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema**

· **Opće zaštitne i higijenske mjere:**

Preventivna zaštita kože uporabom masti za zaštitu kože.

Izbjegavati dodir s očima i kožom.

Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.

· **Zaštitu dišnog sustava** Nepotrebno.

(Nastavak na strani 5)

HR

Sigurnosno-tehnički list
prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 12.04.2024 Broj verzije 6.0 (zamjenjuje verziju 5.3) Revizija: 11.04.2024

Naziv proizvoda: WABCO EaseTec™ P1

(Nastavak sa strane 4)

- **Zaštita ruku:**
Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju.
- **Materijal za rukavice** Nitrilni kaučuk
- **Vrijeme prodiranja materijala za rukavice**
Kod debljine sloja od >0,38 mm vrijeme prodiranja iznosi više od > 480 minuta.
- **Rukavice od sljedećih materijala nisu prikladne za uporabu:**
Prirodni kaučuk (Latex)
Butil-kaučuk
- **Zaštitu očiju/lica**
Zaštita lica
Zaštitne naočale
- **Zaštita tijela:** Radna zaštitna odjeća

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

- **9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**
 - **Opće informacije**
 - **Boja:** Svjetlosmeđ
 - **Miris:** Karakterističan
 - **Talište/ledište:** Neodređen.
 - **Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja** Neodređen.
 - **Plamište:** Nije primjenjiv.
 - **pH** Nije primjenjiv.
 - **Viskoznost:** Nije određeno.
 - **Kinematička viskoznost** Nije primjenjiv.
 - **dinamička:** Nije primjenjiv.
 - **Topljivost**
 - **vodom:** Ne može se miješati, odnosno može se miješati vrlo malo.
 - **Tlak pare:** Nije primjenjiv.
 - **Gustoća i/ili relativna gustoća**
 - **Gustoća kod 20 °C:** 0,9 g/cm³
 - **Svojstva čestica**
 - **Vidi odjeljak 3.**
- **9.2 Ostale informacije**
 - **Izgled:**
 - **Oblik:** Pastozan
 - **Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš**
 - **Temperatura paljenja:** Proizvod nije samozapaljiv.
 - **Eksplzivna svojstva:** Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.
- **Informacije o razredima fizikalne opasnosti**
 - **Eksplozivi** poništava
 - **Zapaljivi plinovi** poništava
 - **Aerosoli** poništava
 - **Oksidirajući plinovi** poništava
 - **Plinovi pod tlakom** poništava
 - **Zapaljive tekućine** poništava
 - **Zapaljive krute tvari** poništava
 - **Samoreagirajuće tvari i smjese** poništava
 - **Piroforne tekućine** poništava

(Nastavak na strani 6)

HR

Sigurnosno-tehnički list
prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 12.04.2024 Broj verzije 6.0 (zamjenjuje verziju 5.3) Revizija: 11.04.2024

Naziv proizvoda: WABCO EaseTec™ P1

(Nastavak sa strane 5)

· Piroforne krute tvari	poništava
· Samozagrijavajuće tvari i smjese	poništava
· Tvari i smjese koje u dodiru s vodom ispuštaju zapaljive plinove	poništava
· Oksidirajuće tekućine	poništava
· Oksidirajuće krute tvari	poništava
· Organski peroksidi	poništava
· Tvari ili smjese nagrizzajuće za metale	poništava
· Desenzitirani eksplozivi	poništava

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:** Ne rastvara se kod predviđene uporabe.
- **10.3 Mogućnost opasnih reakcija** Nisu poznate opasne reakcije.
- **10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.5 Inkompatibilni materijali** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.6 Opasni proizvodi raspadanja** Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

- **11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008**
- **Akutna toksičnost**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:**

Oralno	ATE	71.468 mg/kg
--------	-----	--------------
- **95-38-5 Heterociklini spoj dušika**

Oralno	LD50	1.265 mg/kg (Štakor) (OECD TG 401)
--------	------	------------------------------------
- **68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten**

Oralno	LD50	>5.000 mg/kg (Štakor) (OECD 401)
Dermalno	LD50	>2.000 mg/kg (Štakor) (OECD 402)
- **128-37-0 2,6-Bi(1,1-dimetiletil)-4-metil-fenol**

Oralno	LD50	2.930 mg/kg (Štakor) (OECD TG 401)
Dermalno	LD50	>5.000 mg/kg (Štakor) (OECD TG 402)
- **Nagrizzanje/nadraživanje kože**
Nadražuje kožu.
- **Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju**
Uzrokuje jako nadraživanje oka.
- **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Mutageni učinak na zametne stanice**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Karcinogenost**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Reproduktivna toksičnost**
Može naškoditi nerođenom djetetu.
- **STOT – jednokratno izlaganje**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

(Nastavak na strani 7)

HR

Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 12.04.2024

Broj verzije 6.0 (zamjenjuje verziju 5.3)

Revizija: 11.04.2024

Naziv proizvoda: WABCO EaseTec™ P1

(Nastavak sa strane 6)

- **STOT – ponavljano izlaganje**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Opasnost od aspiracije**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **11.2 Informacije o drugim opasnostima**

· Svojstva endokrine disrupcije		
128-37-0	2,6-Bi(1,1-dimetiletil)-4-metil-fenol	Popis II

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

· 12.1 Toksičnost

· Akvatična toksičnost:

95-38-5 Heterociklini spoj dušika

EC50 (72 h)	0,03 mg/l (Algen) (OECD TG 201)
EC50 (48 h)	0,136 mg/l (Daphnia magna) (OECD TG 202)
LC50 (96 h)	0,3 mg/l (Riba) (OECD TG 203)
NOEC (72 h)	0,11 mg/l (Algen)

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

EC50 (72 h)	>100 mg/l (OECD TG 201)
EC50 (48 h)	51 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202 T1)
LC50 (96 h)	>100 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)

128-37-0 2,6-Bi(1,1-dimetiletil)-4-metil-fenol

EC50 (72 h)	>0,42 mg/l (Algen)
EC50 (48 h)	>0,17 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 h)	>0,57 mg/l (Riba) (OECD TG 203)
NOEC (21 d)	>0,39 mg/l (Daphnia magna)

· 12.2 Postojanost i razgradivost

95-38-5 Heterociklini spoj dušika

Biološka razgradljivost	0 % (OECD 301B)
-------------------------	-----------------

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Biološka razgradljivost	1 %
-------------------------	-----

84418-50-8 Naphthenic acids, zinc salts, basic

Biološka razgradljivost	29 % (OECD 301B)
-------------------------	------------------

128-37-0 2,6-Bi(1,1-dimetiletil)-4-metil-fenol

Biološka razgradljivost	30 % (OECD 302C)
-------------------------	------------------

· 12.3 Bioakumulacijski potencijal

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Biokoncentracijski faktor (BCF)	1.730 (Cyprinus carpio)
---------------------------------	-------------------------

· 12.4 Pokretljivost u tlu Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· 12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

- **PBT:** Nije primjenjiv.

- **vPvB:** Nije primjenjiv.

· 12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Za informacije o svojstvima uništavanja endokrinog sustava vidjeti odjeljak 11.

· 12.7 Ostali štetni učinci

· Daljnje ekološke upute:

· Opće upute:

Ne dopustiti da dospije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.

(Nastavak na strani 8)

HR

Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 12.04.2024

Broj verzije 6.0 (zamjenjuje verziju 5.3)

Revizija: 11.04.2024

Naziv proizvoda: WABCO EaseTec™ P1

Zagađenje pitke vode već kod istjecanja najmanjih količina u tlo.

(Nastavak sa strane 7)

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

· 13.1 Metode obrade otpada

· Preporuka:

Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.

Prije spomenute šifre otpada su preporuke koje su date temeljem predviđenog korištenja proizvoda.

· Europski katalog otpada

12 01 12* istrošeni voskovi i masti

· Onečišćena ambalaža:

· Preporuka:

Kontaminirana ambalaža se mora optimalno isprazniti. Ista se nakon odgovarajućeg čišćenja može ponovo uporiječiti.

Ambalaža se mora zbrinuti prema Uredbi o ambalaži.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

· 14.1 UN broj ili identifikacijski broj

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA poništava

· 14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA poništava

· 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

· klasa poništava

· 14.4 Skupina pakiranja

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA poništava

· 14.5 Opasnosti za okoliš

Nije primjenjiv.

· 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Nije primjenjiv.

· 14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nije primjenjiv.

· UN "Regulacija modela":

poništava

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

· 15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

· Direktiva 2012/18/EU

· Imena opasnih tvari – PRILOG I Nijedan sastojak nije na popisu

· Direktiva 2011/65/EU o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi - Prilog II.

Nijedan sastojak nije na popisu

(Nastavak na strani 9)

HR

Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 12.04.2024

Broj verzije 6.0 (zamjenjuje verziju 5.3)

Revizija: 11.04.2024

Naziv proizvoda: WABCO EaseTec™ P1

(Nastavak sa strane 8)

· UREDBA (EU) 2019/1148**· Prilog I. - OGRANIČENI PREKURSORI EKSPLOZIVA (Gornja granična vrijednost za potrebe dozvola u skladu s člankom 5. stavkom 3.)**

Nijedan sastojak nije na popisu

· Prilog II. - PREKURSORI EKSPLOZIVA KOJE TREBA PRIJAVITI

Nijedan sastojak nije na popisu

· Uredba (EZ) br. 273/2004 o prekursorima za droge

Nijedan sastojak nije na popisu

· Uredba (EZ) br. 111/2005 o utvrđivanju pravila za nadzor trgovine prekursorima za droge između Zajednice i trećih zemalja

Nijedan sastojak nije na popisu

· 15.2 Procjena kemijske sigurnosti Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.**ODJELJAK 16: Ostale informacije**

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

· Značenje oznaka upozorenja:

H302 Štetno ako se proguta.

H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H360D Može naškoditi nerođenom djetetu.

H361f Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost.

H373 Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.

H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

· Podaci Davatelja:

Lista sigurnosnih podataka sastavljena je u suradnji sa Uredom za okoliš Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, Tel.: +49-(0)511-228514-0.

· Broj prethodne verzije: 5.3**· Skraćenice i kratice:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Ak. toks. 4: Akutna toksičnost – 4. kategorija

Nagriz. koža 1.C: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 1C

Nadraž. koža 2.: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 2

Ozlj. oka 1: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 1. kategorija

Nadraž. oka 2: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 2. kategorija

Derm. senz. 1: Izazivanje preosjetljivosti kože – 1. kategorija

Repr. 1B: Reproductivna toksičnost – 1B. kategorija

Repr. 2: Reproductivna toksičnost – 2. kategorija

TCOP 2.: Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje) – 2. kategorija

(Nastavak na strani 10)

HR

Sigurnosno-tehnički list
prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 12.04.2024

Broj verzije 6.0 (zamjenjuje verziju 5.3)

Revizija: 11.04.2024

Naziv proizvoda: WABCO EaseTec™ P1

(Nastavak sa strane 9)

*Ak. toks. vod okol. 1.: Opasno za vodeni okoliš - akutna opasnost za vodeni okoliš – 1. kategorija**Kron. toks. vod. okol. 1.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 1. kategorija**Kron. toks. vod. okol. 3.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 3. kategorija**** Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju**

HR

Safety data sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006, Article 31

Printing date 12.04.2024

Version number 6.0 (replaces version 5.3)

Revision: 11.04.2024

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

- **1.1 Product identifier**
- **Trade name:** WABCO EaseTec™ P1
- **Article number:** 830 503 065 4, 830 502 076 4
- **UFI:** P3D1-809V-Q00S-WGVK
- **1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against**
- **Product category** PC24 Lubricants, greases, release products
- **Application of the substance / the mixture** Grease
- **1.3 Details of the supplier of the safety data sheet**
- **Manufacturer/Supplier:**
ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +800 438 92226

sds@umweltkanzlei.de
- **Informing department:**
Information available by telephone number for respective country given above.
- **1.4 Emergency telephone number:**
Emergency control center for poisoning cases Berlin +49 (0) 30 30 686 790 (German and English)
01 809 2566
8am-10pm (seven days) National Poisons Information Centre, Beaumont Hospital, Dublin 9
DOV2NO, Ireland: +353 (0)1 809 2166

SECTION 2: Hazards identification

- **2.1 Classification of the substance or mixture**
- **Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008**
-  GHS08 health hazard
 Repr. 1B H360D May damage the unborn child.
-  GHS07
 Skin Irrit. 2 H315 Causes skin irritation.
 Eye Irrit. 2 H319 Causes serious eye irritation.
- Aquatic Chronic 3 H412 Harmful to aquatic life with long lasting effects.
- **2.2 Label elements**
- **Labelling according to Regulation (EC) No 1272/2008**
The product is classified and labelled according to the CLP regulation.
- **Hazard pictograms**
- 


GHS07 GHS08
- **Signal word** Danger

(Contd. on page 2)

IE

Safety data sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006, Article 31

Printing date 12.04.2024

Version number 6.0 (replaces version 5.3)

Revision: 11.04.2024

Trade name: WABCO EaseTec™ P1

(Contd. of page 1)

- **Hazard-determining components of labelling:**

Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic

- **Hazard statements**

H315 Causes skin irritation.

H319 Causes serious eye irritation.

H360D May damage the unborn child.

H412 Harmful to aquatic life with long lasting effects.

- **Precautionary statements**

P201 Obtain special instructions before use.

P262 Do not get in eyes, on skin, or on clothing.

P273 Avoid release to the environment.

P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

P308+P313 IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.

P501 Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.

- **Additional information:**

EUH208 Contains Naphthenic acids, zinc salts, basic. May produce an allergic reaction.

Restricted to professional users.

- **Labelling of packages where the contents do not exceed 125 ml**

- **Hazard pictograms**



GHS07 GHS08

- **Signal word** Danger

- **Hazard-determining components of labelling:**

Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic

- **Hazard statements**

H360D May damage the unborn child.

H412 Harmful to aquatic life with long lasting effects.

- **Precautionary statements**

P201 Obtain special instructions before use.

P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

P308+P313 IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.

P501 Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.

- **2.3 Other hazards**

- **Results of PBT and vPvB assessment**

· **PBT:** Not applicable.

· **vPvB:** Not applicable.

- **Determination of endocrine-disrupting properties**

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

List II

SECTION 3: Composition/information on ingredients

- **3.2 Mixtures**

· **Description:** Mixture of substances listed below with nonhazardous additions.

(Contd. on page 3)

IE

Safety data sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006, Article 31

Printing date 12.04.2024

Version number 6.0 (replaces version 5.3)

Revision: 11.04.2024

Trade name: WABCO EaseTec™ P1

(Contd. of page 2)

· Dangerous components:

CAS: 95-38-5 EINECS: 202-414-9 Reg.nr.: 01-2119777867-13-xxxx	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302	≥1-<2.5%
CAS: 68411-46-1 EINECS: 270-128-1 Reg.nr.: 01-2119491299-23-xxxx	Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 3, H412	<1%
CAS: 84418-50-8 EINECS: 282-762-6 Reg.nr.: 01-2119988500-34-xxxx	Naphthenic acids, zinc salts, basic Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0.1-<1%
CAS: 85203-81-2 EINECS: 286-272-3 Reg.nr.: 01-2119979093-30-xxxx	Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic Repr. 1B, H360D; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≥0.3-<1%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119565113-46-xxxx	2,6-di-tert-butyl-p-cresol Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0.25-<1%

· Additional information For the wording of the listed hazard phrases refer to section 16.**SECTION 4: First aid measures****· 4.1 Description of first aid measures****· General information**

Instantly remove any clothing soiled by the product.

Wash contaminated clothing before reuse.

· After inhalation Supply fresh air; consult doctor in case of symptoms.**· After skin contact**

Instantly wash with water and soap and rinse thoroughly.

If skin irritation continues, consult a doctor.

· After eye contact

Rinse opened eye for several minutes under running water. If symptoms persist, consult doctor.

· After swallowing

Rinse mouth.

In case of persistent symptoms consult doctor.

· 4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

No further relevant information available.

· 4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

No further relevant information available.

SECTION 5: Firefighting measures**· 5.1 Extinguishing media****· Suitable extinguishing agents**

Extinguishing powder, foam or water jet. Fight larger fires with water jet or alcohol-resistant foam.

· For safety reasons unsuitable extinguishing agents Water with a full water jet.**· 5.2 Special hazards arising from the substance or mixture**

No further relevant information available.

(Contd. on page 4)

IE

Safety data sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006, Article 31

Printing date 12.04.2024

Version number 6.0 (replaces version 5.3)

Revision: 11.04.2024

Trade name: WABCO EaseTec™ P1

(Contd. of page 3)

- **5.3 Advice for firefighters**
- **Protective equipment:**
Wear self-contained breathing apparatus.
Wear full protective suit.

SECTION 6: Accidental release measures

- **6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**
Avoid contact with eyes and skin.
- **6.2 Environmental precautions:**
Inform respective authorities in case product reaches water or sewage system.
Do not allow to enter drainage system, surface or ground water.
- **6.3 Methods and material for containment and cleaning up:**
Absorb with liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders).
- **6.4 Reference to other sections**
See Section 7 for information on safe handling.
See Section 8 for information on personal protection equipment.
See Section 13 for information on disposal.

SECTION 7: Handling and storage

- **7.1 Precautions for safe handling** No special precautions necessary if used correctly.
- **Information about protection against explosions and fires:** No special measures required.
- **7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities**
- **Storage**
- **Requirements to be met by storerooms and containers:** No special requirements.
- **Information about storage in one common storage facility:** Store away from foodstuffs.
- **Further information about storage conditions:** None.
- **Storage class** 6.1 C
- **7.3 Specific end use(s)** No further relevant information available.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

- **8.1 Control parameters**

- **Components with limit values that require monitoring at the workplace:**

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresolOEL Long-term value: 2 mg/m³

- **Regulatory information** OEL: 2021 CoP for the Safety, Health and Welfare at Work

- **DNELs**

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Dermal Worker - Long term - Systemic effects 0.62 mg/kg bw/day

Inhalative Worker - Long term - Systemic effects 4.37 mg/m³

- **PNECs**

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

PNEC aqua (freshwater) 0.051 mg/l

PNEC Water (Marine water) 0.0051 mg/l

PNEC sediment (freshwater) 9,320 mg/kg dw

PNEC Sediment (Marine water) 932 mg/kg dw

PNEC Soil 1,860 mg/kg

(Contd. on page 5)

Safety data sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006, Article 31

Printing date 12.04.2024

Version number 6.0 (replaces version 5.3)

Revision: 11.04.2024

Trade name: **WABCO EaseTec™ P1**

(Contd. of page 4)

PNEC microorganisms (STP) 1 mg/l

- **8.2 Exposure controls**
- **Appropriate engineering controls** No further data; see section 7.
- **Individual protection measures, such as personal protective equipment**
- **General protective and hygienic measures**
Use skin protection cream for skin protection.
Avoid contact with the eyes and skin.
Wash hands during breaks and at the end of the work.
- **Breathing equipment:** Not required.
- **Hand protection**
Selection of the glove material on consideration of the penetration times, rates of diffusion and the degradation
- **Material of gloves** Nitrile rubber, NBR
- **Penetration time of glove material**
In case of a layer thickness of >0.38 mm the penetration time is longer than > 480 minutes.
- **Not suitable are gloves made of the following materials:**
Natural rubber, NR
Butyl rubber, BR
- **Eye/face protection**
Face protection
Safety glasses
- **Body protection:** Protective work clothing.

SECTION 9: Physical and chemical properties

- **9.1 Information on basic physical and chemical properties**
- **General Information**
- **Colour:** Light brown
- **Odour:** Characteristic
- **Melting point/freezing point:** Not determined
- **Boiling point or initial boiling point and boiling range** Not determined
- **Flash point:** Not applicable
- **pH** Not applicable.
Not determined.
- **Viscosity:**
- **Kinematic viscosity** Not applicable.
- **dynamic:** Not applicable.
- **Solubility**
- **Water:** Not miscible or difficult to mix
- **Vapour pressure:** Not applicable.
- **Density and/or relative density**
- **Density at 20 °C** 0.9 g/cm³
- **Particle characteristics**
See section 3.
- **9.2 Other information**
- **Appearance:**
- **Form:** Pasty
- **Important information on protection of health and environment, and on safety.**
- **Self-inflammability:** Product is not selfigniting.

(Contd. on page 6)

IE

Safety data sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006, Article 31

Printing date 12.04.2024

Version number 6.0 (replaces version 5.3)

Revision: 11.04.2024

Trade name: WABCO EaseTec™ P1

(Contd. of page 5)

· **Explosive properties:** Product is not explosive.

· **Information with regard to physical hazard classes**

· Explosives	Void
· Flammable gases	Void
· Aerosols	Void
· Oxidising gases	Void
· Gases under pressure	Void
· Flammable liquids	Void
· Flammable solids	Void
· Self-reactive substances and mixtures	Void
· Pyrophoric liquids	Void
· Pyrophoric solids	Void
· Self-heating substances and mixtures	Void
· Substances and mixtures, which emit flammable gases in contact with water	Void
· Oxidising liquids	Void
· Oxidising solids	Void
· Organic peroxides	Void
· Corrosive to metals	Void
· Desensitised explosives	Void

SECTION 10: Stability and reactivity

- **10.1 Reactivity** No further relevant information available.
- **10.2 Chemical stability**
- **Thermal decomposition / conditions to be avoided:**
No decomposition if used according to specifications.
- **10.3 Possibility of hazardous reactions** No dangerous reactions known
- **10.4 Conditions to avoid** No further relevant information available.
- **10.5 Incompatible materials:** No further relevant information available.
- **10.6 Hazardous decomposition products:** No dangerous decomposition products known

SECTION 11: Toxicological information

- **11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008**
- **Acute toxicity** Based on available data, the classification criteria are not met.

· **LD/LC50 values that are relevant for classification:**

Oral	ATE	71,468 mg/kg
------	-----	--------------

95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

Oral	LD50	1,265 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)
------	------	---------------------------------

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpenten

Oral	LD50	>5,000 mg/kg (Rat) (OECD 401)
------	------	-------------------------------

Dermal	LD50	>2,000 mg/kg (Rat) (OECD 402)
--------	------	-------------------------------

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Oral	LD50	2,930 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)
------	------	---------------------------------

Dermal	LD50	>5,000 mg/kg (Rat) (OECD TG 402)
--------	------	----------------------------------

· **Skin corrosion/irritation**

Causes skin irritation.

(Contd. on page 7)

IE

Safety data sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006, Article 31

Printing date 12.04.2024

Version number 6.0 (replaces version 5.3)

Revision: 11.04.2024

Trade name: WABCO EaseTec™ P1

(Contd. of page 6)

- **Serious eye damage/irritation**
Causes serious eye irritation.
- **Respiratory or skin sensitisation** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Germ cell mutagenicity** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Carcinogenicity** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Reproductive toxicity**
May damage the unborn child.
- **STOT-single exposure** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **STOT-repeated exposure** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Aspiration hazard** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **11.2 Information on other hazards**

· Endocrine disrupting properties		
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	List II

SECTION 12: Ecological information

· 12.1 Toxicity

· Aquatic toxicity:

95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

EC50 (72 h)	0.03 mg/l (algae) (OECD TG 201)
EC50 (48 h)	0.136 mg/l (Daphnia magna) (OECD TG 202)
LC50 (96 h)	0.3 mg/l (fish) (OECD TG 203)
NOEC (72 h)	0.11 mg/l (algae)

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

EC50 (72 h)	>100 mg/l (OECD TG 201)
EC50 (48 h)	51 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202 T1)
LC50 (96 h)	>100 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

EC50 (72 h)	>0.42 mg/l (algae)
EC50 (48 h)	>0.17 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 h)	>0.57 mg/l (fish) (OECD TG 203)
NOEC (21 d)	>0.39 mg/l (Daphnia magna)

· 12.2 Persistence and degradability

95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

Biological degradability	0 % (OECD 301B)
--------------------------	-----------------

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Biological degradability	1 %
--------------------------	-----

84418-50-8 Naphthenic acids, zinc salts, basic

Biological degradability	29 % (OECD 301B)
--------------------------	------------------

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Biological degradability	30 % (OECD 302C)
--------------------------	------------------

· 12.3 Bioaccumulative potential

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Bioconcentration factor (BCF)	1,730 (Cyprinus carpio)
-------------------------------	-------------------------

· 12.4 Mobility in soil No further relevant information available.

· 12.5 Results of PBT and vPvB assessment

· **PBT:** Not applicable.

· **vPvB:** Not applicable.

(Contd. on page 8)

IE

Safety data sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006, Article 31

Printing date 12.04.2024

Version number 6.0 (replaces version 5.3)

Revision: 11.04.2024

Trade name: WABCO EaseTec™ P1

(Contd. of page 7)

· **12.6 Endocrine disrupting properties**

For information on endocrine disrupting properties see section 11.

· **12.7 Other adverse effects**

· **Additional ecological information:**

· **General notes:**

Do not allow product to reach ground water, water bodies or sewage system.

Danger to drinking water if even small quantities leak into soil.

SECTION 13: Disposal considerations

· **13.1 Waste treatment methods**

· **Recommendation**

Must not be disposed of together with household garbage. Do not allow product to reach sewage system.

The waste code numbers mentioned are recommendations based on the probable use of the product.

· **European waste catalogue**

12 01 12*	spent waxes and fats
-----------	----------------------

· **Uncleaned packagings:**

· **Recommendation:**

Empty contaminated packagings thoroughly. They may be recycled after thorough and proper cleaning.

Dispose of packaging according to regulations on the disposal of packagings.

SECTION 14: Transport information

· **14.1 UN number or ID number**

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	Void
--------------------------------	------

· **14.2 UN proper shipping name**

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	Void
--------------------------------	------

· **14.3 Transport hazard class(es)**

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	Void
· Class	

· **14.4 Packing group**

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	Void
---------------------------	------

· **14.5 Environmental hazards:**

Not applicable.

· **14.6 Special precautions for user**

Not applicable.

· **14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Not applicable.

· **UN "Model Regulation":**

Void

(Contd. on page 9)

Safety data sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006, Article 31

Printing date 12.04.2024

Version number 6.0 (replaces version 5.3)

Revision: 11.04.2024

Trade name: WABCO EaseTec™ P1

(Contd. of page 8)

SECTION 15: Regulatory information

- **15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture**

- **Directive 2012/18/EU**

- **Named dangerous substances - ANNEX I** None of the ingredients is listed.

- **DIRECTIVE 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment – Annex II**

None of the ingredients is listed.

- **REGULATION (EU) 2019/1148**

- **Annex I - RESTRICTED EXPLOSIVES PRECURSORS (Upper limit value for the purpose of licensing under Article 5(3))**

None of the ingredients is listed.

- **Annex II - REPORTABLE EXPLOSIVES PRECURSORS**

None of the ingredients is listed.

- **Regulation (EC) No 273/2004 on drug precursors**

None of the ingredients is listed.

- **Regulation (EC) No 111/2005 laying down rules for the monitoring of trade between the Community and third countries in drug precursors**

None of the ingredients is listed.

- **15.2 Chemical safety assessment:** A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

SECTION 16: Other information

These data are based on our present knowledge. However, they shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.

- **Relevant phrases**

H302 Harmful if swallowed.

H314 Causes severe skin burns and eye damage.

H317 May cause an allergic skin reaction.

H318 Causes serious eye damage.

H319 Causes serious eye irritation.

H360D May damage the unborn child.

H361f Suspected of damaging fertility.

H373 May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure.

H400 Very toxic to aquatic life.

H410 Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

H412 Harmful to aquatic life with long lasting effects.

- **Department issuing data specification sheet:**

The safety data sheets were drawn up in cooperation with the Umweltkanzlei Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, Phone: +49 511 228514-0.

- **Version number of previous version:** 5.3

- **Abbreviations and acronyms:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

(Contd. on page 10)

IE

Safety data sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006, Article 31

Printing date 12.04.2024

Version number 6.0 (replaces version 5.3)

Revision: 11.04.2024

Trade name: WABCO EaseTec™ P1

(Contd. of page 9)

*LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4**Skin Corr. 1C: Skin corrosion/irritation – Category 1C**Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2**Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1**Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2**Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1**Repr. 1B: Reproductive toxicity – Category 1B**Repr. 2: Reproductive toxicity – Category 2**STOT RE 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2**Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1**Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1**Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3*

· *** Data compared to the previous version altered.**

IE

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.04.2024

Numero versione 6.0 (sostituisce la versione 5.3)

Revisione: 11.04.2024

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** WABCO EaseTec™ P1
- **Articolo numero:** 830 503 065 4, 830 502 076 4
- **UFI:** P3D1-809V-Q00S-WGVK
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
- **Categoria dei prodotti PC24** Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Grasso lubrificante
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +800 438 92226

sds@umweltkanzlei.de
- **Informazioni fornite da:** Informazioni disponibili ai numeri sopra indicati del rispettivo paese.
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
Centro antiveneni Berlino +49 (0) 30 30 686 790 (tedesco e inglese).
Centro Antiveneni di Milano +39 02 6610 1029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
- 
GHS08 pericolo per la salute

 Repr. 1B H360D Può nuocere al feto.
- 
GHS07

 Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.
 Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
- Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**
- 


 GHS07 GHS08
- **Avvertenza Pericolo**
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic
- **Indicazioni di pericolo**
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.

(continua a pagina 2)

IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.04.2024

Numero versione 6.0 (sostituisce la versione 5.3)

Revisione: 11.04.2024

Denominazione commerciale: WABCO EaseTec™ P1

(Segue da pagina 1)

*H360D Può nuocere al feto.**H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.***Consigli di prudenza***P201 Procurarsi le istruzioni prima dell'uso.**P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.**P273 Non disperdere nell'ambiente.**P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.**P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.**P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.***Ulteriori dati:***EUH208 Contiene Naphthenic acids, zinc salts, basic. Può provocare una reazione allergica.**Uso ristretto agli utilizzatori professionali.***Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml****Pittogrammi di pericolo**

GHS07 GHS08

Avvertenza Pericolo**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:***Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic***Indicazioni di pericolo***H360D Può nuocere al feto.**H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.***Consigli di prudenza***P201 Procurarsi le istruzioni prima dell'uso.**P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.**P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.**P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.***2.3 Altri pericoli****Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** Non applicabile.**vPvB:** Non applicabile.**Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

128-37-0 2,6-di-terz-butil-p-cresolo

Elenco II

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2 Miscele****Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.**Sostanze pericolose:**

CAS: 95-38-5 EINECS: 202-414-9 Reg.nr.: 01-2119777867-13-xxxx	2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302	≥1-<2,5%
CAS: 68411-46-1 EINECS: 270-128-1 Reg.nr.: 01-2119491299-23-xxxx	Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 3, H412	<1%

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.04.2024

Numero versione 6.0 (sostituisce la versione 5.3)

Revisione: 11.04.2024

Denominazione commerciale: WABCO EaseTec™ P1

(Segue da pagina 2)

CAS: 84418-50-8 EINECS: 282-762-6 Reg.nr.: 01-2119988500-34-xxxx	Naphthenic acids, zinc salts, basic ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%
CAS: 85203-81-2 EINECS: 286-272-3 Reg.nr.: 01-2119979093-30-xxxx	Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic ⚠ Repr. 1B, H360D; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,3-<1%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119565113-46-xxxx	2,6-di-terz-butyl-p-cresolo ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-<1%

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

· Indicazioni generali:

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

· **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

· Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

· Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

· Ingestione:

Sciacquare la bocca.

In caso di disturbi persistenti consultare un medico.

· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

· **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

· 5.1 Mezzi di estinzione

· Mezzi di estinzione idonei:

CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

· **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua

· 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non sono disponibili altre informazioni.

· 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

· Mezzi protettivi specifici:

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Indossare tute protettive integrali.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

· 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

(continua a pagina 4)

IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.04.2024

Numero versione 6.0 (sostituisce la versione 5.3)

Revisione: 11.04.2024

Denominazione commerciale: WABCO EaseTec™ P1

(Segue da pagina 3)

6.2 Precauzioni ambientali:*In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.**Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.***6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:***Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).***6.4 Riferimento ad altre sezioni***Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.**Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.**Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.***SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura***Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.***Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.***7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Stoccaggio:****Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** *Non sono richiesti requisiti particolari.***Indicazioni sullo stoccaggio misto:** *Non conservare a contatto con alimenti.***Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** *Nessuno.***Classe di stoccaggio:** 6.1 C**7.3 Usi finali particolari** *Non sono disponibili altre informazioni.***SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1 Parametri di controllo****Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:****128-37-0 2,6-di-terz-butyl-p-cresolo**

TWA	Valore a lungo termine: 2 mg/m ³
A4, (i, h)	

Informazioni sulla regolamentazione TWA: Valori Limite di Soglia**DNEL****68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten**

Cutaneo	Lavoratore – A lungo termine - Effetti sistemici	0,62 mg/kg bw/day
Per inalazione	Lavoratore – A lungo termine - Effetti sistemici	4,37 mg/m ³

PNEC**68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten**

PNEC Acqua (Acqua dolce)	0,051 mg/l
PNEC Acqua (Acqua di mare)	0,0051 mg/l
PNEC Sedimenti (Acqua dolce)	9.320 mg/kg dw
PNEC Sedimenti (Acqua di mare)	932 mg/kg dw
PNEC Suolo	1.860 mg/kg
PNEC Microrganismi (STP)	1 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei** *Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.***Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Norme generali protettive e di igiene del lavoro:***Proteggere preventivamente la pelle con apposite pomate.*

(continua a pagina 5)

IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.04.2024

Numero versione 6.0 (sostituisce la versione 5.3)

Revisione: 11.04.2024

Denominazione commerciale: WABCO EaseTec™ P1

(Segue da pagina 4)

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

· **Protezione respiratoria** Non necessario.· **Protezione delle mani**

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

· **Materiale dei guanti** Gomma nitrilica· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

In caso di strato con spessore di >0,38 mm, il tempo di penetrazione è superiore a > 480 minuti.

· **Non sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**

Gomma naturale (Latex)

Gomma butilica

· **Protezione degli occhi/del volto**

Protezione per il viso

Occhiali protettivi

· **Tuta protettiva:** Tuta protettiva

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

· Indicazioni generali

· **Colore:** Marrone chiaro· **Odore:** Caratteristico· **Punto di fusione/punto di congelamento:** Non definito.· **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** Non definito.· **Punto di infiammabilità:** Non applicabile.· **ph** Non applicabile.

Non definito.

· **Viscosità:**· **Viscosità cinematica** Non applicabile.· **Dinamica:** Non applicabile.· **Solubilità**· **acqua:** Poco e/o non miscibile.· **Tensione di vapore:** Non applicabile.· **Densità e/o densità relativa**· **Densità a 20 °C:** 0,9 g/cm³· **Caratteristiche delle particelle**

Vedere punto 3.

· 9.2 Altre informazioni

· **Aspetto:**· **Forma:** Pastoso· **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**· **Temperatura di accensione:** Prodotto non autoinfiammabile.· **Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.

· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

· **Esplosivi** non applicabile· **Gas infiammabili** non applicabile· **Aerosol** non applicabile· **Gas comburenti** non applicabile· **Gas sotto pressione** non applicabile

(continua a pagina 6)

IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.04.2024

Numero versione 6.0 (sostituisce la versione 5.3)

Revisione: 11.04.2024

Denominazione commerciale: WABCO EaseTec™ P1

(Segue da pagina 5)

· Liquidi infiammabili	non applicabile
· Solidi infiammabili	non applicabile
· Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
· Liquidi piroforici	non applicabile
· Solidi piroforici	non applicabile
· Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
· Liquidi comburenti	non applicabile
· Solidi comburenti	non applicabile
· Perossidi organici	non applicabile
· Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile
· Esplosivi desensibilizzati	non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

Orale	ATE	71.468 mg/kg
95-38-5 2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo		
Orale	LD50	1.265 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)
68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten		
Orale	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OECD 401)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (Rat) (OECD 402)
128-37-0 2,6-di-terz-butil-p-cresolo		
Orale	LD50	2.930 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OECD TG 402)

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**
Provoca irritazione cutanea.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**
Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione**
Può nuocere al feto.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.04.2024 Numero versione 6.0 (sostituisce la versione 5.3) Revisione: 11.04.2024

Denominazione commerciale: WABCO EaseTec™ P1

(Segue da pagina 6)

- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

· **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

128-37-0 2,6-di-terz-butil-p-cresolo

Elenco II

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· **12.1 Tossicità**

· **Tossicità acquatica:**

95-38-5 2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo

EC50 (72 h) 0,03 mg/l (Algen) (OECD TG 201)
EC50 (48 h) 0,136 mg/l (Daphnia magna) (OECD TG 202)
LC50 (96 h) 0,3 mg/l (Fish) (OECD TG 203)
NOEC (72 h) 0,11 mg/l (Algen)

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

EC50 (72 h) >100 mg/l (OECD TG 201)
EC50 (48 h) 51 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202 T1)
LC50 (96 h) >100 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)

128-37-0 2,6-di-terz-butil-p-cresolo

EC50 (72 h) >0,42 mg/l (Algen)
EC50 (48 h) >0,17 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 h) >0,57 mg/l (Fish) (OECD TG 203)
NOEC (21 d) >0,39 mg/l (Daphnia magna)

· **12.2 Persistenza e degradabilità**

95-38-5 2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo

Biodegradazione 0 % (OECD 301B)

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Biodegradazione 1 %

84418-50-8 Naphthenic acids, zinc salts, basic

Biodegradazione 29 % (OECD 301B)

128-37-0 2,6-di-terz-butil-p-cresolo

Biodegradazione 30 % (OECD 302C)

· **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Fattore di biocencentrazione (BCF) 1.730 (Cyprinus carpio)

· **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

· **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

· **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.04.2024

Numero versione 6.0 (sostituisce la versione 5.3)

Revisione: 11.04.2024

Denominazione commerciale: WABCO EaseTec™ P1

(Segue da pagina 7)

- **12.7 Altri effetti avversi**

- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

- **Ulteriori indicazioni:**

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

- **Consigli:**

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

Le chiavi di rifiuto indicate sono da considerarsi come raccomandazioni fornite sulla base dell'impiego previsto del prodotto.

- **Catalogo europeo dei rifiuti**

12 01 12*	cere e grassi esauriti
-----------	------------------------

- **Imballaggi non puliti:**

- **Consigli:**

Gli imballaggi contaminati devono essere ben svuotati, possono essere poi riutilizzati dopo aver subito appropriato trattamento di pulitura.

L'imballaggio deve essere smaltito conformemente all'ordinanza sugli imballaggi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU o numero ID**

- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** non applicabile

- **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** non applicabile

- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**

- **Classe** non applicabile

- **14.4 Gruppo d'imballaggio**

- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** non applicabile

- **14.5 Pericoli per l'ambiente**

Non applicabile.

- **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile.

- **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non applicabile.

- **UN "Model Regulation":**

non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

- **Direttiva 2012/18/UE**

- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 9)

IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.04.2024

Numero versione 6.0 (sostituisce la versione 5.3)

Revisione: 11.04.2024

Denominazione commerciale: WABCO EaseTec™ P1

(Segue da pagina 8)

· **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· **Fraasi rilevanti**

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H360D Può nuocere al feto.

H361f Sospettato di nuocere alla fertilità

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **Scheda rilasciata da:**

Le schede dei dati di sicurezza sono state redatte in collaborazione con la Umweltkanzlei Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, +49 511 228514-0.

· **Numero di versione della versione precedente: 5.3**

· **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Skin Corr. 1C: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1C

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

(continua a pagina 10)

IT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.04.2024

Numero versione 6.0 (sostituisce la versione 5.3)

Revisione: 11.04.2024

Denominazione commerciale: WABCO EaseTec™ P1

(Segue da pagina 9)

*Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2**Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1**Repr. 1B: Tossicità per la riproduzione – Categoria 1B**Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2**STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2**Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1**Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1**Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3**** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT

Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 12.04.2024

Labojums: 11.04.2024

Versijas numurs 6.0 (aizstāj versiju 5.3)

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

- **1.1 Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū: WABCO EaseTec™ P1**
- **Artikula numurs:** 830 503 065 4, 830 502 076 4
- **UFI:** P3D1-809V-Q00S-WGVK
- **1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**
- **Produktu kategorija** PC24 Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi
- **Vielas/ preparāta pielietojums** Ziežu tauki
- **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
- **Ražotājs/ piegādātājs:**
ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +800 438 92226
- **sds@umweltkanzlei.de**
- **Informācijas sniedzējs:** Izziņas var saņemt, zvanot uz atbilstošās valsts norādīto tālruni.
- **1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**
Tālrunis saindēšanās gadījumos Berlīnē +49 (0) 30 30 686 790 (vācu un angļu valodā).

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

- **2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija**
- **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**



GHS08 bīstamība veselībai

Repr. 1B

H360D Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Kairina ādu.

Eye Irrit. 2

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Aquatic Chronic 3 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

- **2.2 Marķējuma elementi**

- **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

- **Bīstamības piktogrammas**



GHS07



GHS08

- **Signālvārds** Draudi

- **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**

Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic

(Turpinājums 2.lpp.)

LV

Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 12.04.2024

Labojums: 11.04.2024

Versijas numurs 6.0 (aizstāj versiju 5.3)

Produkta nosaukums tirgū: WABCO EaseTec™ P1

(Turpinājums 1.lpp.)

Bīstamības apzīmējumi

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H360D Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums

P201 Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu.

P262 Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P308+P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnu palīdzību.

P501 Izmest saturu/iepakoju saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

Papildu dati:

EUH208 Satur Naphthenic acids, zinc salts, basic. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Tikai profesionāliem lietotājiem.

Tādu iepakojumu marķēšana, kur saturs nepārsniedz 125 ml**Bīstamības piktogrammas**

GHS07 GHS08

Signālvārds Draudi**Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**

Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic

Bīstamības apzīmējumi

H360D Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums

P201 Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P308+P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnu palīdzību.

P501 Izmest saturu/iepakoju saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

2.3 Citi apdraudējumi**PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti****PBT:** Nav pielietojams.**vPvB:** Nav pielietojams.**Nosakot endokrīni disruptīvas īpašības**

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Saraksts II

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2 Maisījumi****Apraksts:** Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.**Bīstamie komponenti:**

CAS: 95-38-5

EINECS: 202-414-9

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

STOT RE 2, H373;
 Skin Corr. 1C, H314;
 Eye Dam. 1, H318;
 Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1);
 Acute Tox. 4, H302

≥1-<2,5%

(Turpinājums 3.lpp.)

LV

Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 12.04.2024

Labojums: 11.04.2024

Versijas numurs 6.0 (aizstāj versiju 5.3)

Produkta nosaukums tirgū: WABCO EaseTec™ P1

(Turpinājums 2.lpp.)

CAS: 68411-46-1 EINECS: 270-128-1	Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten ⚠ Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 3, H412	<1%
CAS: 84418-50-8 EINECS: 282-762-6	Naphthenic acids, zinc salts, basic ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%
CAS: 85203-81-2 EINECS: 286-272-3	Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic ⚠ Repr. 1B, H360D; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,3-<1%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4	2,6-di-tert-butyl-p-cresol ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-<1%

Papildu informācija:

Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**Vispārējās norādes:**

Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.

Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

Pēc ieelpošanas: Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.**Pēc saskares ar ādu:**

Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.

Ilgstoa ādas kairinājuma gadījumā apmeklēt ārstu.

Pēc nokļūšanas acīs:

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.

Pēc norīšanas:

Izskalot muti.

Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti Nav pieejama cita būtiska informācija.**4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**

Co2, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.

Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi: Spēcīga ūdens strūkļa**5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** Nav pieejama cita būtiska informācija.**5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem****Īpašais aizsargaprīkojums:**

Nēsāt gāzmasku, kas nav atkarīga no apkārtējā gaisa sastāva.

Valkāt komplekso aizsargtērpu.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Izvairīties no saskares ar acīm un ādu.

(Turpinājums 4.lpp.)

LV

Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 12.04.2024

Labojums: 11.04.2024

Versijas numurs 6.0 (aizstāj versiju 5.3)

Produkta nosaukums tirgū: WABCO EaseTec™ P1

(Turpinājums 3.lpp.)

6.2 Vides drošības pasākumi:

Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana**7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**

Atbilstoši lietojot, nav nepieciešami īpaši pasākumi.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Uzglabāšana:**

Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm: Īpašu prasību nav.

Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu: Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.

Citi uzglabāšanas nosacījumi: Nav.

Uzglabāšanas klase: 6.1 C

7.3 Konkrēts(-i) galalietojšanas veids(-i) Nav pieejama cita būtiska informācija.

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**8.1 Kontroles parametri**

Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

REL (US) Ilgstoša vērtība: 10 mg/m³

TLV (US) Ilgstoša vērtība: 2* mg/m³
*as inhalable fraction and vapor, A4

Informācija par regulējumu

REL (US): Guide to Occupational Exposure Values (NIOSH RELs)

TLV (US): Guide to Occupational Exposure Values (TLV)

DNEL**68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten**

dermāli Darbinieks – Ilgs laiks - Sistēmiska iedarbība 0,62 mg/kg bw/day

inhalatīvi Darbinieks – Ilgs laiks - Sistēmiska iedarbība 4,37 mg/m³

PNEC**68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten**

PNEC Ūdens (Saldūdens) 0,051 mg/l

PNEC Ūdens (Jūras ūdens) 0,0051 mg/l

PNEC Nogulsnes (Saldūdens) 9.320 mg/kg dw

PNEC Nogulsnes (Jūras ūdens) 932 mg/kg dw

PNEC Augsne 1.860 mg/kg

PNEC Mikroorganismi (STP) 1 mg/l

(Turpinājums 5.lpp.)

LV

Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 12.04.2024

Labojums: 11.04.2024

Versijas numurs 6.0 (aizstāj versiju 5.3)

Produkta nosaukums tirgū: WABCO EaseTec™ P1

(Turpinājums 4.lpp.)

- **8.2 Ekspozīcijas kontrole**
- **Atbilstoša inženiertehniskā kontrole** Nav citu datu, skat. 7.punktu.
- **Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**
- **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**
 Profilaktiska ādas aizsardzība ar ādas aizsardzības ziedi.
 Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.
 Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.
- **Elpceļu aizsardzība** Nav nepieciešams.
- **Roku aizsardzība:**
 Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.
- **Cimdu materiāls** Nitrilkaučuks
- **Cimdu materiāla caurlaides laiks**
 Ja slāņa iezums ir >0,38 mm, iespiešanās laiks ir ilgāks par > 480 minūtēm.
- **Nav piemēroti cimdi no šādiem materiāliem:**
 Dabiskais kaučuks (latekss)
 Butilkaučuks
- **Acu/sejas aizsardzība**
 Sejas aizsardzība
 Aizsargbrilles
- **Ķermeņa aizsardzība:** Darba aizsargtērps

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- **9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**
- **Vispārēji dati**
- **Krāsa:** Gaiši brūns
- **Smarža:** Raksturīgs
- **Kušanas punkts/ sasalšanas punkts** Nav noteikts.
- **Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons** Nav noteikts.
- **Uzliesmošanas punkts** Nav pielietojams.
- **pH** Nav pielietojams.
- **Viskozitāte:** Nav noteikts.
- **Kinemātiskā viskozitāte** Nav pielietojams.
- **dinamiskā:** Nav pielietojams.
- **Šķīdība**
- **ūdeni:** Nav/ mazliet samaisāms.
- **Tvaika spiediens:** Nav pielietojams.
- **Blīvums un/vai relatīvais blīvums**
- **Blīvums pie 20 °C (68 °F):** 0,9 g/cm³ (7,5105 lbs/gal)
- **Daļiņu raksturlielumi**
 Skat. 3.punktu.
- **9.2 Cita informācija**
- **Izskats:**
- **Forma:** Pastveida
- **Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību**
- **Aizdegšanās temperatūra:** Produkts neaizdegas pats no sevis.
- **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams.

(Turpinājums 6.lpp.)

LV

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 12.04.2024

Labojums: 11.04.2024

Versijas numurs 6.0 (aizstāj versiju 5.3)

Produkta nosaukums tirgū: WABCO EaseTec™ P1

(Turpinājums 5.lpp.)

- **Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**
- **Sprādzienbīstami materiāli** iztrūkst
- **Uzliesmojošas gāzes** iztrūkst
- **Aerosoli** iztrūkst
- **Oksidējošas gāzes** iztrūkst
- **Gāzes zem spiediena** iztrūkst
- **Uzliesmojoši šķidrumi** iztrūkst
- **Uzliesmojošas cietas vielas** iztrūkst
- **Pašreaģējošas vielas un maisījumi** iztrūkst
- **Pirofori šķidrumi** iztrūkst
- **Piroforas cietas vielas** iztrūkst
- **Pašsasilstošas vielas un maisījumi** iztrūkst
- **Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes** iztrūkst
- **Oksidējoši šķidrumi** iztrūkst
- **Oksidējošas cietas vielas** iztrūkst
- **Organiskie peroksīdi** iztrūkst
- **Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju** iztrūkst
- **Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli** iztrūkst

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:**
Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **10.4 Nepieļaujami apstākļi** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.6 Bīstami sadalīšanās produkti** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**
- **Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

· **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**

orāli	ATE	71.468 mg/kg
-------	-----	--------------

95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

orāli	LD50	1.265 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)
-------	------	---------------------------------

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

orāli	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OECD 401)
-------	------	-------------------------------

dermāli	LD50	>2.000 mg/kg (Rat) (OECD 402)
---------	------	-------------------------------

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

orāli	LD50	2.930 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)
-------	------	---------------------------------

dermāli	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OECD TG 402)
---------	------	----------------------------------

- **Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]**
Kairina ādu.

(Turpinājums 7.lpp.)

LV

Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 12.04.2024

Labojums: 11.04.2024

Versijas numurs 6.0 (aizstāj versiju 5.3)

Produkta nosaukums tirgū: WABCO EaseTec™ P1

(Turpinājums 6.lpp.)

- **Nopietns acu bojājums/acu kairinājums**
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēmai]**
Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

- **Endokrīni disruptīvās īpašības**

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Saraksts II

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- **12.1 Toksicitāte**

- **Ūdeņu toksiskums:**

95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

EC50 (72 h)	0,03 mg/l (Algen) (OECD TG 201)
EC50 (48 h)	0,136 mg/l (Daphnia magna) (OECD TG 202)
LC50 (96 h)	0,3 mg/l (Fish) (OECD TG 203)
NOEC (72 h)	0,11 mg/l (Algen)

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

EC50 (72 h)	>100 mg/l (OECD TG 201)
EC50 (48 h)	51 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202 T1)
LC50 (96 h)	>100 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

EC50 (72 h)	>0,42 mg/l (Algen)
EC50 (48 h)	>0,17 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 h)	>0,57 mg/l (Fish) (OECD TG 203)
NOEC (21 d)	>0,39 mg/l (Daphnia magna)

- **12.2 Noturība un noārdāmība**

95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

Bioloģiskas noārdīšanās spēja	0 % (OECD 301B)
-------------------------------	-----------------

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Bioloģiskas noārdīšanās spēja	1 %
-------------------------------	-----

84418-50-8 Naphthenic acids, zinc salts, basic

Bioloģiskas noārdīšanās spēja	29 % (OECD 301B)
-------------------------------	------------------

(Turpinājums 8.lpp.)

LV

Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 12.04.2024

Labojums: 11.04.2024

Versijas numurs 6.0 (aizstāj versiju 5.3)

Produkta nosaukums tirgū: WABCO EaseTec™ P1

(Turpinājums 7.lpp.)

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Bioloģiskas noārdīšanās spēja 30 % (OECD 302C)

12.3 Bioakumulācijas potenciāls**68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpenten**

Biokoncentrācijas koeficients (BCF) 1.730 (Cyprinus carpio)

12.4 Mobilitāte augsnē Nav pieejama cita būtiska informācija.**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti****PBT:** Nav pielietojams.**vPvB:** Nav pielietojams.**12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**

Informāciju par endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošām īpašībām skatīt 11. sadaļā.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**Cita ekoloģijas informācija:****Vispārējie norādījumi:**

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.

Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemē necīgākos daudzumos.

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi**13.1 Atkritumu apstrādes metodes****Ieteikums:**

Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

Atkritumu kodi norādīti atkarībā no paredzamās produkta lietošanas.

Eiropas atkritumu katalogs

12 01 12* izlietoti vaski un tauki

Neattīrītie iesaiņojumi:**Ieteikums:**

Piesārņotie iepakojumi ir rūpīgi jāiztukšo, tos pēc attiecīgas tīrīšanas var nogādāt otrreizējai izmantošanai.

Iesaiņojums saskaņā ar noteikumiem par iesaiņojumiem ir jālikvidē.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu**14.1 ANO numurs vai ID numurs****ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** iztrūkst**14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums****ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** iztrūkst**14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)****ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA****klase** iztrūkst**14.4 Iepakojuma grupa****ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** iztrūkst**14.5 Vides apdraudējumi:**

Nav pielietojams.

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Nav pielietojams.**14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi**

saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav pielietojams.

(Turpinājums 9.lpp.)

LV

Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 12.04.2024

Labojums: 11.04.2024

Versijas numurs 6.0 (aizstāj versiju 5.3)

Produkta nosaukums tirgū: WABCO EaseTec™ P1

(Turpinājums 8.lpp.)

· **UN "Model Regulation":** iztrūkst

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

· **15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu**· **Direktīva 2012/18/ES**· **Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS** Nesatur nevienu no sastāvdaļām· **Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· **REGULA (ES) 2019/1148**· **I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· **II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· **Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· **Regula (EK) Nr. 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopien un trešām valstīm**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

· **Nozīmīgākās frāzes**

H302 Kaitīgs, ja norij.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H360D Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

H361f Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

· **Drošības instrukcijas izstrādātājs:**

Drošības informācija sastādīta sadarbībā ar Vides pārvaldi Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, tel. +49-(0)511-228514-0.

· **Versijas numurs iepriekšējai versijai: 5.3**· **Saisinājumi un akronīmi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

(Turpinājums 10.lpp.)

LV

Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 12.04.2024

Labojums: 11.04.2024

Versijas numurs 6.0 (aizstāj versiju 5.3)

Produkta nosaukums tirgū: WABCO EaseTec™ P1

(Turpinājums 9.lpp.)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija
Skin Corr. 1C: Kodīgums/kairinājums ādai – 1.C kategorija
Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija
Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija
Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija
Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija
Repr. 1B: Toksisks reproduktīvajai sistēmai – 1.B kategorija
Repr. 2: Toksisks reproduktīvajai sistēmai – 2. kategorija
STOT RE 2: Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība) – 2. kategorija
Aquatic Acute 1: Viela bīstama ūdens videi - akūta bīstamība ūdenim – 1. kategorija
Aquatic Chronic 1: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 1. kategorija
Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija

· *** Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**

LV

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 12.04.2024 Versijos numeris 6.0 (pakeičia versiją 5.3)

Peržiūrėta: 11.04.2024

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas:** **WABCO EaseTec™ P1**
- **Gaminio numeris:** 830 503 065 4, 830 502 076 4
- **UFI:** P3D1-809V-Q00S-WGVK
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
- **Produkto kategorija** PC24 Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Riebalai tepimui
- **1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**
- **Gamintojas / tiekėjas**
ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +800 438 92226
- **sds@umweltkanzlei.de**
- **Informacijos šaltinis:**
Informaciją galima gauti toliau nurodytais konkrečios šalies telefono numeriais.
- **1.4 Pagalbos telefono numeris:**
Pagalbos telefono numeris: Berlyne +49 (0) 30 30 686 790 (vokiečių ir anglų kalbomis).
+370 5 236 20 52

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

- **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
- **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**
-  **GHS08 pavojai sveikatai**
- **Repr. 1B** **H360D Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.**
-  **GHS07**
- **Skin Irrit. 2** **H315 Dirgina odą.**
- **Eye Irrit. 2** **H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.**
- **Aquatic Chronic 3** **H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.**
- **2.2 Ženklavimo elementai**
- **Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**
Gaminyje klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.
- **Pavojaus piktogramos**
-   **GHS07 GHS08**
- **Signalinis žodis** Pavojinga
- **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic

(Tęsinys 2 psl.)

LT

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 12.04.2024 Versijos numeris 6.0 (pakeičia versiją 5.3)

Peržiūrėta: 11.04.2024

Prekybos ženklas: WABCO EaseTec™ P1

(Puslapio 1 tęsinys)

Pavojoingumo frazės

H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H360D Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P201 Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

P262 Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P308+P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.

P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

Papildomos nuorodos:

EUH208 Sudėtyje yra Naphthenic acids, zinc salts, basic. Gali sukelti alerginę reakciją.

Skirta tik profesionaliems naudotojams.

Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklavimas**Pavojaus piktogramos**

GHS07 GHS08

Signalinis žodis Pavojainga**Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**

Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic

Pavojoingumo frazės

H360D Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P201 Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P308+P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.

P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

2.3 Kiti pavojai**PBT ir vPvB vertinimo rezultatai****PBT:** Nevartotina.**vPvB:** Nevartotina.**Endokrininės sistemos ardumų savybių nustatymas**

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Sąrašas II

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2 Mišiniai****Aprašymas:** Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.**Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 95-38-5

EINECS: 202-414-9

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

STOT RE 2, H373;
 Skin Corr. 1C, H314;
 Eye Dam. 1, H318;
 Aquatic Acute 1, H400 (M=10);
 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1);
 Acute Tox. 4, H302

≥1- <2,5%

(Tęsinys 3 psl.)

LT

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 12.04.2024 Versijos numeris 6.0 (pakeičia versiją 5.3)

Peržiūrėta: 11.04.2024

Prekybos ženklas: WABCO EaseTec™ P1

(Puslapio 2 tęsinys)		
CAS: 68411-46-1 EINECS: 270-128-1	Benzolamin, N-Phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpenten ⚠ Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 3, H412	<1%
CAS: 84418-50-8 EINECS: 282-762-6	Naphthenic acids, zinc salts, basic ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%
CAS: 85203-81-2 EINECS: 286-272-3	Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic ⚠ Repr. 1B, H360D; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,3-<1%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4	2,6-di-tert-butyl-p-cresol ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-<1%

· **Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
- **Bendra informacija:**
Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.
Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.
- **Įkvėpus:** Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.
- **Po kontakto su oda:**
Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.
Nesiliaujant odos perštėjimui, kreiptis į gydytoją.
- **Po kontakto su akimis:**
Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.
- **Prarijus:**
Išskalauti burną.
Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.
- **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- **5.1 Gesinimo priemonės**
- **Tinkamos gesinimo medžiagos:**
CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.
- **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo pilna srove
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
- **Ypatingos saugos priemonės:**
Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.
Dėvėti pilnos apsaugos kostiumą.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
Vengti patekimo į akis ir ant odos.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**
Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.

(Tęsinys 4 psl.)

LT

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 12.04.2024 Versijos numeris 6.0 (pakeičia versiją 5.3)

Peržiūrėta: 11.04.2024

Prekybos ženklas: WABCO EaseTec™ P1

(Puslapio 3 tęsinys)

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/gruntinius vandenį.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemonės pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Naudojant pagal instrukciją, nebūtinos jokios specialiosios priemonės.

Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo: Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus****Sandėliavimas:****Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Nėra jokių specialių reikalavimų.**Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Laikyti atskirai nuo maisto produktų.**Kitos sandėliavimo nuorodos:** Jokių.**Sandėliavimo klasė:** 6.1 C**7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga****8.1 Kontrolės parametrai****Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**

Produkte nesama jokių žymių kiekių medžiagų, kurių duomenys turėtų įtakos darbo vietai ir būtų stebėtini.

DNEL lygių**68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten**

Dermalinis(ė) Darbuotojas – Ilgalaikis - Sisteminiai poveikiai 0,62 mg/kg bw/day

Inhaliacinis(ė) Darbuotojas – Ilgalaikis - Sisteminiai poveikiai 4,37 mg/m³**PNEC lygių****68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten**

PNEC Vanduo (Gėlas vanduo) 0,051 mg/l

PNEC Vanduo (Jūros vanduo) 0,0051 mg/l

PNEC Nuosėdos (Gėlas vanduo) 9.320 mg/kg dw

PNEC Nuosėdos (Jūros vanduo) 932 mg/kg dw

PNEC Dirvožemis 1.860 mg/kg

PNEC Mikroorganizmai (STP) 1 mg/l

8.2 Poveikio kontrolės priemonės**Atitinkamos techninio valdymo priemonės** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.**Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga****Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Odos apsaugai vartoti apsauginį odos kremą.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Kvėpavimo apsauga Nereikalaujama.**Rankų apsauga** Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.**Pirštinių medžiaga** Nitrilo kaučiukas

(Tęsinys 5 psl.)

LT

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 12.04.2024 Versijos numeris 6.0 (pakeičia versiją 5.3)

Peržiūrėta: 11.04.2024

Prekybos ženklas: WABCO EaseTec™ P1

(Puslapio 4 tęsinys)

- **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**
Jei sluoksnio storis yra >0,38 mm, prasiskverbimo trukmė yra ilgesnė negu > 480 minutės.
- **Netinka pirštinės iš šių medžiagų:**
Natūralus kaučiukas (lateksas)
Butilo kaučiukas
- **Akių ir (arba) veido apsaugą**
Veido apsauga
Apsauginiai akiniai
- **Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

- **9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**
- **Bendra informacija**
- **Spalva:** Šviesiai ruda(s)
- **Kvapas:** Būdinga(s)
- **Lydimosi ir stingimo temperatūra** Nenustatyta
- **Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** Nenustatyta.
- **Pliūpsnio temperatūra:** Nevartotina.
- **pH** Nevartotina.
- **Klampa:** Nenustatyta.
- **Kinematinė klampa** Nevartotina.
- **Dinaminis:** Nevartotina.
- **Tirpumas**
- **vandeniui:** Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
- **Garų slėgis:** Nevartotina.
- **Tankis ir (arba) santykinis tankis**
- **Tankis esant 20 °C (68 °F):** 0,9 g/cm³ (7,5105 lbs/gal)
- **Dalelių savybės**
- **Žr. 3 pkt.**
- **9.2 Kita informacija**
- **Išvaizda:**
- **Forma:** Pastos pavidalo
- **Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui**
- **Uždegimo temperatūra:** Produktas savaime neužsidega.
- **Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:** Produktas nekelia sprogo pavojaus.
- **Informacija apie fizinių pavojų klases**
- **Sprogstamosios medžiagos** atkrenta
- **Degiosios dujos** atkrenta
- **Aerozoliai** atkrenta
- **Oksiduojančiosios dujos** atkrenta
- **Suslėgtosios dujos** atkrenta
- **Degieji skysčiai** atkrenta
- **Degios kietos medžiagos** atkrenta
- **Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai** atkrenta
- **Piroforiniai skysčiai** atkrenta
- **Piroforinės kietosios medžiagos** atkrenta
- **Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai** atkrenta

(Tęsinys 6 psl.)

LT

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 12.04.2024 Versijos numeris 6.0 (pakeičia versiją 5.3)

Peržiūrėta: 11.04.2024

Prekybos ženklas: WABCO EaseTec™ P1

(Puslapio 5 tęsinys)

- **Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu** atkrenta
- **Oksiduojantieji skysčiai** atkrenta
- **Oksiduojančiosios kietosios medžiagos** atkrenta
- **Organiniai peroksidai** atkrenta
- **Metalų koroziją sukeliančios medžiagos** atkrenta
- **Desensibilizuoti sprogmensys** atkrenta

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- **10.1 Reaktyvumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Terminis irimas / vengtinės sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- **10.4 Vengtinės sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Nežinomi jokie irimo produktai.

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**
- **Ūmus toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

- **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**

Oralinis(ė)	ATE	71.468 mg/kg
-------------	-----	--------------

95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

Oralinis(ė)	LD50	1.265 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)
-------------	------	---------------------------------

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Oralinis(ė)	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OECD 401)
-------------	------	-------------------------------

Dermalinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (Rat) (OECD 402)
---------------	------	-------------------------------

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Oralinis(ė)	LD50	2.930 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)
-------------	------	---------------------------------

Dermalinis(ė)	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OECD TG 402)
---------------	------	----------------------------------

- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**
Dirgina odą.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**
Sukelia smarkų akių dirginimą.
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Toksiškumas reprodukcijai**
Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
- **STOT (vienkartinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

(Tęsinys 7 psl.)

LT

Saugos duomenų lapas
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 12.04.2024 Versijos numeris 6.0 (pakeičia versiją 5.3) Peržiūrėta: 11.04.2024

Prekybos ženklas: WABCO EaseTec™ P1

(Puslapio 6 tęsinys)

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Sąrašas II
----------	----------------------------	------------

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Vandeninis toksiškumas:

95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

EC50 (72 h)	0,03 mg/l (Algen) (OECD TG 201)
EC50 (48 h)	0,136 mg/l (Daphnia magna) (OECD TG 202)
LC50 (96 h)	0,3 mg/l (Fish) (OECD TG 203)
NOEC (72 h)	0,11 mg/l (Algen)

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

EC50 (72 h)	>100 mg/l (OECD TG 201)
EC50 (48 h)	51 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202 T1)
LC50 (96 h)	>100 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

EC50 (72 h)	>0,42 mg/l (Algen)
EC50 (48 h)	>0,17 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 h)	>0,57 mg/l (Fish) (OECD TG 203)
NOEC (21 d)	>0,39 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Patvarumas ir skaidumas

95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

Biologinis skaidomumas	0 % (OECD 301B)
------------------------	-----------------

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Biologinis skaidomumas	1 %
------------------------	-----

84418-50-8 Naphthenic acids, zinc salts, basic

Biologinis skaidomumas	29 % (OECD 301B)
------------------------	------------------

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Biologinis skaidomumas	30 % (OECD 302C)
------------------------	------------------

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Biologinės koncentracijos koeficientas (BCF)	1.730 (Cyprinus carpio)
--	-------------------------

12.4 Judumas dirvožemyje Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Nevartotina.

vPvB: Nevartotina.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Duomenys apie endokrininę sistemą ardančias savybes pateikti 11 skirsnyje.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitos ekologinės nuorodos:

Bendrosios nuorodos:

Neleisti patekti į gruntinius vandenį, vandens telkinius ir į kanalizaciją.

Net ir nedideliems kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.

LT

(Tęsinys 8 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 12.04.2024 Versijos numeris 6.0 (pakeičia versiją 5.3)

Peržiūrėta: 11.04.2024

Prekybos ženklas: WABCO EaseTec™ P1

(Puslapio 7 tęsinys)

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

Rekomendacija:

Negalima pašalinti kartu su buitėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

Nurodyti atliekų kodai yra rekomendacija, remiantis numatomu produkto panaudojimu.

Europos atliekų katalogas

12 01 12* panaudotas vaškas ir riebalai

Nevalytos pakuotės:

Rekomendacija:

Užterštą pakuotę būtina visiškai ištuštinti. Po atitinkamo valymo ji gali būti pridudama perdirbimui.

Pakuote atsikratyti pagal pakuotės tvarkymo reglamentą.

14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA atkreipta

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA atkreipta

14.3 Vežimo pavojeingumo klasė (-s)

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

klasė atkreipta

14.4 Pakuotės grupė

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA atkreipta

14.5 Pavojus aplinkai:

Nevartotina.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nevartotina.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Nevartotina.

UN "Model Regulation":

atkreipta

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Direktyva 2012/18/ES

Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

REGLAMENTAS (ES) 2019/1148

I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

(Tęsinys 9 psl.)

LT

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 12.04.2024 Versijos numeris 6.0 (pakeičia versiją 5.3)

Peržiūrėta: 11.04.2024

Prekybos ženklas: WABCO EaseTec™ P1

(Puslapio 8 tęsinys)

· **II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI**

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)**

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **Reglamentas (EB) Nr. 111/2005 nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisyklės**

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.**

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

· **Svarbios frazės**

H302 Kenksminga prarijus.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H360D Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

H361f Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.

H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotina.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

· **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:**

Saugos duomenų lapai parengti, bendradarbiaujant su „Umweltkanzlei Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH“, Tel. +49-(0)511-228514-0.

· **Ankstesnės versijos numeris: 5.3**

· **Santrumpos ir akronimai:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

Skin Corr. 1C: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1C kategorija

Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija

Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija

Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija

Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija

Repr. 1B: Toksinis poveikis reprodukcijai – 1B kategorija

Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai – 2 kategorija

STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 2 kategorija

Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija

Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija

Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija

· *** Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**

LT



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 12.04.2024

Versionsnummer 6.0 (ersetzt Version 5.3)

überarbeitet am: 11.04.2024

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** **WABCO EaseTec™ P1**
- **Artikelnummer:** 830 503 065 4, 830 502 076 4
- **UFI:** P3D1-809V-Q00S-WGVK
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
- **Produktkategorie** PC24 Schmiermittel, Schmierfette und Trennmittel
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Schmierfett
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**
ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +800 438 92226

sds@umweltkanzlei.de
- **Auskunftgebender Bereich:**
Auskunft erhältlich unter den oben angegebenen Nummern des jeweiligen Landes.
- **1.4 Notrufnummer:**
Giftnotruf Berlin +49 (0) 30 30 686 790 (Deutsch und Englisch)
(+352) 8002 5500

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- 

GHS08 Gesundheitsgefahr

Repr. 1B
H360D Kann das Kind im Mutterleib schädigen.



GHS07

Skin Irrit. 2
H315 Verursacht Hautreizungen.

Eye Irrit. 2
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Aquatic Chronic 3
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
- **Gefahrenpiktogramme**
- 


GHS07 GHS08
- **Signalwort** Gefahr
- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**
2-Ethylhexansäure, Zinksalz, basisch

(Fortsetzung auf Seite 2)

LU

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 12.04.2024

Versionsnummer 6.0 (ersetzt Version 5.3)

überarbeitet am: 11.04.2024

Handelsname: WABCO EaseTec™ P1

(Fortsetzung von Seite 1)

· Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H360D Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

· Sicherheitshinweise

P201 Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.

P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.

P308+P313 BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

· Zusätzliche Angaben:

EUH208 Enthält Carbonsäure Zinksalz. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Nur für gewerbliche Anwender.

· Kennzeichnung von Verpackungen bei einem Inhalt von nicht mehr als 125 ml**· Gefahrenpiktogramme**

GHS07 GHS08

· Signalwort Gefahr**· Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

2-Ethylhexansäure, Zinksalz, basisch

· Gefahrenhinweise

H360D Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

· Sicherheitshinweise

P201 Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.

P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.

P308+P313 BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

· 2.3 Sonstige Gefahren**· Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****· PBT:** Nicht anwendbar.**· vPvB:** Nicht anwendbar.**· Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften**

128-37-0 2,6-Bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-phenol

Liste II

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**· 3.2 Gemische****· Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.**· Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 95-38-5

EINECS: 202-414-9

Reg.nr.: 01-2119777867-13-

xxxx

Heterocyclische N-Verbindung

STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302

≥1-<2,5%

(Fortsetzung auf Seite 3)

LU

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 12.04.2024

Versionsnummer 6.0 (ersetzt Version 5.3)

überarbeitet am: 11.04.2024

Handelsname: WABCO EaseTec™ P1

(Fortsetzung von Seite 2)

CAS: 68411-46-1 EINECS: 270-128-1 Reg.nr.: 01-2119491299-23-xxxx	Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten ⚠ Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 3, H412	<1%
CAS: 84418-50-8 EINECS: 282-762-6 Reg.nr.: 01-2119988500-34-xxxx	Carbonsäure Zinksalz ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%
CAS: 85203-81-2 EINECS: 286-272-3 Reg.nr.: 01-2119979093-30-xxxx	2-Ethylhexansäure, Zinksalz, basisch ⚠ Repr. 1B, H360D; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,3-<1%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119565113-46-xxxx	2,6-Bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-phenol ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-<1%

· **zusätzl. Hinweise:**

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen· **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**· **Allgemeine Hinweise:**

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

· **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.· **nach Hautkontakt:**

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

· **nach Augenkontakt:**

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

· **nach Verschlucken:**

Mund ausspülen.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

· **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung· **5.1 Löschmittel**· **Geeignete Löschmittel:**

Löschpulver, Schaum oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

· **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl.· **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**· **Besondere Schutzausrüstung:**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

LU

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 12.04.2024 Versionsnummer 6.0 (ersetzt Version 5.3) überarbeitet am: 11.04.2024

Handelsname: WABCO EaseTec™ P1

Vollschutzanzug tragen.

(Fortsetzung von Seite 3)

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren
Kontakt mit Augen und der Haut vermeiden.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation die zuständigen Behörden benachrichtigen.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.
- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
- Lagerung:
Anforderung an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen.
- Zusammenlagerungshinweise: Getrennt von Lebensmitteln lagern.
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Keine.
- Lagerklasse: 6.1 C
- 7.3 Spezifische Endanwendungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- 8.1 Zu überwachende Parameter
- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

DNEL-Werte		
68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten		
Dermal	Arbeiter – Langzeit – systemische Effekte	0,62 mg/kg bw/day
Inhalativ	Arbeiter – Langzeit – systemische Effekte	4,37 mg/m³
PNEC-Werte		
68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten		
PNEC Wasser (Süßwasser)	0,051 mg/l	
PNEC Wasser (Seewasser)	0,0051 mg/l	
PNEC Sediment (Süßwasser)	9.320 mg/kg dw	
PNEC Sediment (Seewasser)	932 mg/kg dw	
PNEC Boden	1.860 mg/kg	
PNEC Mikroorganismen (STP)	1 mg/l	

(Fortsetzung auf Seite 5)

LU

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 12.04.2024 Versionsnummer 6.0 (ersetzt Version 5.3) überarbeitet am: 11.04.2024

Handelsname: WABCO EaseTec™ P1

(Fortsetzung von Seite 4)

- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- **Atemschutz** Nicht erforderlich.
- **Handschutz**
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.
- **Handschuhmaterial** Nitrilkautschuk
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**
Bei einer Schichtstärke von >0,38 mm beträgt die Durchdringungszeit größer 480 Minuten.
- **Nicht geeignet sind Handschuhe aus folgenden Materialien:**
Naturkautschuk (Latex)
Butylkautschuk
- **Augen-/Gesichtsschutz**
Gesichtsschutz
Schutzbrille.
- **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
- **Allgemeine Angaben**
- **Farbe** hellbraun
- **Geruch:** charakteristisch
- **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** Nicht bestimmt
- **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich** Nicht bestimmt
- **Flammpunkt:** Nicht anwendbar
- **SADT**
- **pH-Wert:** Nicht anwendbar.
Nicht bestimmt.
- **Viskosität:**
- **Kinematische Viskosität** Nicht anwendbar.
- **dynamisch:** Nicht anwendbar.
- **Löslichkeit**
- **Wasser:** nicht bzw. wenig mischbar
- **Dampfdruck:** Nicht anwendbar.
- **Dichte und/oder relative Dichte**
- **Dichte bei 20 °C:** 0,9 g/cm³
- **Partikeleigenschaften**
Siehe Abschnitt 3.
- **9.2 Sonstige Angaben**
- **Aussehen:**
- **Form:** Pastös
- **Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**
- **Zündtemperatur:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- **Explosive Eigenschaften:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

(Fortsetzung auf Seite 6)

LU

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 12.04.2024 Versionsnummer 6.0 (ersetzt Version 5.3) überarbeitet am: 11.04.2024

Handelsname: WABCO EaseTec™ P1

(Fortsetzung von Seite 5)

· Angaben über physikalische Gefahrenklassen	
· Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff	entfällt
· Entzündbare Gase	entfällt
· Aerosole	entfällt
· Oxidierende Gase	entfällt
· Gase unter Druck	entfällt
· Entzündbare Flüssigkeiten	entfällt
· Entzündbare Feststoffe	entfällt
· Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische	entfällt
· Pyrophore Flüssigkeiten	entfällt
· Pyrophore Feststoffe	entfällt
· Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische	entfällt
· Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln	entfällt
· Oxidierende Flüssigkeiten	entfällt
· Oxidierende Feststoffe	entfällt
· Organische Peroxide	entfällt
· Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische	entfällt
· Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff	entfällt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

* ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

· 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	
· Akute Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
· Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:	
Oral	ATE 71.468 mg/kg
95-38-5 Heterocyclische N-Verbindung	
Oral	LD50 1.265 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)
68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten	
Oral	LD50 >5.000 mg/kg (Rat) (OECD 401)
Dermal	LD50 >2.000 mg/kg (Rat) (OECD 402)
128-37-0 2,6-Bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-phenol	
Oral	LD50 2.930 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)
Dermal	LD50 >5.000 mg/kg (Rat) (OECD TG 402)

(Fortsetzung auf Seite 7)

LU

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 12.04.2024 Versionsnummer 6.0 (ersetzt Version 5.3) überarbeitet am: 11.04.2024

Handelsname: WABCO EaseTec™ P1

(Fortsetzung von Seite 6)

- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**
Verursacht Hautreizungen.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung**
Verursacht schwere Augenreizung.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität**
Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

· **Endokrinschädliche Eigenschaften**

128-37-0 2,6-Bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-phenol

Liste II

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· **12.1 Toxizität**

· **Aquatische Toxizität:**

95-38-5 Heterocyclische N-Verbindung

EC50 (72 h) 0,03 mg/l (Algen) (OECD TG 201)
EC50 (48 h) 0,136 mg/l (Daphnia magna) (OECD TG 202)
LC50 (96 h) 0,3 mg/l (Fish) (OECD TG 203)
NOEC (72 h) 0,11 mg/l (Algen)

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten

EC50 (72 h) >100 mg/l (OECD TG 201)
EC50 (48 h) 51 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202 T1)
LC50 (96 h) >100 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)

128-37-0 2,6-Bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-phenol

EC50 (72 h) >0,42 mg/l (Algen)
EC50 (48 h) >0,17 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 h) >0,57 mg/l (Fish) (OECD TG 203)
NOEC (21 d) >0,39 mg/l (Daphnia magna)

· **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

95-38-5 Heterocyclische N-Verbindung

Biologische Abbaubarkeit 0 % (OECD 301B)

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten

Biologische Abbaubarkeit 1 %

84418-50-8 Carbonsäure Zinksalz

Biologische Abbaubarkeit 29 % (OECD 301B)

128-37-0 2,6-Bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-phenol

Biologische Abbaubarkeit 30 % (OECD 302C)

(Fortsetzung auf Seite 8)

LU

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 12.04.2024 Versionsnummer 6.0 (ersetzt Version 5.3) überarbeitet am: 11.04.2024

Handelsname: WABCO EaseTec™ P1

(Fortsetzung von Seite 7)

· 12.3 Bioakkumulationspotenzial
68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten
Biokonzentrationsfaktor (BCF) 1.730 (Cyprinus carpio)
· 12.4 Mobilität im Boden Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
· PBT: Nicht anwendbar.
· vPvB: Nicht anwendbar.
· 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften
Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.
· 12.7 Andere schädliche Wirkungen
· Weitere ökologische Hinweise:
· Allgemeine Hinweise:
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

· 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung
· Empfehlung:
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung des Produktes.
· Europäischer Abfallkatalog
12 01 12* gebrauchte Wachse und Fette
· Ungereinigte Verpackungen:
· Empfehlung:
Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.
Die Verpackung ist nach Maßgabe des Verpackungsgesetzes zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

· 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer
· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA
entfällt
· 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung
· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA
entfällt
· 14.3 Transportgefahrenklassen
· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA
· Klasse
entfällt
· 14.4 Verpackungsgruppe
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA
entfällt
· 14.5 Umweltgefahren:
Nicht anwendbar.
· 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender
Nicht anwendbar.
· 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten
Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 9)

LU

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 12.04.2024

Versionsnummer 6.0 (ersetzt Version 5.3)

überarbeitet am: 11.04.2024

Handelsname: WABCO EaseTec™ P1

(Fortsetzung von Seite 8)

· UN "Model Regulation":	entfällt
---------------------------------	----------

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

· **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

· **Richtlinie 2012/18/EU**

· **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**

· **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

· **Relevante Sätze**

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H360D Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

H361f Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.

H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

· **Datenblatt ausstellender Bereich:**

Die Sicherheitsdatenblätter wurden in Zusammenarbeit mit der Umweltkanzlei Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, Tel.: +49-(0)511-228514-0 erstellt.

· **Versionsnummer der Vorgängerversion: 5.3**

· **Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

(Fortsetzung auf Seite 10)

— LU —

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 12.04.2024

Versionsnummer 6.0 (ersetzt Version 5.3)

überarbeitet am: 11.04.2024

Handelsname: WABCO EaseTec™ P1

(Fortsetzung von Seite 9)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4
Skin Corr. 1C: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1C
Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2
Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1
Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1
Repr. 1B: Reproduktionstoxizität – Kategorie 1B
Repr. 2: Reproduktionstoxizität – Kategorie 2
STOT RE 2: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) – Kategorie 2
Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1
Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1
Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

· *** Daten gegenüber der Vorversion geändert**

LU

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.04.2024 Verziószám 6.0 (helyettesíti a verziót 5.3)

Felülvizsgálat 11.04.2024

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** WABCO EaseTec™ P1
- **Cikkszám:** 830 503 065 4, 830 502 076 4
- **UFI:** P3D1-809V-Q00S-WGVK
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
- **Termék kategória** PC24 Kenőanyagok, zsírok, lazítószer
- **Anyag/készítmény használata** Kenőzsír
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**
ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +800 438 92226
- **sds@umweltkanzlei.de**
- **Információt nyújtó terület:** Tájékoztatást az adott ország fent megadott telefonszáma alatt kaphat.
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**
Mérgezés esetén segélyhívószám Berlin: +49 (0) 30 30 686 790 (németül és angolul).
+36 80 20 11 99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



GHS08 egészségi veszély

Repr. 1B

H360D Károsíthatja a születendő gyermeket.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Bőrirritáló hatású.

Eye Irrit. 2

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Aquatic Chronic 3

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

- **2.2 Címkézési elemek**

- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

- **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS07 GHS08

- **Figyelmeztetés** Veszély

- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**

Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic

(folytatás a 2. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.04.2024 Verziószám 6.0 (helyettesíti a verziót 5.3)

Felülvizsgálat 11.04.2024

Kereskedelmi megnevezés: WABCO EaseTec™ P1

(folytatás az 1. oldalról)

Figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H360D Károsíthatja a születendő gyermeket.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.

P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

Pótlólagos adatok:

EUH208 Naphthenic acids, zinc salts, basic-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

A 125 ml űrtartalmat meg nem haladó csomagok címkézése**Veszélyt jelző piktogramok**

GHS07 GHS08

Figyelmeztetés Veszély**Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**

Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic

Figyelmeztető mondatok

H360D Károsíthatja a születendő gyermeket.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

2.3 Egyéb veszélyek**A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****PBT:** Nem alkalmazható**vPvB:** Nem alkalmazható**Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására**

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Lista II

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2 Keverékek****Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.**Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 95-38-5 EINECS: 202-414-9 Reg.nr.: 01-2119777867-13-xxxx	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302	≥1-<2,5%
---	---	----------

(folytatás a 3. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.04.2024 Verziószám 6.0 (helyettesíti a verziót 5.3)

Felülvizsgálat 11.04.2024

Kereskedelmi megnevezés: WABCO EaseTec™ P1

(folytatás a 2. oldalról)		
CAS: 68411-46-1 EINECS: 270-128-1 Reg.nr.: 01-2119491299-23-xxxx	Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten ⚠ Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 3, H412	<1%
CAS: 84418-50-8 EINECS: 282-762-6 Reg.nr.: 01-2119988500-34-xxxx	Naphthenic acids, zinc salts, basic ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%
CAS: 85203-81-2 EINECS: 286-272-3 Reg.nr.: 01-2119979093-30-xxxx	Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic ⚠ Repr. 1B, H360D; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,3-<1%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119565113-46-xxxx	2,6-di-tert-butyl-p-cresol ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-<1%

· **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:**
A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.
- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:**
Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.
- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:**
Öblítse ki a száját.
Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
- **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**
CO₂, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízsugár
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:**
Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

(folytatás a 4. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.04.2024 Verziószám 6.0 (helyettesíti a verziót 5.3)

Felülvizsgálat 11.04.2024

Kereskedelmi megnevezés: WABCO EaseTec™ P1

Viseljünk teljes védőöltözetet.

(folytatás a 3. oldalról)

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Kerülje el a szemmel és bőrrel való érintkezést.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Nincsenek különleges követelmények.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Nincs.
- **Tárolási osztály:** 6.1 C
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

· DNEL(-ek)

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Bőrön át	Dolgozó – Hosszú távú - Szisztematikus hatások	0,62 mg/kg bw/day
Belégzésnél	Dolgozó – Hosszú távú - Szisztematikus hatások	4,37 mg/m ³

· PNEC (-ek)

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

PNEC Víz (Édesvíz)	0,051 mg/l
PNEC Víz (Tengervíz)	0,0051 mg/l
PNEC Üledék (Édesvíz)	9.320 mg/kg dw
PNEC Üledék (Tengervíz)	932 mg/kg dw
PNEC Talaj	1.860 mg/kg

(folytatás az 5. oldalon)

-HU-

Biztonsági adatlap**Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 12.04.2024 Verziószám 6.0 (helyettesíti a verziót 5.3)

Felülvizsgálat 11.04.2024

Kereskedelmi megnevezés: WABCO EaseTec™ P1

PNEC Mikroorganizmusok (STP) 1 mg/l

(folytatás a 4. oldalról)

- **8.2 Az expozíció ellenőrzése**
- **Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Alkalmazzunk megelőző bőrvédelmet bőrvédő kenőcs használatával.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
- **A légutak védelme** Nem szükséges.
- **Kézvédelem:**
A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.
- **Kesztyűanyag** Nitrilkaucsuk
- **Átthatási idő a kesztyűanyagon**
>0,38 mm –es rétegvastagságnál több mint > 480 perc az átszívárgás időtartama.
- **A következő anyagokból készült kesztyűk használatra alkalmatlanok:**
Természetes kaucsuk (Latex)
Butilkaucsuk
- **Szem-/arcvédelem**
Arcvédelem.
Védőszemüveg.
- **Testvédelem:** Védőruházat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**
- **Általános adatok**
- **Szín:** világosbarna
- **Szag:** jellegzetes
- **Olvaspont/fagyáspont:** nem meghatározható
- **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány** Nincs meghatározva
- **Lobbanáspont:** Nem alkalmazható
- **pH** Nem alkalmazható
- **Viszkozitás:** Nincs meghatározva.
- **Kinematikus viszkozitás** Nem alkalmazható
- **dinamikai:** Nem alkalmazható
- **Oldhatóság**
- **Víz:** Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
- **Gőznyomás:** Nem alkalmazható
- **Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**
- **Sűrűség 20 °C-nál:** 0,9 g/cm³
- **Részecskejellemzők**
Lásd 3. pontot.
- **9.2 Egyéb információk**
- **Külső jellemzők:**
- **Forma:** Pasztaszerű anyag
- **Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok**
- **Gyulladásí hőmérséklet:** Az anyag magától nem gyullad.

(folytatás a 6. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.04.2024 Verziószám 6.0 (helyettesíti a verziót 5.3)

Felülvizsgálat 11.04.2024

Kereskedelmi megnevezés: WABCO EaseTec™ P1

(folytatás az 5. oldalról)

· **Robbanásveszélyesség:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

· **Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

· Robbanóanyagok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes gázok	Érvénytelen
· Aeroszolok	Érvénytelen
· Oxidáló gázok	Érvénytelen
· Nyomás alatt lévő gázok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes folyadékok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önreaktív anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Öngyulladó folyadékok	Érvénytelen
· Öngyulladó szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önmelegedő anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Oxidáló folyadékok	Érvénytelen
· Oxidáló szilárd anyagok	Érvénytelen
· Szerves peroxidok	Érvénytelen
· Fémekre korrozív hatású anyagok	Érvénytelen
· Deszenzibilizált robbanóanyagok	Érvénytelen

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülődő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülődő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

Szájon át	ATE	71.468 mg/kg
-----------	-----	--------------

95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

Szájon át	LD50	1.265 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)
-----------	------	---------------------------------

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Szájon át	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OECD 401)
-----------	------	-------------------------------

Bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg (Rat) (OECD 402)
----------	------	-------------------------------

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Szájon át	LD50	2.930 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)
-----------	------	---------------------------------

Bőrön át	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OECD TG 402)
----------	------	----------------------------------

- **Bőrkorrózió/bőrirritáció**
- Bőrirritáló hatású.

(folytatás a 7. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.04.2024 Verziószám 6.0 (helyettesíti a verziót 5.3)

Felülvizsgálat 11.04.2024

Kereskedelmi megnevezés: WABCO EaseTec™ P1

(folytatás a 6. oldalról)

- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**
Súlyos szemirritációt okoz.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Csírasejt-mutagenitás**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás**
Károsíthatja a születendő gyermeket.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

- **Endokrin károsító tulajdonságok**

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Lista II

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**

- **Akvatikus toxicitás:**

95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

EC50 (72 h)	0,03 mg/l (Algen) (OECD TG 201)
EC50 (48 h)	0,136 mg/l (Daphnia magna) (OECD TG 202)
LC50 (96 h)	0,3 mg/l (Fish) (OECD TG 203)
NOEC (72 h)	0,11 mg/l (Algen)

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

EC50 (72 h)	>100 mg/l (OECD TG 201)
EC50 (48 h)	51 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202 T1)
LC50 (96 h)	>100 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

EC50 (72 h)	>0,42 mg/l (Algen)
EC50 (48 h)	>0,17 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 h)	>0,57 mg/l (Fish) (OECD TG 203)
NOEC (21 d)	>0,39 mg/l (Daphnia magna)

- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

Biológiai lebonthatóság	0 % (OECD 301B)
-------------------------	-----------------

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Biológiai lebonthatóság	1 %
-------------------------	-----

84418-50-8 Naphthenic acids, zinc salts, basic

Biológiai lebonthatóság	29 % (OECD 301B)
-------------------------	------------------

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Biológiai lebonthatóság	30 % (OECD 302C)
-------------------------	------------------

- **12.3 Bioakkumulációs képesség**

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Biokoncentrációs tényező (BCF)	1.730 (Cyprinus carpio)
--------------------------------	-------------------------

(folytatás a 8. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.04.2024 Verziószám 6.0 (helyettesíti a verziót 5.3)

Felülvizsgálat 11.04.2024

Kereskedelmi megnevezés: WABCO EaseTec™ P1

(folytatás a 7. oldalról)

- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**
Az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal kapcsolatban lásd a 11. szakaszt.
- **12.7 Egyéb káros hatások**
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
Csekély mennyiségben talajba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
 - **Ajánlás:**
Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
A nevezett hulladékkódokat a termék várható felhasználása alapján ajánljuk.
- | | |
|-------------------------------------|------------------------|
| · Európai Hulladék Katalógus | |
| 12 01 12* | kimerült viasz és zsír |
- **Tisztítatlan csomagolások:**
 - **Ajánlás:**
A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és ezután ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni.
A csomagolóanyag kezelése a csomagolóanyagra vonatkozó rendelkezés szerint történik.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- | | |
|--|------------------|
| · 14.1 UN-szám vagy azonosító szám | |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | Érvénytelen |
| · 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | Érvénytelen |
| · 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) | |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | |
| · osztály | Érvénytelen |
| · 14.4 Csomagolási csoport | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | Érvénytelen |
| · 14.5 Környezeti veszélyek: | Nem alkalmazható |
| · 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | Nem alkalmazható |
| · 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás | Nem alkalmazható |
| · UN "Model Regulation": | Érvénytelen |

- HU

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.04.2024 Verziószám 6.0 (helyettesíti a verziót 5.3)

Felülvizsgálat 11.04.2024

Kereskedelmi megnevezés: WABCO EaseTec™ P1

(folytatás a 8. oldalról)

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

· **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

· Irányelv 2012/18/EU

· **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva

· **2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

egyk alkotóanyag sincs listázva

· **(EU) 2019/1148 RENDELETE**

· **I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**

egyk alkotóanyag sincs listázva

· **II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK**

egyk alkotóanyag sincs listázva

· **273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról**

egyk alkotóanyag sincs listázva

· **111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról**

egyk alkotóanyag sincs listázva

· **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

· **Lényeges mondatok**

H302 Lenyelve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H360D Károsíthatja a születendő gyermeket.

H361f Feltehetően károsítja a termékenységet.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· **Az adatlapot kiállító szerv:**

A biztonsági adatlapok a Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH környezetvédő tanácsadó- és ellenőrző iroda tel.: +49-(0)511-228514-0 közreműködésével készültek.

· **Korábbi változat száma: 5.3**

· **Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

(folytatás a 10. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.04.2024 Verziószám 6.0 (helyettesíti a verziót 5.3)

Felülvizsgálat 11.04.2024

Kereskedelmi megnevezés: WABCO EaseTec™ P1

(folytatás a 9. oldalról)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

Skin Corr. 1C: Bőrmarás/bőrirritáció – 1C. kategória

Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

Repr. 1B: Reprodukciós toxicitás – 1B. kategória

Repr. 2: Reprodukciós toxicitás – 2. kategória

STOT RE 2: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 2. kategória

Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória

· *** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

HU

Safety data sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006, Article 31

Printing date 12.04.2024

Version number 6.0 (replaces version 5.3)

Revision: 11.04.2024

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

- **1.1 Product identifier**
- **Trade name:** WABCO EaseTec™ P1
- **Article number:** 830 503 065 4, 830 502 076 4
- **UFI:** P3D1-809V-Q00S-WGVK
- **1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against**
- **Product category** PC24 Lubricants, greases, release products
- **Application of the substance / the mixture** Grease
- **1.3 Details of the supplier of the safety data sheet**
- **Manufacturer/Supplier:**
ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +800 438 92226
- **sds@umweltkanzlei.de**
- **Informing department:**
Information available by telephone number for respective country given above.
- **1.4 Emergency telephone number:**
Emergency control center for poisoning cases Berlin +49 (0) 30 30 686 790 (German and English)

SECTION 2: Hazards identification

- **2.1 Classification of the substance or mixture**
- **Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008**
- 
 GHS08 health hazard
 Repr. 1B H360D May damage the unborn child.
- 
 GHS07
 Skin Irrit. 2 H315 Causes skin irritation.
 Eye Irrit. 2 H319 Causes serious eye irritation.
- Aquatic Chronic 3 H412 Harmful to aquatic life with long lasting effects.
- **2.2 Label elements**
- **Labelling according to Regulation (EC) No 1272/2008**
The product is classified and labelled according to the CLP regulation.
- **Hazard pictograms**
- 

 GHS07 GHS08
- **Signal word** Danger
- **Hazard-determining components of labelling:**
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic
- **Hazard statements**
H315 Causes skin irritation.

(Contd. on page 2)

MT

Safety data sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006, Article 31

Printing date 12.04.2024

Version number 6.0 (replaces version 5.3)

Revision: 11.04.2024

Trade name: WABCO EaseTec™ P1

(Contd. of page 1)

*H319 Causes serious eye irritation.**H360D May damage the unborn child.**H412 Harmful to aquatic life with long lasting effects.***· Precautionary statements***P201 Obtain special instructions before use.**P262 Do not get in eyes, on skin, or on clothing.**P273 Avoid release to the environment.**P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.**P308+P313 IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.**P501 Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.***· Additional information:***EUH208 Contains Naphthenic acids, zinc salts, basic. May produce an allergic reaction.**Restricted to professional users.***· Labelling of packages where the contents do not exceed 125 ml****· Hazard pictograms**

GHS07 GHS08

· Signal word Danger**· Hazard-determining components of labelling:***Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic***· Hazard statements***H360D May damage the unborn child.**H412 Harmful to aquatic life with long lasting effects.***· Precautionary statements***P201 Obtain special instructions before use.**P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.**P308+P313 IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.**P501 Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.***· 2.3 Other hazards****· Results of PBT and vPvB assessment****· PBT:** Not applicable.**· vPvB:** Not applicable.**· Determination of endocrine-disrupting properties**

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

List II

SECTION 3: Composition/information on ingredients

· 3.2 Mixtures**· Description:** Mixture of substances listed below with nonhazardous additions.

(Contd. on page 3)

MT

Safety data sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006, Article 31

Printing date 12.04.2024

Version number 6.0 (replaces version 5.3)

Revision: 11.04.2024

Trade name: WABCO EaseTec™ P1

(Contd. of page 2)

· Dangerous components:

CAS: 95-38-5 EINECS: 202-414-9 Reg.nr.: 01-2119777867-13-xxxx	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥1-<2.5%
CAS: 68411-46-1 EINECS: 270-128-1 Reg.nr.: 01-2119491299-23-xxxx	Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten ⚠ Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 3, H412	<1%
CAS: 84418-50-8 EINECS: 282-762-6 Reg.nr.: 01-2119988500-34-xxxx	Naphthenic acids, zinc salts, basic ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0.1-<1%
CAS: 85203-81-2 EINECS: 286-272-3 Reg.nr.: 01-2119979093-30-xxxx	Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic ⚠ Repr. 1B, H360D; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≥0.3-<1%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119565113-46-xxxx	2,6-di-tert-butyl-p-cresol ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0.25-<1%

· **Additional information** For the wording of the listed hazard phrases refer to section 16.**SECTION 4: First aid measures****· 4.1 Description of first aid measures****· General information**

Instantly remove any clothing soiled by the product.

Wash contaminated clothing before reuse.

· **After inhalation** Supply fresh air; consult doctor in case of symptoms.**· After skin contact**

Instantly wash with water and soap and rinse thoroughly.

If skin irritation continues, consult a doctor.

· After eye contact

Rinse opened eye for several minutes under running water. If symptoms persist, consult doctor.

· After swallowing

Rinse mouth.

In case of persistent symptoms consult doctor.

· 4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

No further relevant information available.

· 4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

No further relevant information available.

SECTION 5: Firefighting measures**· 5.1 Extinguishing media****· Suitable extinguishing agents**

Extinguishing powder, foam or water jet. Fight larger fires with water jet or alcohol-resistant foam.

· **For safety reasons unsuitable extinguishing agents** Water with a full water jet.**· 5.2 Special hazards arising from the substance or mixture**

No further relevant information available.

(Contd. on page 4)

MT

Safety data sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006, Article 31

Printing date 12.04.2024

Version number 6.0 (replaces version 5.3)

Revision: 11.04.2024

Trade name: WABCO EaseTec™ P1

(Contd. of page 3)

- **5.3 Advice for firefighters**
- **Protective equipment:**
Wear self-contained breathing apparatus.
Wear full protective suit.

SECTION 6: Accidental release measures

- **6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**
Avoid contact with eyes and skin.
- **6.2 Environmental precautions:**
Inform respective authorities in case product reaches water or sewage system.
Do not allow to enter drainage system, surface or ground water.
- **6.3 Methods and material for containment and cleaning up:**
Absorb with liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders).
- **6.4 Reference to other sections**
See Section 7 for information on safe handling.
See Section 8 for information on personal protection equipment.
See Section 13 for information on disposal.

SECTION 7: Handling and storage

- **7.1 Precautions for safe handling** No special precautions necessary if used correctly.
- **Information about protection against explosions and fires:** No special measures required.
- **7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities**
- **Storage**
- **Requirements to be met by storerooms and containers:** No special requirements.
- **Information about storage in one common storage facility:** Store away from foodstuffs.
- **Further information about storage conditions:** None.
- **Storage class** 6.1 C
- **7.3 Specific end use(s)** No further relevant information available.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

- **8.1 Control parameters**
- **Components with limit values that require monitoring at the workplace:**
The product does not contain any relevant quantities of materials with critical values that have to be monitored at the workplace.

· DNELs

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Dermal	Worker - Long term - Systemic effects	0.62 mg/kg bw/day
Inhalative	Worker - Long term - Systemic effects	4.37 mg/m ³

· PNECs

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

PNEC aqua (freshwater)	0.051 mg/l
PNEC Water (Marine water)	0.0051 mg/l
PNEC sediment (freshwater)	9,320 mg/kg dw
PNEC Sediment (Marine water)	932 mg/kg dw
PNEC Soil	1,860 mg/kg
PNEC microorganisms (STP)	1 mg/l

(Contd. on page 5)

MT

Safety data sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006, Article 31

Printing date 12.04.2024

Version number 6.0 (replaces version 5.3)

Revision: 11.04.2024

Trade name: WABCO EaseTec™ P1

(Contd. of page 4)

- **8.2 Exposure controls**
- **Appropriate engineering controls** No further data; see section 7.
- **Individual protection measures, such as personal protective equipment**
- **General protective and hygienic measures**
Use skin protection cream for skin protection.
Avoid contact with the eyes and skin.
Wash hands during breaks and at the end of the work.
- **Breathing equipment:** Not required.
- **Hand protection**
Selection of the glove material on consideration of the penetration times, rates of diffusion and the degradation
- **Material of gloves** Nitrile rubber, NBR
- **Penetration time of glove material**
In case of a layer thickness of >0.38 mm the penetration time is longer than > 480 minutes.
- **Not suitable are gloves made of the following materials:**
Natural rubber, NR
Butyl rubber, BR
- **Eye/face protection**
Face protection
Safety glasses
- **Body protection:** Protective work clothing.

SECTION 9: Physical and chemical properties

- **9.1 Information on basic physical and chemical properties**
- **General Information**
- **Colour:** Light brown
- **Odour:** Characteristic
- **Melting point/freezing point:** Not determined
- **Boiling point or initial boiling point and boiling range** Not determined
- **Flash point:** Not applicable
- **pH** Not applicable.
- **Viscosity:** Not determined.
- **Kinematic viscosity** Not applicable.
- **dynamic:** Not applicable.
- **Solubility**
- **Water:** Not miscible or difficult to mix
- **Vapour pressure:** Not applicable.
- **Density and/or relative density**
- **Density at 20 °C** 0.9 g/cm³
- **Particle characteristics**
See section 3.
- **9.2 Other information**
- **Appearance:**
- **Form:** Pasty
- **Important information on protection of health and environment, and on safety.**
- **Self-inflammability:** Product is not selfigniting.
- **Explosive properties:** Product is not explosive.

(Contd. on page 6)

MT

Safety data sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006, Article 31

Printing date 12.04.2024

Version number 6.0 (replaces version 5.3)

Revision: 11.04.2024

Trade name: WABCO EaseTec™ P1

(Contd. of page 5)

Information with regard to physical hazard classes

· Explosives	Void
· Flammable gases	Void
· Aerosols	Void
· Oxidising gases	Void
· Gases under pressure	Void
· Flammable liquids	Void
· Flammable solids	Void
· Self-reactive substances and mixtures	Void
· Pyrophoric liquids	Void
· Pyrophoric solids	Void
· Self-heating substances and mixtures	Void
· Substances and mixtures, which emit flammable gases in contact with water	Void
· Oxidising liquids	Void
· Oxidising solids	Void
· Organic peroxides	Void
· Corrosive to metals	Void
· Desensitised explosives	Void

SECTION 10: Stability and reactivity

- **10.1 Reactivity** No further relevant information available.
- **10.2 Chemical stability**
- **Thermal decomposition / conditions to be avoided:**
No decomposition if used according to specifications.
- **10.3 Possibility of hazardous reactions** No dangerous reactions known
- **10.4 Conditions to avoid** No further relevant information available.
- **10.5 Incompatible materials:** No further relevant information available.
- **10.6 Hazardous decomposition products:** No dangerous decomposition products known

SECTION 11: Toxicological information

- **11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008**
- **Acute toxicity** Based on available data, the classification criteria are not met.

LD/LC50 values that are relevant for classification:

Oral	ATE	71,468 mg/kg
95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol		
Oral	LD50	1,265 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)
68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten		
Oral	LD50	>5,000 mg/kg (Rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2,000 mg/kg (Rat) (OECD 402)
128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol		
Oral	LD50	2,930 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)
Dermal	LD50	>5,000 mg/kg (Rat) (OECD TG 402)

- **Skin corrosion/irritation**
Causes skin irritation.
- **Serious eye damage/irritation**
Causes serious eye irritation.

(Contd. on page 7)

MT

Safety data sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006, Article 31

Printing date 12.04.2024

Version number 6.0 (replaces version 5.3)

Revision: 11.04.2024

Trade name: WABCO EaseTec™ P1

(Contd. of page 6)

- **Respiratory or skin sensitisation** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Germ cell mutagenicity** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Carcinogenicity** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Reproductive toxicity**
May damage the unborn child.
- **STOT-single exposure** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **STOT-repeated exposure** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Aspiration hazard** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **11.2 Information on other hazards**

· Endocrine disrupting properties		
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	List II

SECTION 12: Ecological information

· 12.1 Toxicity

· Aquatic toxicity:

95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

EC50 (72 h)	0.03 mg/l (algae) (OECD TG 201)
EC50 (48 h)	0.136 mg/l (Daphnia magna) (OECD TG 202)
LC50 (96 h)	0.3 mg/l (fish) (OECD TG 203)
NOEC (72 h)	0.11 mg/l (algae)

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

EC50 (72 h)	>100 mg/l (OECD TG 201)
EC50 (48 h)	51 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202 T1)
LC50 (96 h)	>100 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

EC50 (72 h)	>0.42 mg/l (algae)
EC50 (48 h)	>0.17 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 h)	>0.57 mg/l (fish) (OECD TG 203)
NOEC (21 d)	>0.39 mg/l (Daphnia magna)

· 12.2 Persistence and degradability

95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

Biological degradability	0 % (OECD 301B)
--------------------------	-----------------

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Biological degradability	1 %
--------------------------	-----

84418-50-8 Naphthenic acids, zinc salts, basic

Biological degradability	29 % (OECD 301B)
--------------------------	------------------

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Biological degradability	30 % (OECD 302C)
--------------------------	------------------

· 12.3 Bioaccumulative potential

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Bioconcentration factor (BCF)	1,730 (Cyprinus carpio)
-------------------------------	-------------------------

· 12.4 Mobility in soil No further relevant information available.

· 12.5 Results of PBT and vPvB assessment

- **PBT:** Not applicable.

- **vPvB:** Not applicable.

· 12.6 Endocrine disrupting properties

For information on endocrine disrupting properties see section 11.

(Contd. on page 8)

MT

Safety data sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006, Article 31

Printing date 12.04.2024

Version number 6.0 (replaces version 5.3)

Revision: 11.04.2024

Trade name: WABCO EaseTec™ P1

(Contd. of page 7)

· **12.7 Other adverse effects**· **Additional ecological information:**· **General notes:**

Do not allow product to reach ground water, water bodies or sewage system.

Danger to drinking water if even small quantities leak into soil.

SECTION 13: Disposal considerations

· **13.1 Waste treatment methods**· **Recommendation**

Must not be disposed of together with household garbage. Do not allow product to reach sewage system.

The waste code numbers mentioned are recommendations based on the probable use of the product.

· **European waste catalogue**

12 01 12*	spent waxes and fats
-----------	----------------------

· **Uncleaned packagings:**· **Recommendation:**

Empty contaminated packagings thoroughly. They may be recycled after thorough and proper cleaning.

Dispose of packaging according to regulations on the disposal of packagings.

SECTION 14: Transport information

· **14.1 UN number or ID number**

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	Void
---------------------------------------	------

· **14.2 UN proper shipping name**

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	Void
---------------------------------------	------

· **14.3 Transport hazard class(es)**

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	Void
· Class	

· **14.4 Packing group**

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	Void
----------------------------------	------

· 14.5 Environmental hazards:	Not applicable.
--------------------------------------	-----------------

· 14.6 Special precautions for user	Not applicable.
--	-----------------

· 14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments	Not applicable.
---	-----------------

· UN "Model Regulation":	Void
---------------------------------	------

SECTION 15: Regulatory information

· **15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture**· **Directive 2012/18/EU**· **Named dangerous substances - ANNEX I** None of the ingredients is listed.

(Contd. on page 9)

MT

Safety data sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006, Article 31

Printing date 12.04.2024

Version number 6.0 (replaces version 5.3)

Revision: 11.04.2024

Trade name: WABCO EaseTec™ P1

(Contd. of page 8)

· **DIRECTIVE 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment – Annex II**

None of the ingredients is listed.

· **REGULATION (EU) 2019/1148**

· **Annex I - RESTRICTED EXPLOSIVES PRECURSORS (Upper limit value for the purpose of licensing under Article 5(3))**

None of the ingredients is listed.

· **Annex II - REPORTABLE EXPLOSIVES PRECURSORS**

None of the ingredients is listed.

· **Regulation (EC) No 273/2004 on drug precursors**

None of the ingredients is listed.

· **Regulation (EC) No 111/2005 laying down rules for the monitoring of trade between the Community and third countries in drug precursors**

None of the ingredients is listed.

· **15.2 Chemical safety assessment:** A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

SECTION 16: Other information

These data are based on our present knowledge. However, they shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.

· **Relevant phrases**

H302 Harmful if swallowed.

H314 Causes severe skin burns and eye damage.

H317 May cause an allergic skin reaction.

H318 Causes serious eye damage.

H319 Causes serious eye irritation.

H360D May damage the unborn child.

H361f Suspected of damaging fertility.

H373 May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure.

H400 Very toxic to aquatic life.

H410 Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

H412 Harmful to aquatic life with long lasting effects.

· **Department issuing data specification sheet:**

The safety data sheets were drawn up in cooperation with the Umweltkanzlei Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, Phone: +49 511 228514-0.

· **Version number of previous version: 5.3**

· **Abbreviations and acronyms:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4

Skin Corr. 1C: Skin corrosion/irritation – Category 1C

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

(Contd. on page 10)

MT

Safety data sheet
according to Regulation (EC) No 1907/2006, Article 31

Printing date 12.04.2024

Version number 6.0 (replaces version 5.3)

Revision: 11.04.2024

Trade name: WABCO EaseTec™ P1

(Contd. of page 9)

*Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1**Repr. 1B: Reproductive toxicity – Category 1B**Repr. 2: Reproductive toxicity – Category 2**STOT RE 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2**Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1**Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1**Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3**· * Data compared to the previous version altered.*

MT

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 12.04.2024 Versienummer 6.0 (vervangt versie 5.3)

Herziening van: 11.04.2024

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** **WABCO EaseTec™ P1**
- **Artikelnummer:** 830 503 065 4, 830 502 076 4
- **UFI:** P3D1-809V-Q00S-WGVK
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- **Productcategorie** PC24 Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Smeervet
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +800 438 92226

sds@umweltkanzlei.de
- **Inlichtingengevende sector:**
Inlichtingen verkrijgbaar op de hierboven vermelde nummers van het betreffende land.
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
Bel in noodgevallen (gif) Berlijn +49 (0) 30 30 686 790 (men spreekt Duits en Engels).
+31 (0)88 755 8000 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- 

GHS08 gezondheidsgevaar
Repr. 1B H360D Kan het ongeboren kind schaden.
- 

GHS07
Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**
- 


GHS07 GHS08

- **Signaalwoord** Gevaar

(Vervolg op blz. 2)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 12.04.2024 Versienummer 6.0 (vervangt versie 5.3)

Herziening van: 11.04.2024

Handelsnaam: WABCO EaseTec™ P1

(Vervolg van blz. 1)

· Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic

· Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H360D Kan het ongeboren kind schaden.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· Veiligheidsaanbevelingen

P201 Vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.

P262 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.

P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

· Aanvullende gegevens:

EUH208 Bevat Naphthenic acids, zinc salts, basic. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

· Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml**· Gevarenpictogrammen**

GHS07 GHS08

· Signaalwoord Gevaar**· Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic

· Gevarenaanduidingen

H360D Kan het ongeboren kind schaden.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· Veiligheidsaanbevelingen

P201 Vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.

P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

· 2.3 Andere gevaren**· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****· PBT:** Niet bruikbaar.**· zPzB:** Niet bruikbaar.**· Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen**

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol

Lijst II

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**· 3.2 Mengsels****· Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

(Vervolg op blz. 3)

NL

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 12.04.2024 Versienummer 6.0 (vervangt versie 5.3) Herziening van: 11.04.2024

Handelsnaam: WABCO EaseTec™ P1

(Vervolg van blz. 2)

· Gevaarlijke inhoudstoffen:		
CAS: 95-38-5 EINECS: 202-414-9 Reg.nr.: 01-2119777867-13-xxxx	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)ethanol ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥1-<2,5%
CAS: 68411-46-1 EINECS: 270-128-1 Reg.nr.: 01-2119491299-23-xxxx	Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten ⚠ Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 3, H412	<1%
CAS: 84418-50-8 EINECS: 282-762-6 Reg.nr.: 01-2119988500-34-xxxx	Naphthenic acids, zinc salts, basic ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%
CAS: 85203-81-2 EINECS: 286-272-3 Reg.nr.: 01-2119979093-30-xxxx	Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic ⚠ Repr. 1B, H360D; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,3-<1%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119565113-46-xxxx	2,6-di-tert-butyl-p-kresol ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-<1%

· **Aanvullende gegevens:**
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:**
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **Na huidcontact:**
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
- **Na oogcontact:**
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Na inslikken:**
De mond spoelen.
Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL
(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 12.04.2024 Versienummer 6.0 (vervangt versie 5.3)

Herziening van: 11.04.2024

Handelsnaam: WABCO EaseTec™ P1

(Vervolg van blz. 3)

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
Volledig beschermende overall aantrekken.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
Contact met ogen en huid vermijden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontplofingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen.
- **Opslagklasse:** 6.1 C
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

(Vervolg op blz. 5)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 12.04.2024 Versienummer 6.0 (vervangt versie 5.3)

Herziening van: 11.04.2024

Handelsnaam: WABCO EaseTec™ P1

(Vervolg van blz. 4)

· DNEL's**68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten**

Dermaal	Arbeider - Duur - Systemische effecten	0,62 mg/kg bw/day
Inhalatief	Arbeider - Duur - Systemische effecten	4,37 mg/m ³

· PNEC's**68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten**

PNEC Water (Zoetwater)	0,051 mg/l
PNEC Water (Zeewater)	0,0051 mg/l
PNEC Sediment(Zoetwater)	9.320 mg/kg dw
PNEC Sediment (Zeewater)	932 mg/kg dw
PNEC Grond	1.860 mg/kg
PNEC Micro-organismen (STP)	1 mg/l

· 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**· Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.**· Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****· Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

· Bescherming van de ademhalingswegen Niet noodzakelijk.**· Bescherming van de handen**

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

· Handschoenmateriaal Nitrilrubber**· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

Bij een laagdikte van >0,38 mm bedraagt de doordringingstijd meer dan > 480 minuten.

· Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen:

Natuurrubber (latex)

Butylrubber

· Bescherming van de ogen/het gezicht

Gezichtsbescherming

Veiligheidsbril

· Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende arbeidskleding**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****· Algemene gegevens****· Kleur:**

Lichtbruin

· Geur:

Karakteristiek

· Smeltpunt/vriespunt

Niet bepaald.

· Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Niet bepaald.

· Vlampunt:

Niet bruikbaar.

· pH

Niet bruikbaar.

Niet bepaald.

· Viscositeit**· Kinematische viscositeit**

Niet bruikbaar.

· Dynamisch:

Niet bruikbaar.

· Oplosbaarheid**· Water:**

Niet resp. gering mengbaar.

· Dampspanning:

Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 6)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 12.04.2024 Versienummer 6.0 (vervangt versie 5.3)

Herziening van: 11.04.2024

Handelsnaam: WABCO EaseTec™ P1

(Vervolg van blz. 5)

- **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**
- **Dichtheid bij 20 °C:** 0,9 g/cm³
- **Deeltjeskenmerken**
Zie sectie 3.
- **9.2 Overige informatie**
- **Voorkomen:**
- **Vorm:** Pasteus
- **Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**
- **Ontstekingstemperatuur:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- **Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
- **Informatie inzake fysische gevarenklassen**
- **Ontplobbare stoffen** verval
- **Ontvlambare gassen** verval
- **Aerosolen** verval
- **Oxiderende gassen** verval
- **Gassen onder druk** verval
- **Ontvlambare vloeistoffen** verval
- **Ontvlambare vaste stoffen** verval
- **Zelfontledende stoffen en mengsels** verval
- **Pyrofore vloeistoffen** verval
- **Pyrofore vaste stoffen** verval
- **Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels** verval
- **Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen** verval
- **Oxiderende vloeistoffen** verval
- **Oxiderende vaste stoffen** verval
- **Organische peroxiden** verval
- **Bijtend voor metalen** verval
- **Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen** verval

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

Oraal	ATE	71.468 mg/kg
-------	-----	--------------

(Vervolg op blz. 7)

NL

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 12.04.2024 Versienummer 6.0 (vervangt versie 5.3) Herziening van: 11.04.2024

Handelsnaam: WABCO EaseTec™ P1

(Vervolg van blz. 6)

95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)ethanol		
Oraal	LD50	1.265 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)
68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten		
Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OECD 401)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (Rat) (OECD 402)
128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol		
Oraal	LD50	2.930 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)
Dermaal	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OECD TG 402)
· Huidcorrosie/-irritatie Veroorzaakt huidirritatie.		
· Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie.		
· Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
· Mutageniteit in geslachtscellen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
· Carcinogeniteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
· Giftigheid voor de voortplanting Kan het ongeboren kind schaden.		
· STOT bij eenmalige blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
· STOT bij herhaalde blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
· Gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
· 11.2 Informatie over andere gevaren		
· Hormoonontregelende eigenschappen		
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-kresol	Lijst II

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· 12.1 Toxiciteit	
· Aquatische toxiciteit:	
95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)ethanol	
EC50 (72 h)	0,03 mg/l (Algen) (OECD TG 201)
EC50 (48 h)	0,136 mg/l (Daphnia magna) (OECD TG 202)
LC50 (96 h)	0,3 mg/l (Fish) (OECD TG 203)
NOEC (72 h)	0,11 mg/l (Algen)
68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten	
EC50 (72 h)	>100 mg/l (OECD TG 201)
EC50 (48 h)	51 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202 T1)
LC50 (96 h)	>100 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)
128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol	
EC50 (72 h)	>0,42 mg/l (Algen)
EC50 (48 h)	>0,17 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 h)	>0,57 mg/l (Fish) (OECD TG 203)
NOEC (21 d)	>0,39 mg/l (Daphnia magna)

(Vervolg op blz. 8)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 12.04.2024 Versienummer 6.0 (vervangt versie 5.3)

Herziening van: 11.04.2024

Handelsnaam: WABCO EaseTec™ P1

(Vervolg van blz. 7)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)ethanol**

Biologische afbreekbaarheid. 0 % (OECD 301B)

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Biologische afbreekbaarheid. 1 %

84418-50-8 Naphthenic acids, zinc salts, basic

Biologische afbreekbaarheid. 29 % (OECD 301B)

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol

Biologische afbreekbaarheid. 30 % (OECD 302C)

12.3 Bioaccumulatie**68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten**

Biologische concentratie factor (BCF) 1.730 (Cyprinus carpio)

12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten**Verdere ecologische informatie:****Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Aanbeveling:**

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

De genoemde afvalsleutels zijn aanbevelingen op grond van het waarschijnlijke gebruik van het product.

Europese afvalcatalogus

12 01 12* afgewerkte wassen en vetten

Niet gereinigde verpakkingen:**Aanbeveling:**

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.

De verpakking dient volgens de verpakkingsverordening verwijderd te worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 VN-nummer of ID-nummer****ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** vervalt**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN****ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** vervalt

(Vervolg op blz. 9)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 12.04.2024 Versienummer 6.0 (vervangt versie 5.3)

Herziening van: 11.04.2024

Handelsnaam: WABCO EaseTec™ P1

(Vervolg van blz. 8)

- | | |
|--|-----------------|
| · 14.3 Transportgevaarklasse(n) | |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | |
| · klasse | vervalt |
| · 14.4 Verpakkingsgroep: | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | vervalt |
| · 14.5 Milieugevaren: | Niet bruikbaar. |
| · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Niet bruikbaar. |
| · 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten | Niet bruikbaar. |
| · VN "Model Regulation": | vervalt |

RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

- **Richtlijn 2012/18/EU**

- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **VERORDENING (EU) 2019/1148**

- **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 10)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 12.04.2024 Versienummer 6.0 (vervangt versie 5.3)

Herziening van: 11.04.2024

Handelsnaam: WABCO EaseTec™ P1

(Vervolg van blz. 9)

· **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Nationale voorschriften:**

· **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**

H302 Schadelijk bij inslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H360D Kan het ongeboren kind schaden.

H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:**

De veiligheidsgegevensbladeren werden samen met het Umweltkanzlei Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, +49 511 228514-0 opgesteld.

· **Versienummer van de vorige versie: 5.3**

· **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Corr. 1C: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1C

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Repr. 1B: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 1B

Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2

STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

· *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 12.04.2024

Versjon 6.0 (erstatte versjon 5.3)

revidert den: 11.04.2024

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** WABCO EaseTec™ P1
- **Artikkelnummer:** 830 503 065 4, 830 502 076 4
- **UFI:** P3D1-809V-Q00S-WGVK
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
- **Kjemikaliekategori PC24** Smøremidler, fett, løsemidler
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** Smørefett
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**
ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +800 438 92226

sds@umweltkanzlei.de
- **Avdeling for nærmere informasjon:**
Informasjon kan du få via de angitte numrene i de enkelte land.
- **1.4 Nødtelefonnummer:**
Norge: 22 59 13 00
Giftnotruf Berlin +49 (0) 30 30 689 790 (Deutsch und Englisch)

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS08 Helsefare

Repr. 1B

H360D Kan gi fosterskader.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Irriterer huden.

Eye Irrit. 2

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

- **2.2 Merkingselementer**

- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

- **Farepiktogrammer**



GHS07



GHS08

- **Varselord Fare**

- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic

(fortsett på side 2)

NO

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 12.04.2024 Versjon 6.0 (erstatte versjon 5.3) revidert den: 11.04.2024

Handelsnavn: WABCO EaseTec™ P1

(fortsatt fra side 1)

- **Faresetninger**
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H360D Kan gi fosterskader.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **Sikkerhetssetninger**
P201 Innhent særskilt instruks før bruk.
P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P308+P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.
- **Ytterligere informasjon:**
EUH208 Inneholder Naphthenic acids, zinc salts, basic. Kan gi en allergisk reaksjon.
- **Merking av pakninger hvor innholdet ikke overstiger 125 ml**
- **Farepiktogrammer**



- **Varselord Fare**
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic
- **Faresetninger**
H360D Kan gi fosterskader.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **Sikkerhetssetninger**
P201 Innhent særskilt instruks før bruk.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P308+P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke gjeldende.
- **vPvB:** Ikke gjeldende.

· Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper		
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Liste II

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

· Farlige innholdsstoffer:		
CAS: 95-38-5 EINECS: 202-414-9	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302	≥1-<2,5%
CAS: 68411-46-1 EINECS: 270-128-1	Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 3, H412	<1%

(fortsatt på side 3)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkgdato: 12.04.2024

Versjon 6.0 (erstatte versjon 5.3)

revidert den: 11.04.2024

Handelsnavn: WABCO EaseTec™ P1

CAS: 84418-50-8 EINECS: 282-762-6	Naphthenic acids, zinc salts, basic ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	(fortsatt fra side 2) ≥0,1-<1%
CAS: 85203-81-2 EINECS: 286-272-3	Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic ⚠ Repr. 1B, H360D; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,3-<1%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4	2,6-di-tert-butyl-p-cresol ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-<1%

Ytterligere informasjon:

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan bli oppsøkt i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**Generelle informasjon:**

Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Etter innånding: Forsyning av frisk luft, ved plager oppsøk lege.**Etter hudkontakt:**

Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

Etter øyekontakt:

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

Etter svelging:

Skyll ut munnen.

Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler**Egnede slukningsmidler:**CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.**Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

5.3 Råd til brannmannskaper**Spesielt verneutstyr:**

Bær luftforsynt åndedrettsvern.

Bruk heldekkende verne drakt.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nød rutiner

Unngå kontakt med øyne og hud.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

(fortsatt på side 4)

NO

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 12.04.2024 Versjon 6.0 (erstatte versjon 5.3) revidert den: 11.04.2024

Handelsnavn: WABCO EaseTec™ P1

(fortsett fra side 3)

- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
 - **Lagring:**
 - **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
 - **Informasjoner om felles lagring:** Lagres adskilt fra næringsmidler.
 - **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Ingen.
 - **Lagerklasse:** 6.1 C
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **8.1 Kontrollparametere**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

· DNEL-verdier		
68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten		
Dermal	Arbeider – Langtids - Systemiske effekter	0,62 mg/kg bw/day
Inhalativ	Arbeider – Langtids - Systemiske effekter	4,37 mg/m³

· PNEC-verdier	
68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten	
PNEC Vann (Ferskvann)	0,051 mg/l
PNEC Vann (Sjøvann)	0,0051 mg/l
PNEC Sediment (Ferskvann)	9.320 mg/kg dw
PNEC Sediment (Sjøvann)	932 mg/kg dw
PNEC Gulv	1.860 mg/kg
PNEC Mikroorganismer (STP)	1 mg/l

- **8.2 Eksponeringskontroll**
- **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
- **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**
Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.
Unngå berøring med øyne og hud.
Vask hendene før arbeidspausene og ved arbeidets slutt.
- **Åndedrettsvern** Ikke nødvendig.
- **Håndvern**
Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.
- **Hanskemateriale** Nitrilkautsjuk

(fortsett på side 5)

NO

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 12.04.2024 Versjon 6.0 (erstatte versjon 5.3) revidert den: 11.04.2024

Handelsnavn: WABCO EaseTec™ P1

(fortsatt fra side 4)

- **Gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
Ved en materialstyrke på >0,38 mm er gjennomtrengelsestiden minst > 480 minutter.
- **Hansker av følgende materialer er ikke egnet:**
Naturgummi (Latex)
Butylkautsjuk
- **Vern av øyne/ansikt**
Ansiktsbeskyttelse
Vernebrille
- **Kroppsvern:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- **Generell informasjon**
- **Farge** Lysebrun
- **Lukt** Karakteristisk
- **Smeltepunkt/frysepunkt** Ikke bestemt.
- **Kokepunkt eller innledende kokepunkt og kokeområde** Ikke bestemt.
- **Flammepunkt** Ikke brukbar.
- **pH** Ikke brukbar.
Ikke bestemt.
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet** Ikke brukbar.
- **Dynamisk:** Ikke brukbar.
- **Løselighet**
- **vann:** Ikke, hhv. lite blandbar.
- **Damptrykk** Ikke brukbar.
- **Tetthet og/eller relativ tetthet**
- **Tetthet ved 20 °C:** 0,9 g/cm³
- **Partikkelegenskaper**
Se punkt 3.

· 9.2 Andre opplysninger

- **Utseende:**
- **Form:** Pastalignende
- **Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.**
- **Antennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig.
- **Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

· Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

- **Eksplorative varer** bortfaller
- **Brannfarlige gasser** bortfaller
- **Aerosoler** bortfaller
- **Oksiderende gasser** bortfaller
- **Gasser under trykk** bortfaller
- **Brannfarlige væsker** bortfaller
- **Brannfarlige faste stoffer** bortfaller
- **Selvreaktive stoffer og stoffblandinger** bortfaller
- **Pyrofore væsker** bortfaller
- **Pyrofore faste stoffer** bortfaller
- **Selvopphetende stoffer og stoffblandinger** bortfaller

(fortsatt på side 6)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 12.04.2024

Versjon 6.0 (erstatte versjon 5.3)

revidert den: 11.04.2024

Handelsnavn: WABCO EaseTec™ P1

(fortsatt fra side 5)

- **Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser** bortfaller
- **Oksiderende væsker** bortfaller
- **Oksiderende faste stoffer** bortfaller
- **Organiske peroksider** bortfaller
- **Etsende for metaller** bortfaller
- **Desensibiliserte eksplosive varer** bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Ingen farlige reaksjoner kjent.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen kjente farlige dekomponeringsprodukter.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

Oral	ATE	71.468 mg/kg
95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol		
Oral	LD50	1.265 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)
68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rat) (OECD 402)
128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol		
Oral	LD50	2.930 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OECD TG 402)

- **Hudetsing/hudirritasjon**
Irriterer huden.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**
Gir alvorlig øyeirritasjon.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksitet**
Kan gi fosterskader.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 7)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 12.04.2024

Versjon 6.0 (erstatte versjon 5.3)

revidert den: 11.04.2024

Handelsnavn: WABCO EaseTec™ P1

(fortsatt fra side 6)

· 11.2 Opplysninger om andre farer**· Hormonforstyrrende egenskaper**

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Liste II

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**· 12.1 Giftighet****· Akvatisk toksisitet:****95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol**

EC50 (72 h) 0,03 mg/l (Algen) (OECD TG 201)

EC50 (48 h) 0,136 mg/l (Daphnia magna) (OECD TG 202)

LC50 (96 h) 0,3 mg/l (Fish) (OECD TG 203)

NOEC (72 h) 0,11 mg/l (Algen)

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

EC50 (72 h) >100 mg/l (OECD TG 201)

EC50 (48 h) 51 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202 T1)

LC50 (96 h) >100 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

EC50 (72 h) >0,42 mg/l (Algen)

EC50 (48 h) >0,17 mg/l (Daphnia magna)

LC50 (96 h) >0,57 mg/l (Fish) (OECD TG 203)

NOEC (21 d) >0,39 mg/l (Daphnia magna)

· 12.2 Persistens og nedbrytbarhet**95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol**

Biologisk nedbrytning 0 % (OECD 301B)

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Biologisk nedbrytning 1 %

84418-50-8 Naphthenic acids, zinc salts, basic

Biologisk nedbrytning 29 % (OECD 301B)

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Biologisk nedbrytning 30 % (OECD 302C)

· 12.3 Bioakkumuleringsevne**68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten**

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) 1.730 (Cyprinus carpio)

· 12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**· 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****· PBT:** Ikke relevant.**· vPvB:** Ikke relevant.**· 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**

For informasjon om hormonforstyrrende egenskaper se avsnitt 11.

· 12.7 Andre skadevirkninger**· Ytterligere økologiske informasjon:****· Generelle informasjon:**

Ikke la produktet komme ned i grunnvann, vassdrag eller kloakk.

Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

NO

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 12.04.2024

Versjon 6.0 (erstatte versjon 5.3)

revidert den: 11.04.2024

Handelsnavn: WABCO EaseTec™ P1

(fortsatt fra side 7)

Avsnitt 13: Sluttbehandling

· 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

· **Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

De angitte avfallsnøklene er anbefalinger på grunnlag av den planlagte bruken av produktet.

· **Europeiske avfallslisten**

12 01 12*	voks- og fettavfall
-----------	---------------------

· **Ikke rengjort emballasje:**

· **Anbefaling:**

Smittede emballasjer skal tømmes så godt som mulig. De kan deretter, etter tilsvarende rengjøring, tilføres recycling.

Emballasjen skal deponeres iflg. reglene i emballasjeforordningen.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	bortfaller
--------------------------------	------------

· 14.2 FN-forsendelsesnavn

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	bortfaller
--------------------------------	------------

· 14.3 Transportfareklasse(r)

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	
--------------------------------	--

· klasse	bortfaller
----------	------------

· 14.4 Emballasjegruppe

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	bortfaller
---------------------------	------------

· 14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke brukbar.

· 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke brukbar.

· UN "Model Regulation":

bortfaller

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

· 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

· Direktiv 2012/18/EU

· Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater

ingen av innholdsstoffene er listet opp

(fortsatt på side 9)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 12.04.2024

Versjon 6.0 (erstatte versjon 5.3)

revidert den: 11.04.2024

Handelsnavn: WABCO EaseTec™ P1

(fortsett fra side 8)

· **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· Relevante setninger

- H302 Farlig ved svelging.
- H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H318 Gir alvorlig øyeskade.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H360D Kan gi fosterskader.
- H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
- H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- H400 Meget giftig for liv i vann.
- H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· Avdeling som utsteder datablad:

Sikkerhetsdatabladene ble utarbeidet i samarbeid med miljøkontoret Umweltkanzlei Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, telefon: 0049- 511-228514-0.

· Versjonsnummer for forrige versjon: 5.3

· Forkortelser og akronymer:

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4
- Skin Corr. 1C: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1C
- Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
- Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1
- Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
- Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
- Repr. 1B: Reproduksjonstoksisitet – Kategori 1B
- Repr. 2: Reproduksjonstoksisitet – Kategori 2
- STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2
- Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1
- Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1
- Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

· * Data forandret i forhold til forrige versjon

NO

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 12.04.2024

Versionsnummer 6.0 (ersetzt Version 5.3)

überarbeitet am: 11.04.2024

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** WABCO EaseTec™ P1
- **Artikelnummer:** 830 503 065 4, 830 502 076 4
- **UFI:** P3D1-809V-Q00S-WGVK
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
- **Produktkategorie** PC24 Schmiermittel, Schmierfette und Trennmittel
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Schmierfett
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**
ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +800 438 92226

sds@umweltkanzlei.de
- **Auskunftgebender Bereich:**
Auskunft erhältlich unter den oben angegebenen Nummern des jeweiligen Landes.
- **1.4 Notrufnummer:**
Gesundheit Österreich GmbH +43 1 406 43 43
Giftnotruf Berlin +49 (0) 30 30 686 790 (Deutsch und Englisch)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- 

GHS08 Gesundheitsgefahr

Repr. 1B
H360D Kann das Kind im Mutterleib schädigen.



GHS07

Skin Irrit. 2
H315 Verursacht Hautreizungen.

Eye Irrit. 2
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Aquatic Chronic 3
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
- **Gefahrenpiktogramme**
- 


GHS07
GHS08
- **Signalwort** Gefahr
- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**
2-Ethylhexansäure, Zinksalz, basisch

(Fortsetzung auf Seite 2)

AT

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 12.04.2024 Versionsnummer 6.0 (ersetzt Version 5.3) überarbeitet am: 11.04.2024

Handelsname: WABCO EaseTec™ P1

(Fortsetzung von Seite 1)

- Gefahrenhinweise**
 - H315 Verursacht Hautreizungen.
 - H319 Verursacht schwere Augenreizung.
 - H360D Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
 - H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- Sicherheitshinweise**
 - P201 Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
 - P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
 - P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
 - P280 Schutzhandschuhe/ Schutzbekleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.
 - P308+P313 BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 - P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.
- Zusätzliche Angaben:**
 - EUH208 Enthält Carbonsäure Zinksalz. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
 - Nur für gewerbliche Anwender.
- Kennzeichnung von Verpackungen bei einem Inhalt von nicht mehr als 125 ml**
- Gefahrenpiktogramme**



GHS07 GHS08

- Signalwort Gefahr**
- Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**
 - 2-Ethylhexansäure, Zinksalz, basisch
- Gefahrenhinweise**
 - H360D Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
 - H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- Sicherheitshinweise**
 - P201 Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
 - P280 Schutzhandschuhe/ Schutzbekleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.
 - P308+P313 BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 - P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.
- 2.3 Sonstige Gefahren**
- Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- PBT:** Nicht anwendbar.
- vPvB:** Nicht anwendbar.

Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften

128-37-0 2,6-Bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-phenol

Liste II

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- 3.2 Gemische**
- Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 95-38-5 EINECS: 202-414-9 Reg.nr.: 01-2119777867-13-xxxx	Heterocyclische N-Verbindung ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥1-<2,5%
---	---	----------

(Fortsetzung auf Seite 3)

AT

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 12.04.2024 Versionsnummer 6.0 (ersetzt Version 5.3) überarbeitet am: 11.04.2024

Handelsname: WABCO EaseTec™ P1

(Fortsetzung von Seite 2)		
CAS: 68411-46-1 EINECS: 270-128-1 Reg.nr.: 01-2119491299-23-xxxx	Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten ⚠ Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 3, H412	<1%
CAS: 84418-50-8 EINECS: 282-762-6 Reg.nr.: 01-2119988500-34-xxxx	Carbonsäure Zinksalz ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%
CAS: 85203-81-2 EINECS: 286-272-3 Reg.nr.: 01-2119979093-30-xxxx	2-Ethylhexansäure, Zinksalz, basisch ⚠ Repr. 1B, H360D; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,3-<1%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119565113-46-xxxx	2,6-Bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-phenol ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-<1%

zusätzl. Hinweise:

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
- Allgemeine Hinweise:
Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
- nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- nach Hautkontakt:
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- nach Augenkontakt:
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- nach Verschlucken:
Mund ausspülen.
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Löschmittel
- Geeignete Löschmittel:
Löschpulver, Schaum oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl.
- 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung
- Besondere Schutzausrüstung:
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

AT

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 12.04.2024 Versionsnummer 6.0 (ersetzt Version 5.3) überarbeitet am: 11.04.2024

Handelsname: WABCO EaseTec™ P1

Vollschutzanzug tragen.

(Fortsetzung von Seite 3)

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Kontakt mit Augen und der Haut vermeiden.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation die zuständigen Behörden benachrichtigen.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Lebensmitteln lagern.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Keine.
- **Lagerklasse:** 6.1 C
- **VbF-Klasse:** entfällt
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **8.1 Zu überwachende Parameter**

- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

128-37-0 2,6-Bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-phenol

MAK Langzeitwert: 10 mg/m³

- **Rechtsvorschriften** MAK: GKV 2020, 156. Verordnung, 09.04.2021, Teil II

- **DNEL-Werte**

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten

Dermal Arbeiter – Langzeit – systemische Effekte 0,62 mg/kg bw/day

Inhalativ Arbeiter – Langzeit – systemische Effekte 4,37 mg/m³

- **PNEC-Werte**

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten

PNEC Wasser (Süßwasser) 0,051 mg/l

PNEC Wasser (Seewasser) 0,0051 mg/l

PNEC Sediment (Süßwasser) 9.320 mg/kg dw

PNEC Sediment (Seewasser) 932 mg/kg dw

(Fortsetzung auf Seite 5)

AT

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 12.04.2024 Versionsnummer 6.0 (ersetzt Version 5.3) überarbeitet am: 11.04.2024

Handelsname: WABCO EaseTec™ P1

(Fortsetzung von Seite 4)

PNEC Boden	1.860 mg/kg
PNEC Mikroorganismen (STP)	1 mg/l

- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
 Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.
 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
 Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- **Atemschutz** Nicht erforderlich.
- **Handschutz**
 Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.
- **Handschuhmaterial** Nitrilkautschuk
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**
 Bei einer Schichtstärke von >0,38 mm beträgt die Durchdringungszeit größer 480 Minuten.
- **Nicht geeignet sind Handschuhe aus folgenden Materialien:**
 Naturkautschuk (Latex)
 Butylkautschuk
- **Augen-/Gesichtsschutz**
 Gesichtsschutz
 Schutzbrille.
- **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- **Allgemeine Angaben**
- **Farbe** hellbraun
- **Geruch:** charakteristisch
- **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** Nicht bestimmt
- **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich** Nicht bestimmt
- **Flammpunkt:** Nicht anwendbar
- **SADT**
- **pH-Wert:** Nicht anwendbar.
Nicht bestimmt.
- **Viskosität:**
- **Kinematische Viskosität dynamisch:** Nicht anwendbar.
Nicht anwendbar.
- **Löslichkeit**
- **Wasser:** nicht bzw. wenig mischbar
- **Dampfdruck:** Nicht anwendbar.
- **Dichte und/oder relative Dichte**
- **Dichte bei 20 °C:** 0,9 g/cm³
- **Partikeleigenschaften**
 Siehe Abschnitt 3.

· 9.2 Sonstige Angaben

- **Aussehen:**
- **Form:** Pastös
- **Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**
- **Zündtemperatur:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

(Fortsetzung auf Seite 6)

AT

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 12.04.2024 Versionsnummer 6.0 (ersetzt Version 5.3) überarbeitet am: 11.04.2024

Handelsname: WABCO EaseTec™ P1

(Fortsetzung von Seite 5)

· Explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
· Angaben über physikalische Gefahrenklassen	
· Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff	entfällt
· Entzündbare Gase	entfällt
· Aerosole	entfällt
· Oxidierende Gase	entfällt
· Gase unter Druck	entfällt
· Entzündbare Flüssigkeiten	entfällt
· Entzündbare Feststoffe	entfällt
· Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische	entfällt
· Pyrophore Flüssigkeiten	entfällt
· Pyrophore Feststoffe	entfällt
· Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische	entfällt
· Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln	entfällt
· Oxidierende Flüssigkeiten	entfällt
· Oxidierende Feststoffe	entfällt
· Organische Peroxide	entfällt
· Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische	entfällt
· Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff	entfällt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.2 Chemische Stabilität
- Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.5 Unverträgliche Materialien: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

· 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008		
· Akute Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
· Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:		
Oral	ATE	71.468 mg/kg
95-38-5 Heterocyclische N-Verbindung		
Oral	LD50	1.265 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)
68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rat) (OECD 402)
128-37-0 2,6-Bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-phenol		
Oral	LD50	2.930 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OECD TG 402)

(Fortsetzung auf Seite 7)

AT

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 12.04.2024 Versionsnummer 6.0 (ersetzt Version 5.3) überarbeitet am: 11.04.2024

Handelsname: WABCO EaseTec™ P1

(Fortsetzung von Seite 6)

- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**
Verursacht Hautreizungen.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung**
Verursacht schwere Augenreizung.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität**
Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

· **Endokrinschädliche Eigenschaften**

128-37-0 2,6-Bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-phenol

Liste II

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· **12.1 Toxizität**

· **Aquatische Toxizität:**

95-38-5 Heterocyclische N-Verbindung

EC50 (72 h) 0,03 mg/l (Algen) (OECD TG 201)
EC50 (48 h) 0,136 mg/l (Daphnia magna) (OECD TG 202)
LC50 (96 h) 0,3 mg/l (Fish) (OECD TG 203)
NOEC (72 h) 0,11 mg/l (Algen)

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten

EC50 (72 h) >100 mg/l (OECD TG 201)
EC50 (48 h) 51 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202 T1)
LC50 (96 h) >100 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)

128-37-0 2,6-Bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-phenol

EC50 (72 h) >0,42 mg/l (Algen)
EC50 (48 h) >0,17 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 h) >0,57 mg/l (Fish) (OECD TG 203)
NOEC (21 d) >0,39 mg/l (Daphnia magna)

· **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

95-38-5 Heterocyclische N-Verbindung

Biologische Abbaubarkeit 0 % (OECD 301B)

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten

Biologische Abbaubarkeit 1 %

84418-50-8 Carbonsäure Zinksalz

Biologische Abbaubarkeit 29 % (OECD 301B)

128-37-0 2,6-Bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-phenol

Biologische Abbaubarkeit 30 % (OECD 302C)

(Fortsetzung auf Seite 8)

AT

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 12.04.2024

Versionsnummer 6.0 (ersetzt Version 5.3)

überarbeitet am: 11.04.2024

Handelsname: WABCO EaseTec™ P1

(Fortsetzung von Seite 7)

· 12.3 Bioakkumulationspotenzial

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten

Biokonzentrationsfaktor (BCF) 1.730 (Cyprinus carpio)

· 12.4 Mobilität im Boden Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

· **PBT:** Nicht anwendbar.· **vPvB:** Nicht anwendbar.

· 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.

· 12.7 Andere schädliche Wirkungen

· **Weitere ökologische Hinweise:**· **Allgemeine Hinweise:**

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

· 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

· **Empfehlung:**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung des Produktes.

· **Abfallschlüsselnummer:**

54202

Fette

· **Europäischer Abfallkatalog**

12 01 12* gebrauchte Wachse und Fette

· **Ungereinigte Verpackungen:**

· **Empfehlung:**

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

Die Verpackung ist nach Maßgabe des Verpackungsgesetzes zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

· 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** entfällt

· 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** entfällt

· 14.3 Transportgefahrenklassen

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**· **Klasse** entfällt

· 14.4 Verpackungsgruppe

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** entfällt

· 14.5 Umweltgefahren:

Nicht anwendbar.

· 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 9)

-AT-

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 12.04.2024

Versionsnummer 6.0 (ersetzt Version 5.3)

überarbeitet am: 11.04.2024

Handelsname: WABCO EaseTec™ P1

(Fortsetzung von Seite 8)

- **14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten** Nicht anwendbar.
- **UN "Model Regulation":** entfällt

ABSCHNITT 15: Österreichische und EU-Vorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**
- **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Klassifizierung nach VbF:** entfällt
- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- **Relevante Sätze**
 H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
 H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
 H318 Verursacht schwere Augenschäden.
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.
 H360D Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
 H361f Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
 H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
 H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
 H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- **Datenblatt ausstellender Bereich:**
 Die Sicherheitsdatenblätter wurden in Zusammenarbeit mit der Umweltkanzlei Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, Tel.: +49-(0)511-228514-0 erstellt.
- **Versionsnummer der Vorgängerversion:** 5.3

(Fortsetzung auf Seite 10)

AT

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 12.04.2024

Versionsnummer 6.0 (ersetzt Version 5.3)

überarbeitet am: 11.04.2024

Handelsname: WABCO EaseTec™ P1

(Fortsetzung von Seite 9)

· Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

Skin Corr. 1C: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1C

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1

Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1

Repr. 1B: Reproduktionstoxizität – Kategorie 1B

Repr. 2: Reproduktionstoxizität – Kategorie 2

STOT RE 2: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) – Kategorie 2

Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

· * Daten gegenüber der Vorversion geändert

AT

Karta charakterystyki**Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31**

Data druku: 12.04.2024

Numer wersji 6.0 (zastępuje wersję 5.3)

Aktualizacja: 11.04.2024

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** WABCO EaseTec™ P1
- **Numer artykułu:** 830 503 065 4, 830 502 076 4
- **UFI:** P3D1-809V-Q00S-WGVK
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
- **Kategoria produktu** PC24 Środki poślizgowe, smary i produkty uwalniające substancje
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Smar stały
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**
ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +800 438 92226

sds@umweltkanzlei.de
- **Komórka udzielająca informacji:**
Informację można uzyskać pod podanym powyżej numerem danego kraju.
Osoba kontaktowa w kraju:
ZF CV Distribution Poland Sp. z o.o.
ul. Przędzalniana 99
PL-93-114 Łódź
Tel.: +48/42/2542550
Fax: +48/42/2570450
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:** Instytut Medycyny Pracy w Łodzi: 042 657 99 00; 042 631 47 67

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**



GHS08 zagrożenie dla zdrowia

Repr. 1B

H360D Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Działa drażniąco na skórę.

Eye Irrit. 2

H319 Działa drażniąco na oczy.

Aquatic Chronic 3 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

- **2.2 Elementy oznakowania**

- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

(ciąg dalszy na stronie 2)

PL

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 12.04.2024

Numer wersji 6.0 (zastępuje wersję 5.3)

Aktualizacja: 11.04.2024

Nazwa handlowa: WABCO EaseTec™ P1

(ciąg dalszy od strony 1)

· **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**



GHS07 GHS08

· **Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo

· **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**

Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic

· **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H360D Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

· **Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P201 Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

P262 Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P308+P313 W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

· **Dane dodatkowe:**

EUH208 Zawiera Naphthenic acids, zinc salts, basic. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

· **Oznakowanie opakowań, których zawartość nie przekracza 125 ml**

· **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**



GHS07 GHS08

· **Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo

· **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**

Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic

· **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H360D Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

· **Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P201 Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P308+P313 W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

· **2.3 Inne zagrożenia**

· **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

· **PBT:** Nie ma zastosowania.· **vPvB:** Nie ma zastosowania.

(ciąg dalszy na stronie 3)

PL

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 12.04.2024

Numer wersji 6.0 (zastępuje wersję 5.3)

Aktualizacja: 11.04.2024

Nazwa handlowa: WABCO EaseTec™ P1

(ciąg dalszy od strony 2)

Określanie właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Wykaz II

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Opis: Mieszanina z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

Składniki niebezpieczne:

CAS: 95-38-5 EINECS: 202-414-9	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302	≥1-<2,5%
CAS: 68411-46-1 EINECS: 270-128-1	Benzolamin, N-Phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpenten Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 3, H412	<1%
CAS: 84418-50-8 EINECS: 282-762-6	Naphthenic acids, zinc salts, basic Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%
CAS: 85203-81-2 EINECS: 286-272-3	Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic Repr. 1B, H360D; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,3-<1%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4	2,6-di-tert-butyl-p-cresol Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-<1%

Wskazówki dodatkowe:

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne:

Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Po wdychaniu: Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

Po styczności ze skórą:

Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.

Po styczności z okiem:

Plukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

Po przełknięciu:

Wypłukać usta.

Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

PL

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 12.04.2024

Numer wersji 6.0 (zastępuje wersję 5.3)

Aktualizacja: 11.04.2024

Nazwa handlowa: WABCO EaseTec™ P1

(ciąg dalszy od strony 3)

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- **5.1 Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:**
CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
- **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Woda pełnym strumieniem
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:**
Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.
Nosić pełne ubranie ochronne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Unikać kontaktu z oczami i skórą.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**
W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze. Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
Przy fachowym użyciu nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**
Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**
Brak szczególnych wymagań.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:**
Nie składować w styczności ze środkami spożywczymi.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Brak.
- **Klasa składowania:** 6.1 C
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

PL

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 12.04.2024

Numer wersji 6.0 (zastępuje wersję 5.3)

Aktualizacja: 11.04.2024

Nazwa handlowa: WABCO EaseTec™ P1

(ciąg dalszy od strony 4)

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.

Wartości DNEL

68411-46-1 Benzołamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Skórne	Pracownik – Długi okres - Działanie ogólnoustrojowe	0,62 mg/kg bw/day
Wdechowe	Pracownik – Długi okres - Działanie ogólnoustrojowe	4,37 mg/m ³

Wartości PNEC

68411-46-1 Benzołamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

PNEC Woda (Woda słodka)	0,051 mg/l
PNEC Woda (Woda morska)	0,0051 mg/l
PNEC Osad (Woda słodka)	9.320 mg/kg dw
PNEC Osad (Woda morska)	932 mg/kg dw
PNEC Gleba	1.860 mg/kg
PNEC Mikroorganizmy (STP)	1 mg/l

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ogólne środki ochrony i higieny:

Profilaktyczna ochrona skóry za pomocą maści ochronnej do skóry.

Unikać styczności z oczami i skórą.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Ochronę dróg oddechowych Nie konieczne.

Ochrona rąk:

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

Materiał, z którego wykonane są rękawice Kauczuk nitrylowy

Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice

W przypadku grubości materiału >0,38 mm czas przenikania jest dłuższy niż > 480 minut.

Nie nadają się rękawice z następujących materiałów:

Kauczuk naturalny (lateks)

Kauczuk butylowy

Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona twarzy

Okulary ochronne

Ochrona ciała: Robocza odzież ochronna

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Ogólne dane

Kolor: Jasnobrązowy

Zapach: Charakterystyczny

Temperatura topnienia/krzepnięcia: Nie jest określony.

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia

Nie jest określony.

(ciąg dalszy na stronie 6)

PL

Karta charakterystyki**Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31**

Data druku: 12.04.2024

Numer wersji 6.0 (zastępuje wersję 5.3)

Aktualizacja: 11.04.2024

Nazwa handlowa: WABCO EaseTec™ P1

(ciąg dalszy od strony 5)

· Temperatura zapłonu:	Nie ma zastosowania.
· pH	Nie ma zastosowania. Nieokreślone.
· Lepkość:	
· Lepkość kinematyczna	Nie ma zastosowania.
· Dynamiczna:	Nie ma zastosowania.
· Rozpuszczalność	
· Woda:	Nie lub mało mieszalny.
· Prężność pary	Nie ma zastosowania.
· Gęstość lub gęstość względna	
· Gęstość w 20 °C:	0,9 g/cm ³
· Charakterystyka cząsteczek	
Patrz punkt 3.	
· 9.2 Inne informacje	
· Wygląd:	
· Forma:	W postaci pasty
· Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa	
· Temperatura palenia się:	Produkt nie jest samozapalny.
· Właściwości wybuchowe:	Produkt nie jest grozi wybuchem.
· Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	
· Materiały wybuchowe	brak
· Gazy łatwopalne	brak
· Aerozole	brak
· Gazy utleniające	brak
· Gazy pod ciśnieniem	brak
· Płyny łatwopalne	brak
· Łatwopalne ciała stałe	brak
· Substancje i mieszaniny samoreaktywne	brak
· Substancje ciekłe piroforyczne	brak
· Substancje stałe piroforyczne	brak
· Substancje i mieszaniny samonagrzewające się	brak
· Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne	brak
· Substancje ciekłe utleniające	brak
· Substancje stałe utleniające	brak
· Nadtlenki organiczne	brak
· Substancje powodujące korozję metali	brak
· Odczulone materiały wybuchowe	brak

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.2 Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**
Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 7)

PL

Karta charakterystyki
Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 12.04.2024

Numer wersji 6.0 (zastępuje wersję 5.3)

Aktualizacja: 11.04.2024

Nazwa handlowa: WABCO EaseTec™ P1

(ciąg dalszy od strony 6)

· 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

· 11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

· Toksyczność ostra W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

Ustne	ATE	71.468 mg/kg
95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol		
Ustne	LD50	1.265 mg/kg (Prop.) (OECD TG 401)
68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten		
Ustne	LD50	>5.000 mg/kg (Prop.) (OECD 401)
Skórne	LD50	>2.000 mg/kg (Prop.) (OECD 402)
128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol		
Ustne	LD50	2.930 mg/kg (Prop.) (OECD TG 401)
Skórne	LD50	>5.000 mg/kg (Prop.) (OECD TG 402)

· Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

· Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

· Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· Działanie rakotwórcze W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· Szkodliwe działanie na rozrodczość

Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.

· Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

· Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Wykaz II
----------	----------------------------	----------

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

· 12.1 Toksyczność

· Toksyczność wodna:

95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	
EC50 (72 h)	0,03 mg/l (Algen) (OECD TG 201)
EC50 (48 h)	0,136 mg/l (Daphnia magna) (OECD TG 202)
LC50 (96 h)	0,3 mg/l (Fish) (OECD TG 203)
NOEC (72 h)	0,11 mg/l (Algen)

(ciąg dalszy na stronie 8)

PL

Karta charakterystyki
Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 12.04.2024

Numer wersji 6.0 (zastępuje wersję 5.3)

Aktualizacja: 11.04.2024

Nazwa handlowa: WABCO EaseTec™ P1

(ciąg dalszy od strony 7)

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

EC50 (72 h)	>100 mg/l (OECD TG 201)
EC50 (48 h)	51 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202 T1)
LC50 (96 h)	>100 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

EC50 (72 h)	>0,42 mg/l (Algen)
EC50 (48 h)	>0,17 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 h)	>0,57 mg/l (Fish) (OECD TG 203)
NOEC (21 d)	>0,39 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

Biodegradowalność	0 % (OECD 301B)
-------------------	-----------------

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Biodegradowalność	1 %
-------------------	-----

84418-50-8 Naphthenic acids, zinc salts, basic

Biodegradowalność	29 % (OECD 301B)
-------------------	------------------

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Biodegradowalność	30 % (OECD 302C)
-------------------	------------------

12.3 Zdolność do bioakumulacji

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Czynnik biokoncentracji (BCF)	1.730 (Cyprinus carpio)
-------------------------------	-------------------------

12.4 Mobilność w glebie Brak dostępnych dalszych istotnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

· **PBT:** Nie ma zastosowania.

· **vPvB:** Nie ma zastosowania.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Informacje na temat właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną znajdują się w części 11.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

· **Dalsze wskazówki ekologiczne:**

· **Wskazówki ogólne:**

Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.
Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

· **Zalecenie:**

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Wymienione kody odpadów przyporządkowano na podstawie przewidywanego zastosowania produktu.

· **Europejski Katalog Odpadów**

12 01 12*	zużyte woski i tłuszcze
-----------	-------------------------

· **Opakowania nieoczyszczone:**

· **Zalecenie:**

Opakowania zanieczyszczone należy dokładnie opróżnić. Po odpowiednim oczyszczeniu mogą być poddane ponownemu przetworzeniu.

(ciąg dalszy na stronie 9)

PL

Karta charakterystyki
Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 12.04.2024 Numer wersji 6.0 (zastępuje wersję 5.3) Aktualizacja: 11.04.2024

Nazwa handlowa: WABCO EaseTec™ P1

Opakowanie usunąć zgodnie z przepisami zarządzenia o opakowaniach. (ciąg dalszy od strony 8)

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

· 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	
· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	brak
· 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	
· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	brak
· 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	
· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	
· Klasa	brak
· 14.4 Grupa pakowania	
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	brak
· 14.5 Zagrożenia dla środowiska:	Nie ma zastosowania.
· 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie ma zastosowania.
· 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Nie ma zastosowania.
· UN "Model Regulation":	brak

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

· 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny	
· Rady 2012/18/UE	
· Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I	żaden ze składników nie znajduje się na liście
· Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II	
	żaden ze składników nie znajduje się na liście
· ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148	
· Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)	
	żaden ze składników nie znajduje się na liście
· Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA	
	żaden ze składników nie znajduje się na liście
· Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych	
	żaden ze składników nie znajduje się na liście
· Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi	
	żaden ze składników nie znajduje się na liście

(ciąg dalszy na stronie 10)

PL

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 12.04.2024

Numer wersji 6.0 (zastępuje wersję 5.3)

Aktualizacja: 11.04.2024

Nazwa handlowa: WABCO EaseTec™ P1

(ciąg dalszy od strony 9)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

· Odnośne zwroty

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H360D Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H361f Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

· Wydział sporządzający wykaz danych:

Karty charakterystyki zostały sporządzone we współpracy z kancelarią środowiskową D Beratungs- und Prüfgesellschaft, Tel.: +49 -(0)-511-228514-0.

· Numer poprzedniej wersji: 5.3**· Skróty i akronimy:**

ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

IMDG: Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

GHS: Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów

EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji handlowych (European Inventory of Existing Commercial Substances)

ELINCS: Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych (European List of Notified Chemical Substances)

CAS: Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Stężenie śmiertelne, 50 procent

LD50: Dawka śmiertelna, 50 procent

PBT: Trwały, bioakumulacyjny i toksyczny.

vPvB: Bardzo trwały i bardzo bioakumulacyjny.

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4

Skin Corr. 1C: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1C

Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2

Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1

Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2

Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1

Repr. 1B: Działanie szkodliwe na rozrodczość – Kategoria 1B

Repr. 2: Działanie szkodliwe na rozrodczość – Kategoria 2

STOT RE 2: Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie) – Kategoria 2

Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3

· * Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej

PL

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 12.04.2024

Revisão: 11.04.2024

Número da versão 6.0 (substitui a versão 5.3)

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial:** WABCO EaseTec™ P1
- **Código do produto:** 830 503 065 4, 830 502 076 4
- **UFI:** P3D1-809V-Q00S-WGVK
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
- **Categoria de produto** PC24 Lubrificantes, massas lubrificantes, produtos de libertação
- **Utilização da substância / da preparação** Massa consistente
- **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **Fabricante/fornecedor:**
ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +800 438 92226

sds@umweltkanzlei.de
- **Entidade para obtenção de informações adicionais:**
As informações podem ser obtidas através dos números de telefone supra indicados do respectivo país.
- **1.4 Número de telefone de emergência:**
Centro de informação antivenenos de Berlim +49 (0) 30 30 686 790 (alemão e inglês).
(+351) 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
- **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
- 
GHS08 perigo para a saúde
 Repr. 1B H360D Pode afectar o nascituro.
- 
GHS07
 Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.
 Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.
- Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- **2.2 Elementos do rótulo**
- **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.
- **Pictogramas de perigo**
- 

 GHS07 GHS08
- **Palavra-sinal** Perigo

(continuação na página 2)

PT

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 12.04.2024

Revisão: 11.04.2024

Número da versão 6.0 (substitui a versão 5.3)

Nome comercial: WABCO EaseTec™ P1

(continuação da página 1)

· **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**

Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic

· **Advertências de perigo**

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H360D Pode afectar o nascituro.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· **Recomendações de prudência**

P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.

P262 Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

P308+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

P501 Eliminar o conteúdo/recipientes de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

· **Indicações adicionais:**

EUH208 Contém Naphthenic acids, zinc salts, basic. Pode provocar uma reacção alérgica.

Reservado aos utilizadores profissionais.

· **Rotulagem de pacotes cujo conteúdo não ultrapasse 125 ml**

· **Pictogramas de perigo**



GHS07 GHS08

· **Palavra-sinal Perigo**

· **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**

Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic

· **Advertências de perigo**

H360D Pode afectar o nascituro.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· **Recomendações de prudência**

P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.

P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

P308+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

P501 Eliminar o conteúdo/recipientes de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

· **2.3 Outros perigos**

· **Resultados da avaliação PBT e mPmB**

· **PBT:** Não aplicável.

· **mPmB:** Não aplicável.

· **Determinação das propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-cresol

Lista II

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

· **3.2 Misturas**

· **Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

(continuação na página 3)

PT

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 12.04.2024

Revisão: 11.04.2024

Número da versão 6.0 (substitui a versão 5.3)

Nome comercial: WABCO EaseTec™ P1

(continuação da página 2)

· Substâncias perigosas:		
CAS: 95-38-5 EINECS: 202-414-9 Reg.nr.: 01-2119777867-13-xxxx	2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolina-1-il)etanol STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302	≥1-<2,5%
CAS: 68411-46-1 EINECS: 270-128-1 Reg.nr.: 01-2119491299-23-xxxx	Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 3, H412	<1%
CAS: 84418-50-8 EINECS: 282-762-6 Reg.nr.: 01-2119988500-34-xxxx	Naphthenic acids, zinc salts, basic Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%
CAS: 85203-81-2 EINECS: 286-272-3 Reg.nr.: 01-2119979093-30-xxxx	Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic Repr. 1B, H360D; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,3-<1%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119565113-46-xxxx	2,6-di-terc-butil-p-cresol Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-<1%

· **Avisos adicionais:**
O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

- **4.1 Descrição das medidas de emergência**
- **Indicações gerais:**
O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.
Lavar a roupa de trabalho antes de a voltar a usar.
- **Em caso de inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
- **Em caso de contacto com a pele:**
Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.
Consultar o médico, se a irritação da pele persistir.
- **Em caso de contacto com os olhos:**
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.
- **Em caso de ingestão:**
Enxaguar a boca.
Se os sintomas persistirem, consultar o médico.
- **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

PT
(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 12.04.2024

Revisão: 11.04.2024

Número da versão 6.0 (substitui a versão 5.3)

Nome comercial: WABCO EaseTec™ P1

(continuação da página 3)

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- **5.1 Meios de extinção**
- **Meios adequados de extinção:**
CO₂, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.
- **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** Água em jacto
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **Equipamento especial de protecção:**
Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.
Usar vestuário de protecção integral.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**
Evitar o contacto com os olhos e com a pele.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**
Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**
Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).
- **6.4 Remissão para outras secções**
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**
Em caso de utilização correcta, não são necessárias medidas especiais.
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenagem:**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Sem requisitos especiais.
- **Avisos para armazenagem conjunta:** Não armazenar juntamente com alimentos.
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** nenhuns.
- **Classe de armazenagem:** 6.1 C
- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

- **8.1 Parâmetros de controlo**

· Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:
--

128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-cresol
--

VLE	Valor para exposição longa: 2 mg/m ³
A4;	Irritação do TRS

(continuação na página 5)

PT

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 12.04.2024

Revisão: 11.04.2024

Número da versão 6.0 (substitui a versão 5.3)

Nome comercial: WABCO EaseTec™ P1

(continuação da página 4)

· **Informação sobre regulamentação VLE:** NP 1796:2014

· **DNEL**

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

por via dérmica	Trabalhador – A longo prazo - Efeitos sistémicos	0,62 mg/kg bw/day
por inalação	Trabalhador – A longo prazo - Efeitos sistémicos	4,37 mg/m ³

· **PNEC**

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

PNEC Água (Água doce)	0,051 mg/l
PNEC Água (Água salgada)	0,0051 mg/l
PNEC Sedimento (Água doce)	9.320 mg/kg dw
PNEC Sedimento (Água salgada)	932 mg/kg dw
PNEC Solo	1.860 mg/kg
PNEC Microrganismos (STP)	1 mg/l

· **8.2 Controlo da exposição**

· **Controlos técnicos adequados** Não existem outras informações, ver ponto 7.

· **Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**

· **Medidas gerais de protecção e higiene:**

Protecção preventiva da pele por meio de uma pomada protectora da pele.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

· **Protecção respiratória** Não necessário.

· **Protecção das mãos**

Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

· **Material das luvas** Borracha nitrílica (NBR)

· **Tempo de penetração no material das luvas**

Com uma camada de >0,38 mm o tempo de penetração é superior a > 480 minutos.

· **Não são recomendáveis luvas dos seguintes materiais:**

Borracha Natural (látex)

Borracha de isobutileno-isopreno

· **Protecção ocular/facial**

Máscara facial

Óculos de protecção

· **Protecção da pele:** Vestuário de protecção no trabalho

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

· **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

· **Informações gerais**

· **Cor:**

Castanho-claro

· **Odor:**

Característico

· **Ponto de fusão/ponto de congelação:**

Não determinado.

· **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição**

Não determinado.

· **Ponto de inflamação:**

Não aplicável.

· **pH**

Não aplicável.

Não determinado.

· **Viscosidade:**

· **Viscosidade cinemática**

Não aplicável.

(continuação na página 6)

PT

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 12.04.2024

Revisão: 11.04.2024

Número da versão 6.0 (substitui a versão 5.3)

Nome comercial: WABCO EaseTec™ P1

(continuação da página 5)

- | | |
|--|-------------------|
| · Dinâmico: | Não aplicável. |
| · Solubilidade | |
| · água: | Pouco misturável. |
| · Pressão de vapor: | Não aplicável. |
| · Densidade e/ou densidade relativa | |
| · Densidade em 20 °C: | 0,9 g/cm³ |
| · Características das partículas | |
| Ver ponto 3. | |
-
- **9.2 Outras informações**
- **Aspeto:**
- **Forma:** Pastoso
- **Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança**
- **Temperatura de ignição:** O produto não é auto-inflamável.
- **Propriedades explosivas:** O produto não corre o risco de explosão.
-
- **Informações relativas às classes de perigo físico**
- | | |
|---|---------------|
| · Explosivos | não aplicável |
| · Gases inflamáveis | não aplicável |
| · Aerossóis | não aplicável |
| · Gases comburentes | não aplicável |
| · Gases sob pressão | não aplicável |
| · Líquidos inflamáveis | não aplicável |
| · Matérias sólidas inflamáveis | não aplicável |
| · Substâncias e misturas autorreativas | não aplicável |
| · Líquidos pirofóricos | não aplicável |
| · Sólidos pirofóricos | não aplicável |
| · Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento | não aplicável |
| · Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água | não aplicável |
| · Líquidos comburentes | não aplicável |
| · Sólidos comburentes | não aplicável |
| · Peróxidos orgânicos | não aplicável |
| · Corrosivos para os metais | não aplicável |
| · Explosivos dessensibilizados | não aplicável |

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- **10.1 Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.2 Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:**
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **10.3 Possibilidade de reacções perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**
Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

PT

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 12.04.2024

Revisão: 11.04.2024

Número da versão 6.0 (substitui a versão 5.3)

Nome comercial: WABCO EaseTec™ P1

(continuação da página 6)

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

· **11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008**

· **Toxicidade aguda**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**

por via oral	ATE	71.468 mg/kg
--------------	-----	--------------

95-38-5 2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolina-1-il)etanol

por via oral	LD50	1.265 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)
--------------	------	---------------------------------

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

por via oral	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OECD 401)
--------------	------	-------------------------------

por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (Rat) (OECD 402)
-----------------	------	-------------------------------

128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-cresol

por via oral	LD50	2.930 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)
--------------	------	---------------------------------

por via dérmica	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OECD TG 402)
-----------------	------	----------------------------------

· **Corrosão/irritação cutânea**

Provoca irritação cutânea.

· **Lesões oculares graves/irritação ocular**

Provoca irritação ocular grave.

· **Sensibilização respiratória ou cutânea**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· **Mutagenicidade em células germinativas**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· **Carcinogenicidade**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· **Toxicidade reprodutiva**

Pode afectar o nascituro.

· **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· **Perigo de aspiração**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· **11.2 Informações sobre outros perigos**

· **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

128-37-0	2,6-di-terc-butil-p-cresol	Lista II
----------	----------------------------	----------

SECÇÃO 12: Informação ecológica

· **12.1 Toxicidade**

· **Toxicidade aquática:**

95-38-5 2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolina-1-il)etanol

EC50 (72 h)	0,03 mg/l (Algen) (OECD TG 201)
-------------	---------------------------------

EC50 (48 h)	0,136 mg/l (Daphnia magna) (OECD TG 202)
-------------	--

LC50 (96 h)	0,3 mg/l (Fish) (OECD TG 203)
-------------	-------------------------------

NOEC (72 h)	0,11 mg/l (Algen)
-------------	-------------------

(continuação na página 8)

PT

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 12.04.2024

Revisão: 11.04.2024

Número da versão 6.0 (substitui a versão 5.3)

Nome comercial: WABCO EaseTec™ P1

(continuação da página 7)

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

EC50 (72 h)	>100 mg/l (OECD TG 201)
EC50 (48 h)	51 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202 T1)
LC50 (96 h)	>100 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)

128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-cresol

EC50 (72 h)	>0,42 mg/l (Algen)
EC50 (48 h)	>0,17 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 h)	>0,57 mg/l (Fish) (OECD TG 203)
NOEC (21 d)	>0,39 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Persistência e degradabilidade

95-38-5 2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolina-1-il)etanol

Biodegradabilidade	0 % (OECD 301B)
--------------------	-----------------

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Biodegradabilidade	1 %
--------------------	-----

84418-50-8 Naphthenic acids, zinc salts, basic

Biodegradabilidade	29 % (OECD 301B)
--------------------	------------------

128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-cresol

Biodegradabilidade	30 % (OECD 302C)
--------------------	------------------

12.3 Potencial de bioacumulação

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Factor de bioconcentração (BCF)	1.730 (Cyprinus carpio)
---------------------------------	-------------------------

12.4 Mobilidade no solo Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Não aplicável.

mPmB: Não aplicável.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Para mais informações sobre as propriedades desreguladoras endócrinas, ver a Secção 11.

12.7 Outros efeitos adversos

Outras indicações ecológicas:

Indicações gerais:

Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.

Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Recomendação:

Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

Os códigos mencionados para os detritos devem ser considerados como sendo recomendações com vista a uma provável utilização do produto.

Catálogo europeu de resíduos

12 01 12*	ceras e gorduras usadas
-----------	-------------------------

(continuação na página 9)

PT

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 12.04.2024

Revisão: 11.04.2024

Número da versão 6.0 (substitui a versão 5.3)

Nome comercial: WABCO EaseTec™ P1

(continuação da página 8)

- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:**
As embalagens contaminadas devem ser esvaziadas, para poderem ser recicladas após uma limpeza adequada.
A embalagem deve ser eliminada em conformidade com o regulamento relativo às embalagens.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- **14.1 Número ONU ou número de ID**
· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** não aplicável
- **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**
· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** não aplicável
- **14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**
· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**
· **Classe** não aplicável
- **14.4 Grupo de embalagem**
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** não aplicável
- **14.5 Perigos para o ambiente:** Não aplicável.
- **14.6 Precauções especiais para o utilizador** Não aplicável.
- **14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI** Não aplicável.
- **UN "Model Regulation":** não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- **15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**
- **Diretiva 2012/18/UE**
- **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos componentes se encontra listado.
- **Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**
Nenhum dos componentes se encontra listado.
- **REGULAMENTO (UE) 2019/1148**
- **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)**
Nenhum dos componentes se encontra listado.
- **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO**
Nenhum dos componentes se encontra listado.
- **Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas**
Nenhum dos componentes se encontra listado.
- **Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**
Nenhum dos componentes se encontra listado.

(continuação na página 10)

PT

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 12.04.2024

Revisão: 11.04.2024

Número da versão 6.0 (substitui a versão 5.3)

Nome comercial: WABCO EaseTec™ P1

(continuação da página 9)

15.2 Avaliação da segurança química:

Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

· Frases relevantes

H302 Nocivo por ingestão.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H360D Pode afectar o nascituro.

H361f Suspeito de afectar a fertilidade.

H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· Departamento que elaborou a ficha de segurança:

Os folhetos com os dados de segurança foram elaborados em cooperação com a Umweltkanzlei Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, +49 511 228514-0.

· Número da versão anterior: 5.3**· Abreviaturas e acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4

Skin Corr. 1C: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1C

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1

Repr. 1B: Toxicidade reprodutiva – Categoria 1B

Repr. 2: Toxicidade reprodutiva – Categoria 2

STOT RE 2: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) – Categoria 2

Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 1

Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 3

· * Dados alterados em comparação à versão anterior

PT

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 12.04.2024

data de actualizare: 11.04.2024

Numărul versiunii 6.0 (înlocuiește versiunea 5.3)

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială:** **WABCO EaseTec™ P1**
- **Nr. articol:** 830 503 065 4, 830 502 076 4
- **UFI:** P3D1-809V-Q00S-WGVK
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**
- **Categoria de produs** PC24 Lubrifianți, vaseline și produse de degajare
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Unsoare
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**
ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +800 438 92226

sds@umweltkanzlei.de
- **Informații asigurate de:** Informații obținute la numerele menționate mai sus ale țării respective.
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**
Apel de urgență în caz de otrăvire Berlin +49 (0) 30 30 686 790 (germană și engleză).
+402 212 106 282

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- 
GHS08 pericol pentru sănătate
 Repr. 1B H360D Poate dăuna fătului.
- 
GHS07
 Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.
 Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- Aquatic Chronic 3 H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- **2.2 Elemente de etichetare**
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
- **Pictograme de pericol**
- 

 GHS07 GHS08
- **Cuvânt de avertizare** Pericol
- **Componente periculoase care determină etichetarea:**
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic

(Continuare pe pagina 2)

RO

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 12.04.2024

data de actualizare: 11.04.2024

Numărul versiunii 6.0 (înlocuiește versiunea 5.3)

Denumire comercială: WABCO EaseTec™ P1

(Continuare pe pagina 1)

· Fraze de pericol

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H360D Poate dăuna fătului.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· Fraze de precauție

P201 Obțineți instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

P262 Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P308+P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

· Date suplimentare:

EUH208 Conține Naphthenic acids, zinc salts, basic. Poate provoca o reacție alergică.

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

· Etichetarea ambalajelor al căror conținut nu depășește 125 ml**· Pictograme de pericol**

GHS07 GHS08

· Cuvânt de avertizare Pericol**· Componente periculoase care determină etichetarea:**

Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic

· Fraze de pericol

H360D Poate dăuna fătului.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· Fraze de precauție

P201 Obțineți instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P308+P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

· 2.3 Alte pericole**· Rezultatele evaluării PBT și vPvB**· **PBT:** neaplicabil· **vPvB:** neaplicabil**· Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin**

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Lista II

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**· 3.2 Amestecuri**· **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.**· Componente periculoase:**

CAS: 95-38-5	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	≥1-<2,5%
EINECS: 202-414-9		

(Continuare pe pagina 3)

RO

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 12.04.2024

data de actualizare: 11.04.2024

Numărul versiunii 6.0 (înlocuiește versiunea 5.3)

Denumire comercială: WABCO EaseTec™ P1

(Continuare pe pagina 2)

CAS: 68411-46-1 EINECS: 270-128-1	Benzolamin, N-Phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpenten ⚠ Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 3, H412	<1%
CAS: 84418-50-8 EINECS: 282-762-6	Naphthenic acids, zinc salts, basic ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%
CAS: 85203-81-2 EINECS: 286-272-3	Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic ⚠ Repr. 1B, H360D; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,3-<1%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4	2,6-di-tert-butyl-p-cresol ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-<1%

Indicații suplimentare:

Conținutul exact al textului în indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale:**

A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.

după inhalare:

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

după contactul cu pielea:

Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

In caz de iritații cutanee persistente, trebuie consultat medicul.

după contactul cu ochii:

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

după înghițire:

A se clăti gura.

Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există alte informații relevante.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****Extinctorul potrivit:**CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.**Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță: Jet de apă****5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec** Nu există alte informații relevante.**5.3 Recomandări destinate pompierilor****Mijloace de protecție specifice:**

Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.

Trebuie folosit echipamentul de protecție integrală.

RO

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 12.04.2024

data de actualizare: 11.04.2024

Numărul versiunii 6.0 (înlocuiește versiunea 5.3)

Denumire comercială: WABCO EaseTec™ P1

(Continuare pe pagina 3)

SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
A se evita contactul cu ochii și cu pielea.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**
In cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**
Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
In cazul unei folosiri corecte nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Nu sînt necesare condiții speciale.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** A nu se depozita în contact cu alimentele.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** niciuna
- **Clasa de stocare:** 6.1 C
- **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- **8.1 Parametri de control**
- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**
Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.

• Valori DNEL

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Dermal	Muncitor – Timp lung - Efecte sistemice	0,62 mg/kg bw/day
Inhalativ	Muncitor – Timp lung - Efecte sistemice	4,37 mg/m ³

• Valori PNEC

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

PNEC Apă (Apă dulce)	0,051 mg/l
PNEC Apă (Apă de mare)	0,0051 mg/l
PNEC Sediment (Apă dulce)	9.320 mg/kg dw
PNEC Sediment (Apă de mare)	932 mg/kg dw
PNEC Sol	1.860 mg/kg
PNEC Microorganisme (STP)	1 mg/l

- **8.2 Controale ale expunerii**
- **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

(Continuare pe pagina 5)

RO

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 12.04.2024

data de actualizare: 11.04.2024

Numărul versiunii 6.0 (înlocuiește versiunea 5.3)

Denumire comercială: WABCO EaseTec™ P1

(Continuare pe pagina 4)

- **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**
- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**
 - A se proteja pielea în scop preventiv cu creme protectoare.
 - A se evita contactul cu ochii și pielea.
 - A se spăla miinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.
- **Protecție respiratorie** Nu este necesară.
- **Protecția mâinilor**
 - Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.
- **Material pentru mănuși** Cauciuc nitril
- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**
 - La o grosime a stratului de >0,38 mm, timpul de penetrare este mai mult de > 480 minute.
- **Nu sunt potrivite mănușile din următoarele materiale:**
 - Cauciuc natural (Latex)
 - Butil-cauciuc
- **Protejarea ochilor/feței**
 - Protecție pentru față
 - Ochelari de protecție.
- **Protecție corporală:** Salopetă protectivă.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**
- **Indicații generale**
- **Culoare:** maron deschis
- **Miros:** caracteristic
- **Punctul de topire/punctul de înghețare:** nedefinit
- **Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere** nedefinit
- **Punctul de inflamabilitate** neaplicabil
- **pH** neaplicabil
- **Nedefinit.**
- **Vâscozitatea:**
- **Viscozitatea cinematică** neaplicabil
- **dinamică:** neaplicabil
- **Solubilitate**
- **Apa:** se amestecă puțin respectiv deloc
- **Presiunea vaporilor** neaplicabil
- **Densitatea și/sau densitatea relativă**
- **Densitate la 20 °C:** 0,9 g/cm³
- **Caracteristicile particulei**
 - A se vedea punctul 3.
- **9.2 Alte informații**
- **Aspect:**
- **Formă:** pastă
- **Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate**
- **Temperatură de aprindere:** Produsul nu este autoinflamabil.
- **Proprietăți explozive:** Produsul nu este explozibil.
- **Informații cu privire la clasele de pericol fizic**
- **Explozibili** nu apare
- **Gaze inflamabile** nu apare

(Continuare pe pagina 6)

RO

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 12.04.2024

data de actualizare: 11.04.2024

Numărul versiunii 6.0 (înlocuiește versiunea 5.3)

Denumire comercială: WABCO EaseTec™ P1

(Continuare pe pagina 5)

· Aerosoli	nu apare
· Gaze oxidante	nu apare
· Gaze sub presiune	nu apare
· Lichide inflamabile	nu apare
· Solide inflamabile	nu apare
· Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
· Lichide piroforice	nu apare
· Solide piroforice	nu apare
· Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc	nu apare
· Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
· Lichide oxidante	nu apare
· Solide oxidante	nu apare
· Peroxizi organici	nu apare
· Corozive pentru metale	nu apare
· Explozivii desensibilizați	nu apare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:**
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:**
Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

Oral	ATE	71.468 mg/kg
95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol		
Oral	LD50	1.265 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)
68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rat) (OECD 402)
128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol		
Oral	LD50	2.930 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OECD TG 402)

- **Corodarea/iritarea pielii**
Provoacă iritarea pielii.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor**
Provoacă o iritare gravă a ochilor.

(Continuare pe pagina 7)

RO

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 12.04.2024

data de actualizare: 11.04.2024

Numărul versiunii 6.0 (înlocuiește versiunea 5.3)

Denumire comercială: WABCO EaseTec™ P1

(Continuare pe pagina 6)

- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Mutagenitatea celulelor germinative**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere**
Poate dăuna fătului.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **11.2 Informații privind alte pericole**

· **Proprietăți de perturbator endocrin**

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Lista II

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

· 12.1 Toxicitate

· **Toxicitate acvatică:****95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol**

EC50 (72 h)	0,03 mg/l (Algen) (OECD TG 201)
EC50 (48 h)	0,136 mg/l (Daphnia magna) (OECD TG 202)
LC50 (96 h)	0,3 mg/l (Fish) (OECD TG 203)
NOEC (72 h)	0,11 mg/l (Algen)

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

EC50 (72 h)	>100 mg/l (OECD TG 201)
EC50 (48 h)	51 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202 T1)
LC50 (96 h)	>100 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

EC50 (72 h)	>0,42 mg/l (Algen)
EC50 (48 h)	>0,17 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 h)	>0,57 mg/l (Fish) (OECD TG 203)
NOEC (21 d)	>0,39 mg/l (Daphnia magna)

· 12.2 Persistență și degradabilitate

95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

Biodegradare 0 % (OECD 301B)

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Biodegradare 1 %

84418-50-8 Naphthenic acids, zinc salts, basic

Biodegradare 29 % (OECD 301B)

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Biodegradare 30 % (OECD 302C)

· 12.3 Potențial de bioacumulare

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Factor de concentrare biologică (BCF) 1.730 (Cyprinus carpio)

· 12.4 Mobilitate în sol Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 8)

RO

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 12.04.2024

data de actualizare: 11.04.2024

Numărul versiunii 6.0 (înlocuiește versiunea 5.3)

Denumire comercială: WABCO EaseTec™ P1

(Continuare pe pagina 7)

- **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**
Pentru informații despre proprietățile de perturbare endocrină consultați secțiunea 11.
- **12.7 Alte efecte adverse**
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**
A nu se infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare.
Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare:**
Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.
Codurile menționate ale deșeurilor constituie recomandări pe baza utilizării probabile a produsului.

· Catalogul European al Deșeurilor

12 01 12*	ceruri și grăsimi uzate
-----------	-------------------------

- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:**
Ambalajele contaminate trebuie să fie bine golite, apoi pot fi refolosite după ce au fost supuse tratamentului de curățare corespunzător.
Ambalajul trebuie eliminat conform ordonanței privind ambalajele.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- | | |
|--|-------------|
| · 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare | |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | nu apare |
| · 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție | |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | nu apare |
| · 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport | |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | |
| · Clasa | nu apare |
| · 14.4 Grupul de ambalare | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | nu apare |
| · 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: | neaplicabil |
| · 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori | neaplicabil |
| · 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI | neaplicabil |
| · UN "Model Regulation": | nu apare |

RO

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 12.04.2024

data de actualizare: 11.04.2024

Numărul versiunii 6.0 (înlocuiește versiunea 5.3)

Denumire comercială: WABCO EaseTec™ P1

(Continuare pe pagina 8)

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

· **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

· **Directiva 2012/18/UE**

· **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**

· **Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

· **principiile relevante**

H302 Nociv în caz de înghițire.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H360D Poate dăuna fătului.

H361f Susceptibil de a dăuna fertilității.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· **Fișă completată de:**

Fișele tehnice de securitate au fost întocmite în colaborare cu Umweltkanzlei Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, Tel.: +49-(0)511-228514-0.

· **Numărul de versiune al versiunii anterioare: 5.3**

· **Abrevieri și acronime:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

(Continuare pe pagina 10)

RO

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 12.04.2024

data de actualizare: 11.04.2024

Numărul versiunii 6.0 (înlocuiește versiunea 5.3)

Denumire comercială: WABCO EaseTec™ P1

(Continuare pe pagina 9)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4
 Skin Corr. 1C: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1C
 Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2
 Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1
 Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2
 Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1
 Repr. 1B: Toxicitate pentru reproducere – Categoria 1B
 Repr. 2: Toxicitate pentru reproducere – Categoria 2
 STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 2
 Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1
 Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1
 Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3
 • *** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

RO

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 12.04.2024

Versionsnummer 6.0 (ersetzt Version 5.3)

überarbeitet am: 11.04.2024

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: **WABCO EaseTec™ P1**

Artikelnummer: 830 503 065 4, 830 502 076 4

UFI: P3D1-809V-Q00S-WGVK

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder der Zubereitung und Verwendungen von denen abgeraten wird

Produktkategorie PC24 Schmiermittel, Schmierfette und Trennmittel

Verwendung des Stoffes / des Gemisches Schmierfett

1.3 Einzelheiten zur Herstellerin, die das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant:

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Germany

Tel.: +800 438 92226

sds@umweltkanzlei.de

Vertrieb Schweiz / Distribution Suisse / Distribuzione Svizzera:

ZF CV Systems Global GmbH

Giacomettistrasse 1

3006 Bern, Switzerland

+41 31 581 33 00

Auskunftgebender Bereich:

Auskunft erhältlich unter den oben angegebenen Nummern des jeweiligen Landes.

1.4 Notrufnummer:

Schweiz / Suisse / Svizzera: Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum (STIZ) / Centre Suisse d'Information Toxicologique / Centro Svizzero d'informazione tossicologica: 145 (+41 44 251 51 51)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder der Zubereitung

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



GHS08 Gesundheitsgefahr

Repr. 1B

H360D Kann das Kind im Mutterleib schädigen.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Verursacht Hautreizungen.

Eye Irrit. 2

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Aquatic Chronic 3 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

(Fortsetzung auf Seite 2)

CH

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 12.04.2024

Versionsnummer 6.0 (ersetzt Version 5.3)

überarbeitet am: 11.04.2024

Handelsname: WABCO EaseTec™ P1

(Fortsetzung von Seite 1)

· **Gefahrenpiktogramme**

GHS07 GHS08

· **Signalwort Gefahr**· **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

2-Ethylhexansäure, Zinksalz, basisch

· **Gefahrenhinweise**

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H360D Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

· **Sicherheitshinweise**

P201 Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.

P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.

P308+P313 BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

· **Zusätzliche Angaben:**

EUH208 Enthält Carbonsäure Zinksalz. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Nur für gewerbliche Anwender.

· **Kennzeichnung von Verpackungen bei einem Inhalt von nicht mehr als 125 ml**· **Gefahrenpiktogramme**

GHS07 GHS08

· **Signalwort Gefahr**· **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

2-Ethylhexansäure, Zinksalz, basisch

· **Gefahrenhinweise**

H360D Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

· **Sicherheitshinweise**

P201 Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.

P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.

P308+P313 BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

· **2.3 Sonstige Gefahren**· **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**· **PBT:** Nicht anwendbar.· **vPvB:** Nicht anwendbar.· **Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften**

128-37-0 2,6-Bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-phenol

Liste II

CH

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 12.04.2024

Versionsnummer 6.0 (ersetzt Version 5.3)

überarbeitet am: 11.04.2024

Handelsname: WABCO EaseTec™ P1

(Fortsetzung von Seite 2)

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Zubereitungen

Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 95-38-5 EINECS: 202-414-9	Heterocyclische N-Verbindung STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302	≥1-<2,5%
CAS: 68411-46-1 EINECS: 270-128-1	Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 3, H412	<1%
CAS: 84418-50-8 EINECS: 282-762-6	Carbonsäure Zinksalz Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%
CAS: 85203-81-2 EINECS: 286-272-3	2-Ethylhexansäure, Zinksalz, basisch Repr. 1B, H360D; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,3-<1%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4	2,6-Bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-phenol Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-<1%

zusätzl. Hinweise:

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

nach Hautkontakt:

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

nach Augenkontakt:

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

nach Verschlucken:

Mund ausspülen.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Löschpulver, Schaum oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl.

5.2 Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 4)

CH

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 12.04.2024 Versionsnummer 6.0 (ersetzt Version 5.3) überarbeitet am: 11.04.2024

Handelsname: WABCO EaseTec™ P1

(Fortsetzung von Seite 3)

- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:**
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Vollschutzanzug tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Kontakt mit Augen und der Haut vermeiden.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation die zuständigen Behörden benachrichtigen.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
 - **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
 - **Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Lebensmitteln lagern.
 - **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Keine.
- **Lagerklasse:** 6.1 C
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

* ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **8.1 Zu überwachende Parameter**

- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

128-37-0 2,6-Bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-phenol

MAK	Kurzzeitwert: 40 e mg/m ³ Langzeitwert: 10 e mg/m ³ C1b SSc; MAK eingehalten: kein erhöhtes Krebsrisiko
-----	---

- **Rechtsvorschriften MAK:** Grenzwerte am Arbeitsplatz

- **DNEL-Werte**

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten

Dermal	Arbeiter – Langzeit – systemische Effekte	0,62 mg/kg bw/day
Inhalativ	Arbeiter – Langzeit – systemische Effekte	4,37 mg/m ³

- **PNEC-Werte**

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten

PNEC Wasser (Süßwasser)	0,051 mg/l
-------------------------	------------

(Fortsetzung auf Seite 5)

CH

Sicherheitsdatenblatt gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 12.04.2024

Versionsnummer 6.0 (ersetzt Version 5.3)

überarbeitet am: 11.04.2024

Handelsname: WABCO EaseTec™ P1

(Fortsetzung von Seite 4)

PNEC Wasser (Seewasser)	0,0051 mg/l
PNEC Sediment (Süßwasser)	9.320 mg/kg dw
PNEC Sediment (Seewasser)	932 mg/kg dw
PNEC Boden	1.860 mg/kg
PNEC Mikroorganismen (STP)	1 mg/l

· 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

· **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

· **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**

· **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

· **Atemschutz** Nicht erforderlich.

· **Handschutz**

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

· **Handschuhmaterial** Nitrilkautschuk

· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Bei einer Schichtstärke von >0,38 mm beträgt die Durchdringungszeit größer 480 Minuten.

· **Nicht geeignet sind Handschuhe aus folgenden Materialien:**

Naturkautschuk (Latex)

Butylkautschuk

· **Augen-/Gesichtsschutz**

Gesichtsschutz

Schutzbrille.

· **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

· **Allgemeine Angaben**

· **Farbe** hellbraun

· **Geruch:** charakteristisch

· **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** Nicht bestimmt

· **Siedepunkt oder Siedebeginn und**

Siedebereich

Nicht bestimmt

· **Flammpunkt:**

Nicht anwendbar

· **SADT**

· **pH-Wert:**

Nicht anwendbar.

Nicht bestimmt.

· **Viskosität:**

· **Kinematische Viskosität**

Nicht anwendbar.

dynamisch:

Nicht anwendbar.

· **Löslichkeit**

· **Wasser:**

nicht bzw. wenig mischbar

· **Dampfdruck:**

Nicht anwendbar.

· **Dichte und/oder relative Dichte**

· **Dichte bei 20 °C:**

0,9 g/cm³

· **Partikeleigenschaften**

Siehe Abschnitt 3.

(Fortsetzung auf Seite 6)

CH

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 12.04.2024

Versionsnummer 6.0 (ersetzt Version 5.3)

überarbeitet am: 11.04.2024

Handelsname: WABCO EaseTec™ P1

(Fortsetzung von Seite 5)

· 9.2 Sonstige Angaben**· Aussehen:****· Form:** Pastös**· Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit****· Zündtemperatur:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.**· Explosive Eigenschaften:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.**· Angaben über physikalische Gefahrenklassen****· Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff**

entfällt

· Entzündbare Gase entfällt**· Aerosole** entfällt**· Oxidierende Gase** entfällt**· Gase unter Druck** entfällt**· Entzündbare Flüssigkeiten** entfällt**· Entzündbare Feststoffe** entfällt**· Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische** entfällt**· Pyrophore Flüssigkeiten** entfällt**· Pyrophore Feststoffe** entfällt**· Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische** entfällt**· Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln** entfällt**· Oxidierende Flüssigkeiten** entfällt**· Oxidierende Feststoffe** entfällt**· Organische Peroxide** entfällt**· Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische** entfällt**· Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** entfällt**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****· 10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**· 10.2 Chemische Stabilität****· Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

· 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.**· 10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**· 10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**· 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****· 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****· Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**· Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

Oral	ATE	71.468 mg/kg
------	-----	--------------

95-38-5 Heterocyclische N-Verbindung

Oral	LD50	1.265 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)
------	------	---------------------------------

(Fortsetzung auf Seite 7)

CH

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 12.04.2024 Versionsnummer 6.0 (ersetzt Version 5.3) überarbeitet am: 11.04.2024

Handelsname: WABCO EaseTec™ P1

(Fortsetzung von Seite 6)

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rat) (OECD 402)
128-37-0 2,6-Bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-phenol		
Oral	LD50	2.930 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OECD TG 402)
· Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Verursacht Hautreizungen.		
· Schwere Augenschädigung/-reizung Verursacht schwere Augenreizung.		
· Sensibilisierung der Atemwege/Haut Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
· Keimzellmutagenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
· Karzinogenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
· Reproduktionstoxizität Kann das Kind im Mutterleib schädigen.		
· Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
· Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
· Aspirationsgefahr Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
· 11.2 Angaben über sonstige Gefahren		
· Endokrinschädliche Eigenschaften		
128-37-0	2,6-Bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-phenol	Liste II

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· 12.1 Toxizität	
· Aquatische Toxizität:	
95-38-5 Heterocyclische N-Verbindung	
EC50 (72 h)	0,03 mg/l (Algen) (OECD TG 201)
EC50 (48 h)	0,136 mg/l (Daphnia magna) (OECD TG 202)
LC50 (96 h)	0,3 mg/l (Fish) (OECD TG 203)
NOEC (72 h)	0,11 mg/l (Algen)
68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten	
EC50 (72 h)	>100 mg/l (OECD TG 201)
EC50 (48 h)	51 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202 T1)
LC50 (96 h)	>100 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)
128-37-0 2,6-Bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-phenol	
EC50 (72 h)	>0,42 mg/l (Algen)
EC50 (48 h)	>0,17 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 h)	>0,57 mg/l (Fish) (OECD TG 203)
NOEC (21 d)	>0,39 mg/l (Daphnia magna)
· 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit	
95-38-5 Heterocyclische N-Verbindung	
Biologische Abbaubarkeit	0 % (OECD 301B)
68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten	
Biologische Abbaubarkeit	1 %

(Fortsetzung auf Seite 8)

CH

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 12.04.2024

Versionsnummer 6.0 (ersetzt Version 5.3)

überarbeitet am: 11.04.2024

Handelsname: WABCO EaseTec™ P1

(Fortsetzung von Seite 7)

84418-50-8 Carbonsäure Zinksalz

Biologische Abbaubarkeit 29 % (OECD 301B)

128-37-0 2,6-Bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-phenol

Biologische Abbaubarkeit 30 % (OECD 302C)

12.3 Bioakkumulationspotenzial**68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten**

Biokonzentrationsfaktor (BCF) 1.730 (Cyprinus carpio)

- 12.4 Mobilität im Boden Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

- PBT: Nicht anwendbar.

- vPvB: Nicht anwendbar.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.

12.7 Andere schädliche Wirkungen**Weitere ökologische Hinweise:****Allgemeine Hinweise:**

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlung:**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung des Produktes.

Europäischer Abfallkatalog

12 01 12* gebrauchte Wachse und Fette

Verordnung des UVEK über Listen zum Verkehr mit Abfällen (SR 814.610.1)

13 02 06: Synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle

Klassierung: S = Sonderabfall

Ungereinigte Verpackungen:**Empfehlung:**

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

Die Verpackung ist nach Maßgabe des Verpackungsgesetzes zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA entfällt

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA entfällt

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

Klasse entfällt

14.4 Verpackungsgruppe

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA entfällt

(Fortsetzung auf Seite 9)

CH

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 12.04.2024

Versionsnummer 6.0 (ersetzt Version 5.3)

überarbeitet am: 11.04.2024

Handelsname: WABCO EaseTec™ P1

(Fortsetzung von Seite 8)

- | | |
|--|------------------|
| · 14.5 Umweltgefahren: | Nicht anwendbar. |
| · 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | Nicht anwendbar. |
| · 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten | Nicht anwendbar. |
| · UN "Model Regulation": | entfällt |

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder die Zubereitung**
- Richtlinie 2012/18/EU
- Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II
- Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- VERORDNUNG (EU) 2019/1148
- Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)
- Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE
- Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe
- Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern
- Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Klassierung wassergefährdender Flüssigkeiten:** Klasse A (Selbsteinstufung)
- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- **Relevante Sätze**
- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H360D Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
- H361f Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
- H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

(Fortsetzung auf Seite 10)

CH

Sicherheitsdatenblatt gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 12.04.2024

Versionsnummer 6.0 (ersetzt Version 5.3)

überarbeitet am: 11.04.2024

Handelsname: WABCO EaseTec™ P1

(Fortsetzung von Seite 9)

· **Datenblatt ausstellender Bereich:**

Die Sicherheitsdatenblätter wurden in Zusammenarbeit mit der Umweltkanzlei Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, Tel.: +49-(0)511-228514-0 erstellt.

· **Versionsnummer der Vorgängerversion: 5.3**

· **Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

Skin Corr. 1C: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1C

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1

Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1

Repr. 1B: Reproduktionstoxizität – Kategorie 1B

Repr. 2: Reproduktionstoxizität – Kategorie 2

STOT RE 2: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) – Kategorie 2

Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

· *** Daten gegenüber der Vorversion geändert**

CH



Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 12.04.2024

Révision: 11.04.2024

Numéro de version 6.0 (remplace la version 5.3)

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/de la préparation et de la société/l'entreprise

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit** **WABCO EaseTec™ P1**
- **Code du produit** 830 503 065 4, 830 502 076 4
- **UFI:** P3D1-809V-Q00S-WGVK
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou de la préparation et utilisations déconseillées**
- **Catégorie du produit** PC24 Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage
- **Emploi de la substance / de la préparation** Graisse
- **1.3 Renseignements concernant le fabricant qui fourni la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur :**
ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +800 438 92226

sds@umweltkanzlei.de

Vertrieb Schweiz / Distribution Suisse / Distribuzione Svizzera:

ZF CV Systems Global GmbH
Giacomettistrasse 1
3006 Bern, Switzerland

+41 31 581 33 00
- **Service chargé des renseignements :**
Renseignements sous les numéros du pays respectif indiqués ci-dessus.
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence**
Schweiz / Suisse / Svizzera: Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum (STIZ) / Centre Suisse d'Information Toxicologique / Centro Svizzero d'informazione tossicologica: 145 (+41 44 251 51 51)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou de la préparation**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
- 
GHS08 danger pour la santé
 Repr. 1B H360D Peut nuire au fœtus.
- 
GHS07
 Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.
 Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- Aquatic Chronic 3 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

(suite page 2)

CH/FR

Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 12.04.2024

Révision: 11.04.2024

Numéro de version 6.0 (remplace la version 5.3)

Nom du produit WABCO EaseTec™ P1

(suite de la page 1)

- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger**



GHS07 GHS08

- **Mention d'avertissement** *Danger*
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic
- **Mentions de danger**
H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H360D Peut nuire au fœtus.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- **Conseils de prudence**
P201 Se procurer les instructions avant utilisation.
P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
- **Indications complémentaires:**
EUH208 Contient Naphthenic acids, zinc salts, basic. Peut produire une réaction allergique.
Réservé aux utilisateurs professionnels.
- **Étiquetage de paquets dont le contenu n'excède pas 125 ml**
- **Pictogrammes de danger**



GHS07 GHS08

- **Mention d'avertissement** *Danger*
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic
- **Mentions de danger**
H360D Peut nuire au fœtus.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- **Conseils de prudence**
P201 Se procurer les instructions avant utilisation.
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
- **2.3 Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.

(suite page 3)

CH/FR

Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 12.04.2024

Révision: 11.04.2024

Numéro de version 6.0 (remplace la version 5.3)

Nom du produit WABCO EaseTec™ P1

(suite de la page 2)

· **vPvB:** Non applicable.· **Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien**

128-37-0 | 2,6-di-tert-butyl-p-crésol

Liste II

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

· 3.2 Préparations

· **Description :** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.· **Composants contribuant aux dangers:**

CAS: 95-38-5 EINECS: 202-414-9	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)éthanol STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302	≥1-<2,5%
CAS: 68411-46-1 EINECS: 270-128-1	Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 3, H412	<1%
CAS: 84418-50-8 EINECS: 282-762-6	Naphthenic acids, zinc salts, basic Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%
CAS: 85203-81-2 EINECS: 286-272-3	Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic Repr. 1B, H360D; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,3-<1%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4	2,6-di-tert-butyl-p-crésol Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-<1%

· **Indications complémentaires :**

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

· 4.1 Description des mesures de premiers secours

· **Indications générales :**

Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

· **après inhalation :** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.· **après contact avec la peau :**

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin

· **après contact avec les yeux :**

Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

· **après ingestion :**

Rincer la bouche.

Si les troubles persistent, consulter un médecin.

· 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'autres informations importantes disponibles.

CH/FR

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 12.04.2024

Révision: 11.04.2024

Numéro de version 6.0 (remplace la version 5.3)

Nom du produit WABCO EaseTec™ P1

(suite de la page 3)

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**
Poudre d'extinction, mousse ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :** Jet d'eau à grand débit.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité :**
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
Porter un vêtement de protection totale

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Eviter tout contact avec les yeux et la peau.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel).
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun :** Ne pas stocker avec les aliments
- **Autres indications sur les conditions de stockage :** Néant.
- **Classe de stockage :** 6.1 C
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **8.1 Paramètres de contrôle**

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-crésol

VME (Suisse)	Valeur momentanée: 40 e mg/m ³ Valeur à long terme: 10 e mg/m ³ C1b SSC;MAK eingehalten: kein erhöhtes Krebsrisiko
--------------	--

(suite page 5)

CH/FR

Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 12.04.2024

Révision: 11.04.2024

Numéro de version 6.0 (remplace la version 5.3)

Nom du produit WABCO EaseTec™ P1

(suite de la page 4)

· Informations relatives à la réglementation

VME (Suisse): Valeurs limites d'exposition aux postes de travail

· DNEL

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Dermique	Travailleur - Long terme - Effets systémiques	0,62 mg/kg bw/day
Inhalatoire	Travailleur - Long terme - Effets systémiques	4,37 mg/m ³

· PNEC

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

PNEC eau (eau douce)	0,051 mg/l
PNEC Eau (Eau de mer)	0,0051 mg/l
PNEC sédiment (eau douce)	9.320 mg/kg dw
PNEC Sédiment (Eau de mer)	932 mg/kg dw
PNEC Sol	1.860 mg/kg
PNEC Microorganismes (STP)	1 mg/l

· 8.2 Contrôles de l'exposition

· **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.

· **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

· **Mesures générales de protection et d'hygiène :**

Protection préventive de la peau avec une crème de protection.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

· **Protection respiratoire :** non nécessaire.

· **Protection des mains :**

Le choix du matériau des gants doit être fait en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

· **Matériau des gants** Caoutchouc nitrile

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

Pour les récipients ayant une épaisseur de couche de >0,38 mm le temps de pénétration se monte au moins à > 480 minutes.

· **Des gants dans les matériaux suivants ne sont pas appropriés:**

Caoutchouc naturel (Latex)

Butylcaoutchouc

· **Protection des yeux/du visage**

Protection du visage

Lunettes de protection.

· **Protection du corps :** Vêtements de travail protecteurs.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

· **Indications générales.**

· **Couleur :**

brun clair

· **Odeur :**

caractéristique

· **Point de fusion :**

non déterminé

· **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

non déterminé

· **Point d'éclair :**

non applicable

· **pH**

Non applicable.

Non déterminé.

(suite page 6)

CH/FR

Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 12.04.2024

Révision: 11.04.2024

Numéro de version 6.0 (remplace la version 5.3)

Nom du produit WABCO EaseTec™ P1

(suite de la page 5)

· Viscosité :	
· Viscosité cinématique	Non applicable.
· dynamique :	Non applicable.
· Solubilité	
· l'eau :	non ou peu miscible
· Pression de vapeur :	Non applicable.
· Densité et/ou densité relative	
· Densité à 20 °C:	0,9 g/cm ³
· Caractéristiques des particules	
Voir point 3.	
· 9.2 Autres informations	
· Aspect:	
· Forme :	pâteux
· Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.	
· Température d'auto-inflammation	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· Danger d'explosion :	Le produit n'est pas explosif.
· Informations concernant les classes de danger physique	
· Substances et mélanges explosibles	néant
· Gaz inflammables	néant
· Aérosols	néant
· Gaz comburants	néant
· Gaz sous pression	néant
· Liquides inflammables	néant
· Matières solides inflammables	néant
· Substances et mélanges autoréactifs	néant
· Liquides pyrophoriques	néant
· Matières solides pyrophoriques	néant
· Matières et mélanges auto-échauffants	néant
· Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau	néant
· Liquides comburants	néant
· Matières solides comburantes	néant
· Peroxydes organiques	néant
· Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux	néant
· Explosibles désensibilisés	néant

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique / conditions à éviter :**
Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 7)

CH/FR

Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 12.04.2024

Révision: 11.04.2024

Numéro de version 6.0 (remplace la version 5.3)

Nom du produit WABCO EaseTec™ P1

(suite de la page 6)

- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**
Pas de produits de décomposition dangereux connus

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

- **Toxicité aiguë :**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**

Oral	ATE	71.468 mg/kg
------	-----	--------------

- **95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)éthanol**

Oral	LD50	1.265 mg/kg (rat) (OECD TG 401)
------	------	---------------------------------

- **68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
------	------	-------------------------------

Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
----------	------	-------------------------------

- **128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-crésol**

Oral	LD50	2.930 mg/kg (rat) (OECD TG 401)
------	------	---------------------------------

Dermique	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD TG 402)
----------	------	----------------------------------

- **de la peau :**

Provoque une irritation cutanée.

- **des yeux :**

Provoque une sévère irritation des yeux.

- **Sensibilisation :**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **Mutagenicité sur les cellules germinales**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **Cancérogénicité**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **Toxicité pour la reproduction**

Peut nuire au fœtus.

- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **11.2 Informations sur les autres dangers**

- **Propriétés perturbant le système endocrinien**

128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-crésol	Liste II
----------	----------------------------	----------

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**

- **Toxicité aquatique :**

- **95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)éthanol**

EC50 (72 h)	0,03 mg/l (Algen) (OECD TG 201)
-------------	---------------------------------

EC50 (48 h)	0,136 mg/l (Daphnia magna) (OECD TG 202)
-------------	--

(suite page 8)

CH/FR

Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 12.04.2024

Révision: 11.04.2024

Numéro de version 6.0 (remplace la version 5.3)

Nom du produit WABCO EaseTec™ P1

(suite de la page 7)

LC50 (96 h)	0,3 mg/l (Fish) (OECD TG 203)
NOEC (72 h)	0,11 mg/l (Algen)
68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten	
EC50 (72 h)	>100 mg/l (OECD TG 201)
EC50 (48 h)	51 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202 T1)
LC50 (96 h)	>100 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)
128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-crésol	
EC50 (72 h)	>0,42 mg/l (Algen)
EC50 (48 h)	>0,17 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 h)	>0,57 mg/l (Fish) (OECD TG 203)
NOEC (21 d)	>0,39 mg/l (Daphnia magna)
12.2 Persistance et dégradabilité	
95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)éthanol	
Biodégradabilité	0 % (OECD 301B)
68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten	
Biodégradabilité	1 %
84418-50-8 Naphthenic acids, zinc salts, basic	
Biodégradabilité	29 % (OECD 301B)
128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-crésol	
Biodégradabilité	30 % (OECD 302C)
12.3 Potentiel de bioaccumulation	
68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten	
Facteur de bioconcentration (BCF)	1.730 (Cyprinus carpio)
12.4 Mobilité dans le sol Pas d'autres informations importantes disponibles.	
12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB	
PBT: Non applicable.	
vPvB: Non applicable.	
12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien	
Pour les informations relatives aux propriétés perturbant le système endocrinien, se référer à la rubrique 11.	
12.7 Autres effets néfastes	
Autres indications écologiques :	
Indications générales :	
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la canalisation.	
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.	

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Recommandation :

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

Les chiffres clés des déchets mentionnés ci-dessous représentent des recommandations en vue de l'utilisation prévue du produit.

Catalogue européen des déchets

12 01 12*	déchets de cires et graisses
-----------	------------------------------

(suite page 9)

CH/FR

Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 12.04.2024

Révision: 11.04.2024

Numéro de version 6.0 (remplace la version 5.3)

Nom du produit WABCO EaseTec™ P1

(suite de la page 8)

· **Ordonnance du DETEC concernant les listes pour les mouvements de déchets (RS 814.610.1)**

13 02 06: Huiles de moteur, de boîte de vitesses et de lubrification synthétiques

Classification: ds = les déchets spéciaux

· **Emballages non nettoyés :**

· **Recommandation :**

Les emballages contaminés doivent être vidés au maximum et peuvent alors, après nettoyage adéquat, faire l'objet d'une récupération.

L'emballage doit être évacué conformément à l'ordonnance sur les emballages.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA néant

· **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA néant

· **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

· Classe néant

· **14.4 Groupe d'emballage**

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA néant

· **14.5 Dangers pour l'environnement** Non applicable.· **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Non applicable.

· **14.7 Transport maritime en vrac**

conformément aux instruments de l'OMI Non applicable.

· "Règlement type" de l'ONU: néant

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

· **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou de la préparation en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

· **TSCA (Toxic Substances Control Act)**

95-38-5	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)éthanol	ACTIVE
68411-46-1	Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten	ACTIVE
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-crésol	ACTIVE

· **Directive 2012/18/UE**

· **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.

· **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**

Aucun des composants n'est compris.

· **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

· **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**

Aucun des composants n'est compris.

(suite page 10)

CH/FR

Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 12.04.2024

Révision: 11.04.2024

Numéro de version 6.0 (remplace la version 5.3)

Nom du produit WABCO EaseTec™ P1

(suite de la page 9)

· Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT

Aucun des composants n'est compris.

· Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues

Aucun des composants n'est compris.

· Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers

Aucun des composants n'est compris.

· Prescriptions nationales :**· Classement des liquides pouvant polluer les eaux: classe A (Classification propre)****· 15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· Phrases importantes

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H360D Peut nuire au fœtus.

H361f Susceptible de nuire à la fertilité.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· Service établissant la fiche technique :

Les fiches de données de sécurité sont réalisées en coopération de Umweltkanzlei Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, Tel.: +49-(0)-511-228514-0.

· Numéro de la version précédente: 5.3**· Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4

Skin Corr. 1C: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1C

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1

Repr. 1B: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 1B

Repr. 2: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2

STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2

(suite page 11)

CH/FR

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 12.04.2024

Révision: 11.04.2024

Numéro de version 6.0 (remplace la version 5.3)

Nom du produit WABCO EaseTec™ P1

(suite de la page 10)

Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1
Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1
Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3

· *** Données modifiées par rapport à la version précédente**

CH/FR

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 12.04.2024

Numero versione 6.0 (sostituisce la versione 5.3)

Revisione: 11.04.2024

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** WABCO EaseTec™ P1
- **Articolo numero:** 830 503 065 4, 830 502 076 4
- **UFI:** P3D1-809V-Q00S-WGVK
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati**
- **Categoria dei prodotti PC24** Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Grasso lubrificante
- **1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +800 438 92226

sds@umweltkanzlei.de

Vertrieb Schweiz / Distribution Suisse / Distribuzione Svizzera:

ZF CV Systems Global GmbH
Giacomettistrasse 1
3006 Bern, Switzerland

+41 31 581 33 00
- **Informazioni fornite da:** Informazioni disponibili ai numeri sopra indicati del rispettivo paese.
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
Schweiz / Suisse / Svizzera: Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum (STIZ) / Centre Suisse d'Information Toxicologique / Centro Svizzero d'informazione tossicologica: 145 (+41 44 251 51 51)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o del preparato**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
- 
GHS08 pericolo per la salute
 Repr. 1B H360D Può nuocere al feto.
- 
GHS07
 Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.
 Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 12.04.2024

Numero versione 6.0 (sostituisce la versione 5.3)

Revisione: 11.04.2024

Denominazione commerciale: WABCO EaseTec™ P1

(Segue da pagina 1)

Pittogrammi di pericolo


GHS07 GHS08

Avvertenza Pericolo
Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic

Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H360D Può nuocere al feto.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P201 Procurarsi le istruzioni prima dell'uso.

P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.

P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

Ulteriori dati:

EUH208 Contiene Naphthenic acids, zinc salts, basic. Può provocare una reazione allergica.

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml
Pittogrammi di pericolo


GHS07 GHS08

Avvertenza Pericolo
Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic

Indicazioni di pericolo

H360D Può nuocere al feto.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P201 Procurarsi le istruzioni prima dell'uso.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.

P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

2.3 Altri pericoli
Risultati della valutazione PBT e vPvB
PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino

128-37-0 2,6-di-terz-butil-p-cresolo

Elenco II

CH/IT

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 12.04.2024

Numero versione 6.0 (sostituisce la versione 5.3)

Revisione: 11.04.2024

Denominazione commerciale: WABCO EaseTec™ P1

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Preparati

Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Sostanze pericolose:

CAS: 95-38-5 EINECS: 202-414-9	2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302	≥1-<2,5%
CAS: 68411-46-1 EINECS: 270-128-1	Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 3, H412	<1%
CAS: 84418-50-8 EINECS: 282-762-6	Naphthenic acids, zinc salts, basic Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%
CAS: 85203-81-2 EINECS: 286-272-3	Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic Repr. 1B, H360D; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,3-<1%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4	2,6-di-terz-butyl-p-cresolo Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-<1%

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali:

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Inalazione: Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

Ingestione:

Sciacquare la bocca.

In caso di disturbi persistenti consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato

Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 4)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 12.04.2024

Numero versione 6.0 (sostituisce la versione 5.3)

Revisione: 11.04.2024

Denominazione commerciale: WABCO EaseTec™ P1

(Segue da pagina 3)

· 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

· Mezzi protettivi specifici:

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Indossare tute protettive integrali.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

· 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

· 6.2 Precauzioni ambientali:

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

· 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

· 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.

· Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

· 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

· Stoccaggio:

· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con alimenti.· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.· **Classe di stoccaggio:** 6.1 C· **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

· 8.1 Parametri di controllo

· Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

128-37-0 2,6-di-terz-butyl-p-cresolo

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine:	40 e mg/m ³
	Valore a lungo termine:	10 e mg/m ³
	C1b SSC; MAK eingehalten: kein erhöhtes Krebsrisiko	

· **Informazioni sulla regolamentazione MAK (Svizzera):** Valori limite sul posto di lavoro

· DNEL

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Cutaneo	Lavoratore – A lungo termine - Effetti sistemici	0,62 mg/kg bw/day
Per inalazione	Lavoratore – A lungo termine - Effetti sistemici	4,37 mg/m ³

· PNEC

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

PNEC Acqua (Acqua dolce)	0,051 mg/l
PNEC Acqua (Acqua di mare)	0,0051 mg/l

(continua a pagina 5)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 12.04.2024

Numero versione 6.0 (sostituisce la versione 5.3)

Revisione: 11.04.2024

Denominazione commerciale: WABCO EaseTec™ P1

(Segue da pagina 4)

PNEC Sedimenti (Acqua dolce)	9.320 mg/kg dw
PNEC Sedimenti (Acqua di mare)	932 mg/kg dw
PNEC Suolo	1.860 mg/kg
PNEC Microrganismi (STP)	1 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

- **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Proteggere preventivamente la pelle con apposite pomate.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
- **Protezione respiratoria** Non necessario.
- **Protezione delle mani**
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
- **Materiale dei guanti** Gomma nitrilica
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
In caso di strato con spessore di >0,38 mm, il tempo di penetrazione è superiore a > 480 minuti.
- **Non sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**
Gomma naturale (Latex)
Gomma butilica
- **Protezione degli occhi/del volto**
Protezione per il viso
Occhiali protettivi
- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- **Indicazioni generali**
- **Colore:** Marrone chiaro
- **Odore:** Caratteristico
- **Punto di fusione/punto di congelamento:** Non definito.
- **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** Non definito.
- **Punto di infiammabilità:** Non applicabile.
- **ph** Non applicabile.
Non definito.
- **Viscosità:**
- **Viscosità cinematica** Non applicabile.
- **Dinamica:** Non applicabile.
- **Solubilità**
- **acqua:** Poco e/o non miscibile.
- **Tensione di vapore:** Non applicabile.
- **Densità e/o densità relativa**
- **Densità a 20 °C:** 0,9 g/cm³
- **Caratteristiche delle particelle**
Vedere punto 3.

9.2 Altre informazioni

- **Aspetto:**
- **Forma:** Pastoso

(continua a pagina 6)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 12.04.2024 Numero versione 6.0 (sostituisce la versione 5.3) Revisione: 11.04.2024

Denominazione commerciale: WABCO EaseTec™ P1

(Segue da pagina 5)

- **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**
- **Temperatura di accensione:** Prodotto non autoinfiammabile.
- **Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.

- **Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**
- **Esplosivi** non applicabile
- **Gas infiammabili** non applicabile
- **Aerosol** non applicabile
- **Gas comburenti** non applicabile
- **Gas sotto pressione** non applicabile
- **Liquidi infiammabili** non applicabile
- **Solidi infiammabili** non applicabile
- **Sostanze e miscele autoreattive** non applicabile
- **Liquidi piroforici** non applicabile
- **Solidi piroforici** non applicabile
- **Sostanze e miscele autoriscaldanti** non applicabile
- **Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua** non applicabile
- **Liquidi comburenti** non applicabile
- **Solidi comburenti** non applicabile
- **Perossidi organici** non applicabile
- **Sostanze o miscele corrosive per i metalli** non applicabile
- **Esplosivi desensibilizzati** non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

Orale	ATE	71.468 mg/kg
-------	-----	--------------

95-38-5 2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo

Orale	LD50	1.265 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)
-------	------	---------------------------------

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Orale	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OECD 401)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (Rat) (OECD 402)

128-37-0 2,6-di-terz-butil-p-cresolo

Orale	LD50	2.930 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OECD TG 402)

(continua a pagina 7)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 12.04.2024

Numero versione 6.0 (sostituisce la versione 5.3)

Revisione: 11.04.2024

Denominazione commerciale: WABCO EaseTec™ P1

(Segue da pagina 6)

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**
Provoca irritazione cutanea.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**
Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione**
Può nuocere al feto.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

· **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

128-37-0 | 2,6-di-terz-butil-p-cresolo

Elenco II

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· 12.1 Tossicità

· Tossicità acquatica:

95-38-5 2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo

EC50 (72 h)	0,03 mg/l (Algen) (OECD TG 201)
EC50 (48 h)	0,136 mg/l (Daphnia magna) (OECD TG 202)
LC50 (96 h)	0,3 mg/l (Fish) (OECD TG 203)
NOEC (72 h)	0,11 mg/l (Algen)

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

EC50 (72 h)	>100 mg/l (OECD TG 201)
EC50 (48 h)	51 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202 T1)
LC50 (96 h)	>100 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)

128-37-0 2,6-di-terz-butil-p-cresolo

EC50 (72 h)	>0,42 mg/l (Algen)
EC50 (48 h)	>0,17 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 h)	>0,57 mg/l (Fish) (OECD TG 203)
NOEC (21 d)	>0,39 mg/l (Daphnia magna)

· 12.2 Persistenza e degradabilità

95-38-5 2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo

Biodegradazione | 0 % (OECD 301B)

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Biodegradazione | 1 %

84418-50-8 Naphthenic acids, zinc salts, basic

Biodegradazione | 29 % (OECD 301B)

128-37-0 2,6-di-terz-butil-p-cresolo

Biodegradazione | 30 % (OECD 302C)

(continua a pagina 8)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 12.04.2024

Numero versione 6.0 (sostituisce la versione 5.3)

Revisione: 11.04.2024

Denominazione commerciale: WABCO EaseTec™ P1

(Segue da pagina 7)

12.3 Potenziale di bioaccumulo
68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Fattore di biocencentrazione (BCF) 1.730 (Cyprinus carpio)

12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.

12.7 Altri effetti avversi
Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
Ulteriori indicazioni:

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
Consigli:

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

Le chiavi di rifiuto indicate sono da considerarsi come raccomandazioni fornite sulla base dell'impiego previsto del prodotto.

Catalogo europeo dei rifiuti

12 01 12* cere e grassi esauriti

Ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti (RS 814.610.1)

13 02 06: Scarti di olio sintetico per motori, ingranaggi e lubrificazione

Classificazione: rs = rifiuti speciali

Imballaggi non puliti:
Consigli:

Gli imballaggi contaminati devono essere ben svuotati, possono essere poi riutilizzati dopo aver subito appropriato trattamento di pulitura.

L'imballaggio deve essere smaltito conformemente all'ordinanza sugli imballaggi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID
ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA non applicabile

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto
ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA non applicabile

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA
Classe non applicabile

14.4 Gruppo d'imballaggio
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non applicabile.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non applicabile.

(continua a pagina 9)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 12.04.2024

Numero versione 6.0 (sostituisce la versione 5.3)

Revisione: 11.04.2024

Denominazione commerciale: WABCO EaseTec™ P1

(Segue da pagina 8)

- | | |
|---|------------------|
| · 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO | Non applicabile. |
| · UN "Model Regulation": | non applicabile |

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato**
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

- | |
|--|
| · Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II |
|--|

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

- | |
|--|
| · Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3) |
|--|

Nessuno dei componenti è contenuto.

- | |
|--|
| · Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE |
|--|

Nessuno dei componenti è contenuto.

- | |
|--|
| · Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe |
|--|

Nessuno dei componenti è contenuto.

- | |
|---|
| · Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi |
|---|

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **Disposizioni nazionali:**

- **Classificazione di liquidi pericolosi per le acque: classe A (Autoclassificazione)**

- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- **Fraasi rilevanti**

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H360D Può nuocere al feto.

H361f Sospettato di nuocere alla fertilità

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- **Scheda rilasciata da:**

Le schede dei dati di sicurezza sono state redatte in collaborazione con la Umweltkanzlei Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, +49 511 228514-0.

(continua a pagina 10)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 12.04.2024

Numero versione 6.0 (sostituisce la versione 5.3)

Revisione: 11.04.2024

Denominazione commerciale: WABCO EaseTec™ P1

(Segue da pagina 9)

· **Numero di versione della versione precedente: 5.3**

· **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Skin Corr. 1C: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1C

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

Repr. 1B: Tossicità per la riproduzione – Categoria 1B

Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2

STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

· *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

CH/IT

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 12.04.2024

Številka različice 6.0 (nadomešča različico 5.3)

Sprememba: 11.04.2024

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** **WABCO EaseTec™ P1**
- **Številka artikla:** 830 503 065 4, 830 502 076 4
- **UFI:** P3D1-809V-Q00S-WGVK
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
- **Kategorija kemičnega izdelka** PC24 Maziva, maščobe, izdelki za deblokiranje
- **Uporaba snovi / priprava** Mazivo
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**
ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +800 438 92226

sds@umweltkanzlei.de
- **Področje/oddelek za informacije:**
Informacija se lahko dobi pod zgoraj navedenimi številkami vsakokratne dežele.
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**
Telefonska številka za klic v sili v primeru zastrupitve +49 (0) 30 30 686 790 (nemško in angleško).
+386 41 635 500

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**
- 
GHS08 nevarnosti za zdravje

 Repr. 1B H360D Lahko škoduje nerojenemu otroku.
- 
GHS07

 Skin Irrit. 2 H315 Povzroča draženje kože.
 Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.
- Aquatic Chronic 3 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- **2.2 Elementi etikete**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**
Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
- **Piktogrami za nevarnost**
- 


 GHS07 GHS08
- **Opozorilna beseda** Nevarno
- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic
- **Stavki o nevarnosti**
H315 Povzroča draženje kože.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 12.04.2024 Številka različice 6.0 (nadomešča različico 5.3) Sprememba: 11.04.2024

Trgovsko ime: WABCO EaseTec™ P1

(nadaljevanje od strani 1)

- H319 Povzroča hudo draženje oči.
H360D Lahko škoduje nerojenemu otroku.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- **Previdnostni stavki**
P201 Pred uporabo pridobiti posebna navodila.
P262 Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P308+P313 PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.
- **Dodatni podatki:**
EUH208 Vsebuje Naphthenic acids, zinc salts, basic. Lahko povzroči alergijski odziv.
Samo za poklicne uporabnike.
- **Označevanje pakirancev, katerih vsebina ne presega 125 ml**
- **Piktogrami za nevarnost**



GHS07 GHS08

- **Opozorilna beseda** Nevarno
- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic
- **Stavki o nevarnosti**
H360D Lahko škoduje nerojenemu otroku.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- **Previdnostni stavki**
P201 Pred uporabo pridobiti posebna navodila.
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P308+P313 PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.
- **2.3 Druge nevarnosti**
- **Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.

· **Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev**

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Seznam II

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

- **3.2 Zmesi**
- **Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

· **Nevarne sestavine:**

95-38-5	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302	≥1-<2,5%
68411-46-1	Benzolamin, N-Phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpenten Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 3, H412	<1%

(nadaljevanje na strani 3)

SI

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 12.04.2024 Številka različice 6.0 (nadomešča različico 5.3) Sprememba: 11.04.2024

Trgovsko ime: WABCO EaseTec™ P1

(nadaljevanje od strani 2)

84418-50-8	Naphthenic acids, zinc salts, basic ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%
85203-81-2	Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic ⚠ Repr. 1B, H360D; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,3-<1%
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-<1%

· **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

· 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

· Splošni napotki:

S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.

Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

· **v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.

· če pride v stik s kožo:

Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.

· če pride v stik z očmi:

Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

· če snov zaužijemo:

Izplaknite usta.

Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

· 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Druge relevantne informacije niso na voljo.

· 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

· 5.1 Sredstva za gašenje

· Ustrezna sredstva za gašenje:

CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.

· **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku

· 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Druge relevantne informacije niso na voljo.

· 5.3 Nasvet za gasilce

· Posebna zaščitna oprema:

Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.

Nositi celotno zaščitno obleko.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

· 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Izogibajte se kontakta z očmi in s kožo.

· 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

· 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Pobirati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).

(nadaljevanje na strani 4)

SI

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 12.04.2024 Številka različice 6.0 (nadomešča različico 5.3) Sprememba: 11.04.2024

Trgovsko ime: WABCO EaseTec™ P1

(nadaljevanje od strani 3)

· 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

· **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Ob strokovni uporabi posebni ukrepi niso potrebni.

· **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.

· **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo**

· **Skladiščenje:**

· **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Ni posebnih zahtev.

· **Napotki za skupno skladiščenje:** Skladiščiti ločeno od živil.

· **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** nobeni

· **Kategorija skladiščenja:** 6.1 C

· **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

· 8.1 Parametri nadzora

· **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

MV	trenutna vrednost: 40 mg/m ³ dolgoročna vrednost: 10 mg/m ³ Inhalabilna frakcija, Y
----	---

· **Zakonsko predpisani podatki MV:** UL št. 72, 11. 5. 2021

· DNEL

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

dermalen	Delavec – Dolgoroč - Sistemski učinki	0,62 mg/kg bw/day
inhalativen	Delavec – Dolgoroč - Sistemski učinki	4,37 mg/m ³

· PNEC

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

PNEC Voda (Sladka voda)	0,051 mg/l
PNEC Voda (Morska voda)	0,0051 mg/l
PNEC Sediment (Sladka voda)	9.320 mg/kg dw
PNEC Sediment (Morska voda)	932 mg/kg dw
PNEC Tla	1.860 mg/kg
PNEC Mikroorganizmi (STP)	1 mg/l

· 8.2 Nadzor izpostavljenosti

· **Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

· **Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**

· **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Preventivna zaščita kože z zaščitnim mazilo.

Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

· **Zaščito dihal** Ni potrebno.

· **Zaščito rok**

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

· **Material za rokavice** Nitrilkavčuk

(nadaljevanje na strani 5)

SI

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 12.04.2024 Številka različice 6.0 (nadomešča različico 5.3) Sprememba: 11.04.2024

Trgovsko ime: WABCO EaseTec™ P1

(nadaljevanje od strani 4)

- **Čas prodiranja skozi material za rokavice**
Pri debelini sloja >0,38 mm znaša trajanje prodiranja več kot > 480 minute.
- **Neprimerne so rokavice iz naslednjih materialov:**
Naravni kavčuk (latex)
Butilkavčik
- **Zaščito za oči/obraz**
Ščitnik za obraz.
Zaščitna očala.
- **Ščitnik za telo:** Delovna zaščitna obleka.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

· 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

- | | |
|--|-----------------------|
| · Splošne navedbe | |
| · Barva: | svetlorjav |
| · Vonj: | karakterističen |
| · Tališče/ledišče: | ni določen |
| · Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča | ni določen |
| · Plamenišče: | Ni uporaben. |
| · pH | Ni uporaben. |
| | Ni določen. |
| · Viskoznost: | |
| · Kinematična viskoznost | Ni uporaben. |
| · dinamična | Ni uporaben. |
| · Topnost | |
| · voda: | se ne oz. malo meša |
| · Parni tlak: | Ni uporaben. |
| · Gostota in/ali relativna gostota | |
| · Gostota pri 20 °C: | 0,9 g/cm ³ |
| · Lastnosti delcev | |
| Glej točko 3. | |

· 9.2 Drugi podatki

- | | |
|---|---------------------------|
| · Videz: | |
| · Oblika: | pastozen |
| · Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost | |
| · Temperatura vnetišča: | Proizvod ni samovnetljiv. |
| · Eksplozivne lastnosti: | Proizvod ni eksploziven. |

· Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

- | | |
|--|--------|
| · Eksplozivi | odpade |
| · Vnetljivi plini | odpade |
| · Aerosoli | odpade |
| · Oksidativni plini | odpade |
| · Plini pod tlakom | odpade |
| · Vnetljive tekočine | odpade |
| · Vnetljive snovi v trdnem stanju | odpade |
| · Samoreaktivne snovi in zmesi | odpade |
| · Piroforne tekočine | odpade |
| · Piroforne trdne snovi | odpade |
| · Samosegrevajoče se snovi in zmesi | odpade |
| · Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline | odpade |

(nadaljevanje na strani 6)

SI

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 12.04.2024 Številka različice 6.0 (nadomešča različico 5.3) Sprememba: 11.04.2024

Trgovsko ime: WABCO EaseTec™ P1

(nadaljevanje od strani 5)

- | | |
|--------------------------------|--------|
| · Oksidativne tekočine | odpade |
| · Oksidativne trdne snovi | odpade |
| · Organski peroksidi | odpade |
| · Jedko za kovine | odpade |
| · Desenzibilizirani eksplozivi | odpade |

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:**
Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- **Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**

oralen	ATE	71.468 mg/kg
--------	-----	--------------

95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

oralen	LD50	1.265 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)
--------	------	---------------------------------

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

oralen	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OECD 401)
--------	------	-------------------------------

dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (Rat) (OECD 402)
----------	------	-------------------------------

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

oralen	LD50	2.930 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)
--------	------	---------------------------------

dermalen	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OECD TG 402)
----------	------	----------------------------------

- **Jedkost za kožo/draženje kože**
Povzroča draženje kože.
- **Resne okvare oči/draženje**
Povzroča hudo draženje oči.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Mutagenost za zarodne celice**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Strupenost za razmnoževanje**
Lahko škoduje nerojenemu otroku.
- **STOT – enkratna izpostavljenost**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(nadaljevanje na strani 7)

SI

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 12.04.2024 Številka različice 6.0 (nadomešča različico 5.3) Sprememba: 11.04.2024

Trgovsko ime: WABCO EaseTec™ P1

(nadaljevanje od strani 6)

· 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

· Lastnosti endokrinih motilcev

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Seznam II

ODDELEK 12: Ekološki podatki

· 12.1 Strupenost

· Toksičnost vode:

95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

EC50 (72 h)	0,03 mg/l (Algen) (OECD TG 201)
EC50 (48 h)	0,136 mg/l (Daphnia magna) (OECD TG 202)
LC50 (96 h)	0,3 mg/l (Fish) (OECD TG 203)
NOEC (72 h)	0,11 mg/l (Algen)

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

EC50 (72 h)	>100 mg/l (OECD TG 201)
EC50 (48 h)	51 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202 T1)
LC50 (96 h)	>100 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

EC50 (72 h)	>0,42 mg/l (Algen)
EC50 (48 h)	>0,17 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 h)	>0,57 mg/l (Fish) (OECD TG 203)
NOEC (21 d)	>0,39 mg/l (Daphnia magna)

· 12.2 Obstočnost in razgradljivost

95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

Biološka razgradljivost 0 % (OECD 301B)

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Biološka razgradljivost 1 %

84418-50-8 Naphthenic acids, zinc salts, basic

Biološka razgradljivost 29 % (OECD 301B)

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Biološka razgradljivost 30 % (OECD 302C)

· 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Faktor biokoncentracije (BCF) 1.730 (Cyprinus carpio)

· 12.4 Mobilnost v tleh Druge relevantne informacije niso na voljo.

· 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

· PBT: Ni uporaben.

· vPvB: Ni uporaben.

· 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Za informacije o lastnostih endokrinih motenj glejte oddelek 11.

· 12.7 Drugi škodljivi učinki

· Drugi ekološki napotki:

· Splošni napotki:

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.

SI

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 12.04.2024 Številka različice 6.0 (nadomešča različico 5.3) Sprememba: 11.04.2024

Trgovsko ime: WABCO EaseTec™ P1

(nadaljevanje od strani 7)

ODDELEK 13: Odstranjevanje

· 13.1 Metode ravnanja z odpadki

· Priporočilo:

Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.
Navedene ključne številke za odpadke so priporočila na podlagi bodoče uporabe izdelka.

· Klasifikacijski seznam odpadkov

12 01 12* Izrabljeni voski in masti

· Neočiščena embalaža:

· Priporočilo:

Kontaminirano embalažo je treba optimalno izprazniti, potem jo lahko po ustreznem čiščenju pripeljemo za predelavo.
Embalažo se odloži kot odpadke v skladu z uredbo za embalažo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

· 14.1 Številka ZN in številka ID

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA odpade

· 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA odpade

· 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

· Kategorija odpade

· 14.4 Skupina embalaže

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA odpade

· 14.5 Nevarnosti za okolje:

Ni uporaben.

· 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni uporaben.

· 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni uporaben.

· UN "model regulation":

odpade

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

· 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

· Direktiva 2012/18/EU

· Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· UREDBA (EU) 2019/1148

· Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))

Nobene od sestavin ni na seznamu.

(nadaljevanje na strani 9)

SI

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 12.04.2024 Številka različice 6.0 (nadomešča različico 5.3) Sprememba: 11.04.2024

Trgovsko ime: WABCO EaseTec™ P1

(nadaljevanje od strani 8)

· **Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.**

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

· **Relevantne norme**

- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H360D Lahko škoduje nerojenemu otroku.
- H361f Sum škodljivosti za plodnost.
- H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

· **Lista s podatki področja izstavitve:**

Varnostni listi za podatke so bili sestavljeni ob sodelovanju s pisarno za okolje Umweltkanzlei Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, tel.: +49-(0)511-228514-0.

· **Številka različice predhodne različice: 5.3**

· **Okrajšave in akronimi:**

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4
- Skin Corr. 1C: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1C
- Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2
- Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1
- Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2
- Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1
- Repr. 1B: Strupenost za razmnoževanje – Kategorija 1B
- Repr. 2: Strupenost za razmnoževanje – Kategorija 2
- STOT RE 2: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 2
- Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1
- Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1
- Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3

· *** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**

SI

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 12.04.2024

Číslo verzie 6.0 (nahrádza verziu 5.3)

Revízia: 11.04.2024

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov:** **WABCO EaseTec™ P1**
- **Číslo artikla:** 830 503 065 4, 830 502 076 4
- **UFI:** P3D1-809V-Q00S-WGVK
- **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
- **Kategória produktov** PC24 Lubrikanty, mazivá a vypúšťané produkty
- **Použitie materiálu /zmesi** Mastiaci tuk
- **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- **Výrobca/dodávateľ:**
ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +800 438 92226

sds@umweltkanzlei.de
- **Informačné oddelenie:**
Ďalšie informácie získate na vyššie uvedených číslach platných pre jednotlivé krajiny.
- **1.4 Núdzové telefónne číslo:**
Telefonska številka za klic v sili v primeru zastupiteľve +49 (0) 30 30 686 790 (nemško in angleško).
+421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
- **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**
- 
GHS08 nebezpečnosť pre zdravie
 Repr. 1B H360D Môže poškodiť nenarodené dieťa.
- 
GHS07
 Skin Irrit. 2 H315 Dráždi kožu.
 Eye Irrit. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- **2.2 Prvky označovania**
- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**
Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.
- **Výstražné piktogramy**
- 

 GHS07 GHS08
- **Výstražné slovo** Nebezpečenstvo
- **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic
- **Výstražné upozornenia**
H315 Dráždi kožu.

(pokračovanie na strane 2)

SK

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 12.04.2024

Číslo verzie 6.0 (nahrádza verziu 5.3)

Revízia: 11.04.2024

Obchodný názov: WABCO EaseTec™ P1

(pokračovanie zo strany 1)

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H360D Môže poškodiť nenarodené dieťa.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P201 Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.

P262 Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P308+P313 Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

Ďalšie údaje:

EUH208 Obsahuje Naphthenic acids, zinc salts, basic. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Len na odborné použitie.

Označovanie balení s obsahom nepresahujúcim 125 ml**Výstražné piktogramy**

GHS07 GHS08

Výstražné slovo Nebezpečenstvo**Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**

Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic

Výstražné upozornenia

H360D Môže poškodiť nenarodené dieťa.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P201 Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P308+P313 Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

2.3 Iná nebezpečnosť**Výsledky posúdenia PBT a vPvB****PBT:** Nepoužiteľný**vPvB:** Nepoužiteľný**Určovanie vlastností narúšajúcich endokrinný systém**

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Zoznam II

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2 Zmesi****Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

(pokračovanie na strane 3)

-SK-

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 12.04.2024

Číslo verzie 6.0 (nahrádza verziu 5.3)

Revízia: 11.04.2024

Obchodný názov: WABCO EaseTec™ P1

(pokračovanie zo strany 2)

· Nebezpečné obsiahnuté látky:

CAS: 95-38-5 EINECS: 202-414-9 Reg.nr.: 01-2119777867-13-xxxx	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302	≥1-<2,5%
CAS: 68411-46-1 EINECS: 270-128-1 Reg.nr.: 01-2119491299-23-xxxx	Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 3, H412	<1%
CAS: 84418-50-8 EINECS: 282-762-6 Reg.nr.: 01-2119988500-34-xxxx	Naphthenic acids, zinc salts, basic Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%
CAS: 85203-81-2 EINECS: 286-272-3 Reg.nr.: 01-2119979093-30-xxxx	Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic Repr. 1B, H360D; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,3-<1%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119565113-46-xxxx	2,6-di-tert-butyl-p-cresol Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-<1%

· **Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**· **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**· **Všeobecné inštrukcie:**

Časť odevu znečistené výrobkom okamžite odstráňte.

Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

· **Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.· **Po kontakte s pokožkou:**

Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.

V prípade pretrvávajúceho podráždenia pokožky vyhľadať lekára.

· **Po kontakte s očami:**

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. V prípade pretrvávania ťažkostí konzultovať s lekárom.

· **Po prehltnutí:**

Vypláchnite ústa.

Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.

· **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia· **5.1 Hasiace prostriedky**· **Vhodné hasiace prostriedky:**CO₂, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.· **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** Vodný lúč.

(pokračovanie na strane 4)

SK

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 12.04.2024

Číslo verzie 6.0 (nahrádza verziu 5.3)

Revízia: 11.04.2024

Obchodný názov: WABCO EaseTec™ P1

(pokračovanie zo strany 3)

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Zvláštne ochranné prostriedky:

Nosiť dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.

Nosiť úplný ochranný odev.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabráňte vniknutiu do očí a styku s pokožkou.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.

Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pri dodržaní predpísanej manipulácie sa nevyžadujú žiadne mimoriadne opatrenia.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:

Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility

Skladovanie:

Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže: Žiadne mimoriadne požiadavky.

Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania: Skladovať oddelene od potravín.

Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania: žiadne

Skladovacia trieda: 6.1 C

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:

Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.

DNEL

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpenten

dermálne Pracovník – Dlhodobé - Systematické účinky 0,62 mg/kg bw/day

inhalatívne Pracovník – Dlhodobé - Systematické účinky 4,37 mg/m³

PNEC

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpenten

PNEC Voda (Sladká voda) 0,051 mg/l

PNEC Voda (Morská voda) 0,0051 mg/l

(pokračovanie na strane 5)

SK

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 12.04.2024

Číslo verzie 6.0 (nahrádza verziu 5.3)

Revízia: 11.04.2024

Obchodný názov: WABCO EaseTec™ P1

(pokračovanie zo strany 4)

PNEC Usadenina (Sladká voda)	9.320 mg/kg dw
PNEC Usadenina (Morská voda)	932 mg/kg dw
PNEC Pôda	1.860 mg/kg
PNEC Mikroorganizmy (STP)	1 mg/l

8.2 Kontroly expozície

· **Primerané technické kontrolné opatrenia** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

· **Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**

· **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Preventívna ochrana pokožky prostredníctvom ochrannej masti.

Zabrániť styku s očami a pokožkou.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

· **Ochrany dýchacích ciest** nevyžaduje sa

· **Ochrana rúk:**

Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia

· **Materiál rukavíc** Nitrilový kaučuk

· **Penetračný čas materiálu rukavíc**

Pri hrúbke vrstvy >0,38 mm je doba prieniku dlhšia ako > 480 minúty.

· **Nevhodné sú rukavice z nasledovných materiálov :**

Prírodný kaučuk (latex)

Butylkaučuk

· **Ochrany očí/tváre**

Ochrana tváre.

Ochranné okuliare.

· **Ochrana tela:** Ochranný pracovný odev.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

· **Všeobecné údaje**

· **Farba:**

svetlohnedý

· **Zápach:**

charakteristický

· **Teplota topenia/tuhnutia:**

Neurčený

· **Teplota varu alebo počiatková teplota varu**

a rozmedzie teploty varu

neurčený

· **Teplota vzplanutia:**

Nepoužiteľný

· **Hodnota pH**

Nepoužiteľný

Neurčené.

· **Viskozita:**

· **Kinematická viskozita**

Nepoužiteľný

· **Dynamická:**

Nepoužiteľný

· **Rozpustnosť**

· **Voda:**

nemiešateľné resp. málo miešateľný

· **Tlak pár**

Nepoužiteľný

· **Hustota a/alebo relatívna hustota**

· **Hustota pri 20 °C:**

0,9 g/cm³

· **Vlastnosti častíc**

Pozri bod 3.

9.2 Iné informácie

· **Vzhľad:**

· **Forma:**

pastovitý

(pokračovanie na strane 6)

SK

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 12.04.2024

Číslo verzie 6.0 (nahrádza verziu 5.3)

Revízia: 11.04.2024

Obchodný názov: WABCO EaseTec™ P1

(pokračovanie zo strany 5)

- **Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti**
- **Teplota zapálenia:** Produkt nie je samozápalný.
- **Výbušné vlastnosti:** Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
- **Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**
- **Výbušniny** odpadá
- **Horľavé plyny** odpadá
- **Aerosóly** odpadá
- **Oxidujúce plyny** odpadá
- **Plyny pod tlakom** odpadá
- **Horľavé kvapaliny** odpadá
- **Horľavé tuhé látky** odpadá
- **Samovoľne reagujúce látky a zmesi** odpadá
- **Samozápalné (pyroforické) kvapaliny** odpadá
- **Samozápalné (pyroforické) tuhé látky** odpadá
- **Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi** odpadá
- **Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny** odpadá
- **Oxidujúce kvapaliny** odpadá
- **Oxidujúce tuhé látky** odpadá
- **Organické peroxidy** odpadá
- **Látky s koroziívnym účinkom na kovy** odpadá
- **Výbušniny si zníženou citlivosťou** odpadá

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:**
Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**
- **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

· **Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**

orálne	ATE	71.468 mg/kg
95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol		
orálne	LD50	1.265 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)
68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten		
orálne	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OECD 401)
dermálne	LD50	>2.000 mg/kg (Rat) (OECD 402)
128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol		
orálne	LD50	2.930 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)

(pokračovanie na strane 7)

SK

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 12.04.2024

Číslo verzie 6.0 (nahrádza verziu 5.3)

Revízia: 11.04.2024

Obchodný názov: WABCO EaseTec™ P1

(pokračovanie zo strany 6)

dermálne LD50 >5.000 mg/kg (Rat) (OECD TG 402)

· Poleptanie kože/podráždenie kože

Dráždi kožu.

· Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

· Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

· Mutagenita pre zárodočné bunky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

· Karcinogenita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.**· Reprodukčná toxicita**

Môže poškodiť nenarodené dieťa.

· Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

· Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

· Aspiračná nebezpečnosť Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.**· 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti****· Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Zoznam II

ODDIEL 12: Ekologické informácie**· 12.1 Toxicita****· Vodná toxicita:****95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol**

EC50 (72 h) 0,03 mg/l (Algen) (OECD TG 201)

EC50 (48 h) 0,136 mg/l (Daphnia magna) (OECD TG 202)

LC50 (96 h) 0,3 mg/l (Fish) (OECD TG 203)

NOEC (72 h) 0,11 mg/l (Algen)

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

EC50 (72 h) >100 mg/l (OECD TG 201)

EC50 (48 h) 51 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202 T1)

LC50 (96 h) >100 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

EC50 (72 h) >0,42 mg/l (Algen)

EC50 (48 h) >0,17 mg/l (Daphnia magna)

LC50 (96 h) >0,57 mg/l (Fish) (OECD TG 203)

NOEC (21 d) >0,39 mg/l (Daphnia magna)

· 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol**

Biologická odbúrateľnosť 0 % (OECD 301B)

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Biologická odbúrateľnosť 1 %

84418-50-8 Naphthenic acids, zinc salts, basic

Biologická odbúrateľnosť 29 % (OECD 301B)

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Biologická odbúrateľnosť 30 % (OECD 302C)

(pokračovanie na strane 8)

SK

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 12.04.2024

Číslo verzie 6.0 (nahrádza verziu 5.3)

Revízia: 11.04.2024

Obchodný názov: WABCO EaseTec™ P1

(pokračovanie zo strany 7)

· **12.3 Bioakumulačný potenciál**

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Faktor biokoncentrácie (BCF) 1.730 (Cyprinus carpio)

· **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

· **PBT:** Nepoužiteľný

· **vPvB:** Nepoužiteľný

· **12.6 Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Informácie o vlastnostiach narušujúcich endokrinný systém sú uvedené v oddiele 11.

· **12.7 Iné nepriaznivé účinky**

· **Ďalšie ekologické údaje:**

· **Všeobecné údaje:**

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.

Ohrozenie pitnej vody už v prípade úniku nepatrného množstva do podlažia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

· **13.1 Metódy spracovania odpadu**

· **Odporúčanie:**

Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.

Uvedené odpadové kľúče sú odporúčané na základe predpokladaného použitia výrobku.

· **Europský katalog odpadov**

12 01 12* použité vosky a tuky

· **Nevyčistené obaly:**

· **Odporúčanie:**

Kontaminované obaly optimálne vyprázdniť, po zodpovedajúcom vyčistení je ich možné opäť použiť.

Obal je potrebné zlikvidovať v zmysle nariadenia o obaloch.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

· **14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo**

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** odpadá

· **14.2 Správne expedičné označenie OSN**

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** odpadá

· **14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**

· **Trieda** odpadá

· **14.4 Obalová skupina**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** odpadá

· **14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:** Nepoužiteľný

· **14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa** Nepoužiteľný

· **14.7 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO** Nepoužiteľný

· **UN "Model Regulation":** odpadá

SK

(pokračovanie na strane 9)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 12.04.2024

Číslo verzie 6.0 (nahrádza verziu 5.3)

Revízia: 11.04.2024

Obchodný názov: WABCO EaseTec™ P1

(pokračovanie zo strany 8)

ODDIEL 15: Regulačné informácie

- **15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**
 - Rady 2012/18/EÚ
 - Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
 - Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II
 - žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
 - NARIADENIE (EÚ) 2019/1148
 - Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)
 - žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
 - Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU
 - žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
 - Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog
 - žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
 - Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami
 - žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

- **Relevantné vety**
 - H302 Škodlivý po požití.
 - H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
 - H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
 - H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
 - H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
 - H360D Môže poškodiť nenarodené dieťa.
 - H361f Podozrenie z poškodzovania plodnosti.
 - H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
 - H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
 - H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
 - H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- **Oddelenie vystavujúce údajový list:**

Karty bezpečnostných údajov boli vypracované v spolupráci so spoločnosťou Umweltkanzlei Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, tel.: +49-(0)511-228514-0.
- **Číslo predchádzajúcej verzie:** 5.3
- **Skratky a akronymy:**
 - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

(pokračovanie na strane 10)

SK

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 12.04.2024

Číslo verzie 6.0 (nahrádza verziu 5.3)

Revízia: 11.04.2024

Obchodný názov: WABCO EaseTec™ P1

(pokračovanie zo strany 9)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4

Skin Corr. 1C: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 1C

Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2

Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 1

Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2

Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia – Kategória 1

Repr. 1B: Reprodukčná toxicita – Kategória 1B

Repr. 2: Reprodukčná toxicita – Kategória 2

STOT RE 2: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia) – Kategória 2

Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 3

* **Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

SK

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 12.04.2024 Broj verzije 6.0 (zamenjuje verziju 5.3)

prerađeno: 11.04.2024

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

- 1.1 Identifikacija hemikalije
- Tržišni naziv: **WABCO EaseTec™ P1**
- Broj artikla: 830 503 065 4, 830 502 076 4
- UFI: P3D1-809V-Q00S-WGVK
- 1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju
- Kategorija proizvoda PC24 Lubricants, greases, release products
- Primena supstance / pripreme Mazivo
- 1.3 Podaci o snabdevaču
- Proizvođač/dobavljač:
ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +800 438 92226

sds@umweltkanzlei.de
- Dalje informacije možete dobiti od:
Informacije se mogu dobiti pod gore navedenim brojevima dotičnih zemalja.
- 1.4 Broj telefona za hitne slučajeve
Hitni pozivi u slučaju trovanja - Berlin +49 (0) 30 30 686 790 (nemački i engleski).
+381 11 3608 440

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

- 2.1 Klasifikacija hemikalije
- Kategorizacija prema odredbi (EG) br. 1272/2008
-  GHS08 Opasnost po zdravlje ljudi
Repr. 1B H360D Može štetno da utiče na plod.
-  GHS07
Skin Irrit. 2 H315 Izaziva iritaciju kože.
Eye Irrit. 2 H319 Dovodi do jake iritacije oka.
Aquatic Chronic 3 H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
- 2.2 Elementi obeležavanja
- Karakteristike prema pravilniku (EC) broj 1272/2008
Proizvod je klasifikovan i obeležen prema CLP regulativama.
- Piktogrami opasnosti
-  
GHS07 GHS08
- Reč upozorenja Opasnost
- Komponente za etiketiranje koje određuju opasnost:
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic

(nastavak na strani 2)

RS

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 12.04.2024 Broj verzije 6.0 (zamenjuje verziju 5.3)

prerađeno: 11.04.2024

Tržišni naziv: **WABCO EaseTec™ P1**

(nastavak na strani 1)

· **Obaveštenja o opasnosti**

- H315 Izaziva iritaciju kože.
- H319 Dovodi do jake iritacije oka.
- H360D Može štetno da utiče na plod.
- H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

· **Obaveštenja o merama predostrožnosti**

- P201 Pribaviti posebna uputstva pre upotrebe.
- P262 Ne dozvoliti kontakt sa očima, kožom ili odećom.
- P273 Izbegavati ispuštanje/ oslobađanje u životnu sredinu.
- P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitne naočare/ zaštitu za lice.
- P308+P313 U SLUČAJU izlaganja ili zabrinutosti: Potražiti medicinski savet/ posmatranje.
- P501 Odlaganje sadržaja / posude prema lokalnim / regionalnim / nacionalnim / međunarodnim propisima.

· **Dodatne informacije:**

EUH208 Sadrži Naphthenic acids, zinc salts, basic. Može da izazove alergijsku reakciju.

· **Obeležavanje na pakovanju čiji sadržaj ne prelazi 125 ml**

· **Piktogrami opasnosti**



GHS07 GHS08

· **Reč upozorenja Opasnost**

· **Komponente za etiketiranje koje određuju opasnost:**

Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic

· **Obaveštenja o opasnosti**

- H360D Može štetno da utiče na plod.
- H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

· **Obaveštenja o merama predostrožnosti**

- P201 Pribaviti posebna uputstva pre upotrebe.
- P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitne naočare/ zaštitu za lice.
- P308+P313 U SLUČAJU izlaganja ili zabrinutosti: Potražiti medicinski savet/ posmatranje.
- P501 Odlaganje sadržaja / posude prema lokalnim / regionalnim / nacionalnim / međunarodnim propisima.

· **2.3 Ostale opasnosti**

· **Rezultati ocene PBT i vPvB**

- **PBT:** Neprimenjivo.
- **vPvB:** Neprimenjivo.

· **Određivanje svojstava endokrinih poremećaja**

128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Lista II
----------	----------------------------	----------

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

· **3.2 Podaci o sastojcima smeše**

· **Opis:** Mešavina koja se sastoji od dole navedenih materija sa bezopasnim aditivima.

(nastavak na strani 3)

RS

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 12.04.2024 Broj verzije 6.0 (zamenjuje verziju 5.3)

prerađeno: 11.04.2024

Tržišni naziv: WABCO EaseTec™ P1

(nastavak na strani 2)

Opasne komponente:

CAS: 95-38-5 EINECS: 202-414-9 Reg.nr.: 01-2119777867-13-xxxx	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302	≥1-<2,5%
CAS: 68411-46-1 EINECS: 270-128-1 Reg.nr.: 01-2119491299-23-xxxx	Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 3, H412	<1%
CAS: 84418-50-8 EINECS: 282-762-6 Reg.nr.: 01-2119988500-34-xxxx	Naphthenic acids, zinc salts, basic Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%
CAS: 85203-81-2 EINECS: 286-272-3 Reg.nr.: 01-2119979093-30-xxxx	Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic Repr. 1B, H360D; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,3-<1%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119565113-46-xxxx	2,6-di-tert-butyl-p-cresol Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-<1%

Dodatne informacije:

Doslovni tekst navedenih informacija o opasnostima nalazi se u 16. poglavlju.

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći**4.1 Opis mera prve pomoći****Opšte informacije:**

Odmah odložite delove garderobe zaprljane sa proizvodom.

Oprati kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe.

Nakon udisanja: Dovod svežeg vazduha; u slučaju tegoba obratiti se lekaru.**Nakon kontakta sa kožom:**

Odmah oprati vodom i sapunom i dobro isprati.

Ukoliko iritacija kože ne prestane, obratiti se lekaru.

Nakon kontakta sa očima:

Oči otvorenih kapaka više minuta ispirati pod tekućom vodom i konsultovati lekara. Ukoliko tegobe ne nestanu, obratiti se lekaru.

Nakon gutanja:

Isperite usta.

Ukoliko tegobe ne jenjavaju, konsultovati lekara.

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi Nisu dostupne dalje relevantne informacije.**4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.**POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara****5.1 Sredstva za gašenje požara****Pogodna sredstva za gašenje:**CO₂, prah za gašenje ili vodeni šmrk. Veći požar gasiti vodenim šmrkom ili penom otpornom na alkohol.**Sredstva za gašenje koja su iz bezbedonosnih razloga nepogodna:** Voda u punom mlazu**5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša**

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

(nastavak na strani 4)

RS

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 12.04.2024 Broj verzije 6.0 (zamenjuje verziju 5.3)

prerađeno: 11.04.2024

Tržišni naziv: WABCO EaseTec™ P1

(nastavak na strani 3)

- **5.3 Savet za vatrogasce**
- **Posebna zaštitna oprema:**
Nositi zaštitnu masku za disanje nezavisno od vazduha okoline.
Nositi kompletno zaštitno odelo.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

- **6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa**
Izbegavati kontakt sa očima i kožom.
- **6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu**
Ukoliko dođe do izlivanja u okolne vode ili kanalizaciju, odmah obavestiti nadležne organe.
Ne dozvoliti prodiranje u kanalizaciju/površinske vode/podzemnu vodu.
- **6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju**
Pokupiti materijalom za apsorpciju tečnosti (pesak, šljunak, sredstvo za vezivanje kiselina, sredstvo za univerzalno vezivanje, piljevina).
- **6.4 Upućivanje na druga poglavlja**
Informacije o bezbednom rukovanju vidi u poglavlju 7.
Informacije o ličnoj zaštitnoj opremi vidi u poglavlju 8.
Informacije o odlaganju vidi u poglavlju 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

- **7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje**
Pri pravilnom korišćenju nisu potrebne posebne mere.
- **Informacije o zaštiti od požara i eksplozije:** Nisu potrebne posebne mere.
- **7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti**
 - **Skladištenje:**
 - **Zahtevi koje treba da ispunjavaju prostorije za skladištenje i posude:** Nema posebnih zahteva.
 - **Informacije o skladištenju u jednoj zajedničkoj prostoriji:** Skladištiti odvojeno od namirnica.
 - **Dodatne informacije o uslovima skladištenja:** Nema.
 - **Klasa skladištenja:** 6.1 C
- **7.3 Posebni načini korišćenja** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti

- **8.1 Parametri kontrole izloženosti**
- **Sastojci sa limitiranim vrednostima koji zahtevaju nadzor na radnom mestu:**
Proizvod ne sadrži relevantne količine materija sa kritičnim vrednostima, koje bi trebalo nadzirati sa radnog mesta.

· **DNEL-vrednosti**

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

dermalno	Radnik – Dug vremenski period - Sistemski efekti	0,62 mg/kg bw/day
inhalativno	Radnik – Dug vremenski period - Sistemski efekti	4,37 mg/m ³

· **PNEC-vrednosti**

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

PNEC Voda (Slatka voda)	0,051 mg/l
PNEC Voda (Morska voda)	0,0051 mg/l
PNEC Sediment (Slatka voda)	9.320 mg/kg dw
PNEC Sediment (Morska voda)	932 mg/kg dw
PNEC Tlo	1.860 mg/kg

(nastavak na strani 5)

RS

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 12.04.2024 Broj verzije 6.0 (zamenjuje verziju 5.3)

prerađeno: 11.04.2024

Tržišni naziv: WABCO EaseTec™ P1

(nastavak na strani 4)

PNEC Mikroorganizmi (STP) 1 mg/l

- **8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita**
- **Dodatne informacije o uređenju tehničkih postrojenja:** Nema daljih informacija, vidi tačku 7.
- **Lična zaštitna oprema:**
- **Opšte mere zaštite i higijene:**
Preventivna zaštita kože nanošenjem zaštitne kreme za kožu.
Izbegavati kontakt sa očima i kožom.
Pre pauze i po završetku radnog vremena, oprati ruke.
- **Zaštita disanja:** Nije potrebno.
- **Zaštita za ruke:**
Odabir materijala za rukavice pod uzimanjem u obzir vremena prodiranja, difuzije i degradacije.
- **Materijal rukavica** Nitrilni kaučuk
- **Vreme propuštanja materijala za rukavice**
Kod debljine sloja od >0,38 mm vrijeme prodiranja iznosi više od > 480 minuta.
- **Nisu pogodne rukavice od sledećih materijala:**
Prirodni kaučuk (lateks)
Butadienski kaučuk
- **Zaštita za oči:**
Zaštita za lice
Zaštitne naočare
- **Zaštita za telo:** Zaštitno radno odelo

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

- **9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije**
- **Opšti podaci**
- **Boja:** Svetlo braon
- **Mirisu** Karakteristično
- **Tačka topljenja/tačka mržnjenja** Neodređeno.
- **Tačka ključanja ili početna tačka ključanja i opseg ključanja** Neodređeno.
- **Tačka paljenja** Neprimenjivo.
- **pH-vrednost:** Neprimenjivo.
Nije određeno.
- **Viskozitet**
- **kinematična:** Neprimenjivo.
- **dinamična:** Neprimenjivo.
- **Rastvorljivost**
- **Vodom:** Nije moguće mešati odn. moguće minimalno mešanje.
- **Napon pare** Neprimenjivo.
- **Napon pare**
- **Gustina kod 20 °C:** 0,9 g/cm³
- **9.2 Ostali podaci**
- **Izgledu**
- **Oblik:** Oblika paste
- **Važne informacije o zdravstvenoj zaštiti kao i zaštiti okoline i bezbednosti**
- **Temperatura zapaljivosti:** Proizvod nije samozapaljiv.
- **Eksplzivna svojstva** Proizvod ne nosi opasnost od eksplozije.

RS

(nastavak na strani 6)

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 12.04.2024 Broj verzije 6.0 (zamenjuje verziju 5.3)

prerađeno: 11.04.2024

Tržišni naziv: **WABCO EaseTec™ P1**

(nastavak na strani 5)

POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost

- **10.1 Reaktivnost** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **10.2 Hemijska stabilnost**
- **Termičko raspadanje / uslovi koje treba izbegavati:** Nema raspadanja prilikom pravilne primene.
- **10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija** Opasne reakcije nisu poznate.
- **10.4 Uslovi koje treba izbegavati** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **10.5 Nekompatibilni materijali** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **10.6 Opasni proizvodi razgradnje** Nisu poznati opasni proizvodi raspadanja.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

- **11.1 Podatci o klazami opasnosti kakvi su definisani u poslovanju (EZ) broj 1272/2008**
- **Akutna toksičnost** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

· **LD/LC50-vrednosti relevantne za klasifikaciju:**

oralno	ATE	71.468 mg/kg
--------	-----	--------------

95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol		
oralno	LD50	1.265 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten		
oralno	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OECD 401)
dermalno	LD50	>2.000 mg/kg (Rat) (OECD 402)

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol		
oralno	LD50	2.930 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)
dermalno	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OECD TG 402)

- **Korozivno oštećenje kože/iritacija**
Izaziva iritaciju kože.
- **Teško oštećenje oka/iritacija oka**
Dovodi do jake iritacije oka.
- **Senzibilizacija respiratornih organa ili kože**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Mutagenost germinativnih ćelija**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Karcinogenost** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Toksičnost po reprodukciju**
Može štetno da utiče na plod.
- **Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Opasnost od aspiracije** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

· **12.1 Toksičnost**

· **Akvatična toksičnost:**

95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	
EC50 (72 h)	0,03 mg/l (Algen) (OECD TG 201)
EC50 (48 h)	0,136 mg/l (Daphnia magna) (OECD TG 202)
LC50 (96 h)	0,3 mg/l (Fish) (OECD TG 203)

(nastavak na strani 7)

RS

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 12.04.2024 Broj verzije 6.0 (zamenjuje verziju 5.3)

prerađeno: 11.04.2024

Tržišni naziv: WABCO EaseTec™ P1

(nastavak na strani 6)

NOEC (72 h)	0,11 mg/l (Algen)
68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten	
EC50 (72 h)	>100 mg/l (OECD TG 201)
EC50 (48 h)	51 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202 T1)
LC50 (96 h)	>100 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)
128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol	
EC50 (72 h)	>0,42 mg/l (Algen)
EC50 (48 h)	>0,17 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 h)	>0,57 mg/l (Fish) (OECD TG 203)
NOEC (21 d)	>0,39 mg/l (Daphnia magna)
12.2 Perzistentnost i razgradljivost	
95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	
Biorazgradivost	0 % (OECD 301B)
68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten	
Biorazgradivost	1 %
84418-50-8 Naphthenic acids, zinc salts, basic	
Biorazgradivost	29 % (OECD 301B)
128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol	
Biorazgradivost	30 % (OECD 302C)
12.3 Potencijal bioakumulacije	
68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten	
Faktor biokoncentracije (BCF)	1.730 (Cyprinus carpio)
12.4 Mobilnost u zemljištu Nisu dostupne dalje relevantne informacije.	
12.5 Rezultati PBT i vPvB procene	
PBT: Neprimenjivo.	
vPvB: Neprimenjivo.	
12.6 Svojstva koja uništavaju endokrini sistem	
Za informacije o svojstvima razgradnje endokrinog sistema pogledajte poglavlje 11.	
12.7 Ostali štetni efekti	
Dalje ekološke informacije:	
Opšte informacije:	
Ne dozvoliti dospevanje u podzemnu vodu, okolne vode ili kanalizaciju.	
Ugrožavanje pijaće vode već pri isticanju malih količina u zemlju.	

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1 Metode tretmana otpada	
Preporuka:	
Ne sme se odlagati zajedno sa kućnim otpadom. Ne dozvoliti dospevanje u kanalizaciju. Spomenute šifre otpadaka su preporuke na osnovu predviđenog korišćenja proizvoda.	
Evropski indeks otpada	
12 01 12*	potrošeni vosak i masti
Neočišćena ambalaža:	
Preporuka:	
Kontaminirane ambalaže treba optimalno isprazniti, zatim mogu nakon odgovarajućeg čišćenja da se daju na reciklažu.	

(nastavak na strani 8)

RS

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 12.04.2024 Broj verzije 6.0 (zamenjuje verziju 5.3)

prerađeno: 11.04.2024

Tržišni naziv: WABCO EaseTec™ P1

Ambalažu odložiti prema odredbi o ambalažama.

(nastavak na strani 7)

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

- **14.1 UN broj ili identifikacioni broj**
· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** otpada
- **14.2 UN naziv za teret u transportu**
· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** otpada
- **14.3 Klasa opasnosti u transportu**
· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**
· **klasa** otpada
- **14.4 Ambalažna grupa**
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** otpada
- **14.5 Opasnost po životnu sredinu** Neprimenjivo.
- **14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika** Neprimenjivo.
- **14.7 Pomorski transport u radnom stanju**
(rifuzi) prelazi IMO instrumente Neprimenjivo.
- **UN "Model Regulation":** otpada

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

- **15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom**
 - **Direktiva 2012/18/EU**
 - **Imena opasnih supstanci - PRILOG I** Nije sadržana ni jedna materija.
 - **Uredba 2011/65/EU o ograničavanju upotrebe određenih opasnih materija u električnoj i elektroničkoj opremi – Prilog II**
Nije sadržana ni jedna materija.
 - **Uredba (EZ) br. 273/2004**
Nije sadržana ni jedna materija.
 - **Uredba (EZ) br. 111/2005**
Nije sadržana ni jedna materija.
- **15.2 Procena bezbednosti hemikalije** Nije izvedena procena o bezbednosti materije.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Navođena se baziraju na današnje stanje naših saznanja, ali ne predstavljaju garanciju za karakteristike proizvoda i ne daju osnov za ugovorno pravni odnos.

- **Relevantne izjave**
 - H302 Štetno ako se proguta.
 - H314 Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.
 - H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.
 - H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.
 - H319 Dovodi do jake iritacije oka.
 - H360D Može štetno da utiče na plod.
 - H361f Sumnja se da može štetno da utiče na plodnost.
 - H373 Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.

(nastavak na strani 9)

RS

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 12.04.2024 Broj verzije 6.0 (zamenjuje verziju 5.3)

prerađeno: 11.04.2024

Tržišni naziv: WABCO EaseTec™ P1

(nastavak na strani 8)

H400 Veoma toksično po živi svet u vodi.

H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

· **Odeljenje koje izdaje podatke:**

Lista sigurnosnih podataka sastavljena je u saradnji sa Uredom za okoliš Beratungs- und Prüfungsgesellschaft mbH, Tel.: +49-(0)511-228514-0.

· **Broj prethodne verzije: 5.3**· **Skraćenice i akronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akutna toksičnost - Kategorija 4

Skin Corr. 1C: Korozija/iritacija kože - Kategorija 1C

Skin Irrit. 2: Korozija/iritacija kože - Kategorija 2

Eye Dam. 1: Teško oštećenje oka / iritacija oka - Kategorija 1

Eye Irrit. 2: Teško oštećenje oka / iritacija oka - Kategorija 2

Skin Sens. 1: Senzibilizacija kože - Kategorija 1

Repr. 1B: Toksično po reprodukciju - Kategorija 1B

Repr. 2: Toksično po reprodukciju - Kategorija 2

STOT RE 2: Specifična toksičnost za ciljni organ (višekratna izloženost) - Kategorija 2

Aquatic Acute 1: Opasnost po vodenu životnu sredinu - Kratkotrajna (akutna) opasnost za vodenu životnu sredinu - Kategorija 1

Aquatic Chronic 1: Opasnost po vodenu životnu sredinu - Dugotrajna (hronična) opasnost za vodenu životnu sredinu - Kategorija 1

Aquatic Chronic 3: Opasnost po vodenu životnu sredinu - Dugotrajna (hronična) opasnost za vodenu životnu sredinu - Kategorija 3

· *** Podaci izmenjeni u odnosu na prethodnu verziju**

RS

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.04.2024 Versionumero 6.0 (korvaa version 5.3)

Tarkistus: 11.04.2024

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

- **1.1 Tuotetunniste**
- **Kauppanimike:** **WABCO EaseTec™ P1**
- **Artikkelinumero:** 830 503 065 4, 830 502 076 4
- **UFI:** P3D1-809V-Q00S-WGVK
- **1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
- **Kemiallinen tuoteluokka** PC24 Voiteluaineet, rasvat, vapautettavat tuotteet
- **Aineen / valmisteiden käyttö** Voiteluaine
- **1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
- **Valmistaja/toimittaja:**
ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +800 438 92226
- **sds@umweltkanzlei.de**
- **Tietoja antaa:** Tietoja saatavissa yllä olevasta kunkin maan kohdalla annetusta numerosta.
- **1.4 Häätöpuhelinnumero:**
Myrkytystietokeskus, Berliini +49 (0) 30 30 686 790 (saksa ja englantia).
0800 147 111

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

- **2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
- **Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**
-  **GHS08 terveysvaara**
- **Repr. 1B** **H360D Voi vaurioittaa sikiötä.**
-  **GHS07**
- **Skin Irrit. 2** **H315 Ärsyttää ihoa.**
- **Eye Irrit. 2** **H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.**
- **Aquatic Chronic 3** **H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.**
- **2.2 Merkinnät**
- **Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**
Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.
- **Varoitusmerkit**
-   **GHS07 GHS08**
- **Huomiosana** Vaara
- **Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic
- **Vaaralausekkeet**
H315 Ärsyttää ihoa.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote
Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.04.2024 Versionumero 6.0 (korvaa version 5.3)

Tarkistus: 11.04.2024

Kauppanimike: WABCO EaseTec™ P1

(jatkuu sivulla 1)

- H360D Voi vaurioittaa sikiötä.
H412 Haitallista vesieläölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- **Turvalausekkeet**
P201 Lue erityisohjeet ennen käyttöä.
P262 Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.
P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.
P308+P313 Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.
P501 Hävitä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.
 - **Lisätietoja:**
EUH208 Sisältää Naphthenic acids, zinc salts, basic. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
Vain ammattikäyttöön.
 - **Enintään 125 ml sisältävien pakkausten merkinnät**
 - **Varoitusmerkit**



- **Huomiosana Vaara**
- **Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic
- **Vaaralausekkeet**
H360D Voi vaurioittaa sikiötä.
H412 Haitallista vesieläölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- **Turvalausekkeet**
P201 Lue erityisohjeet ennen käyttöä.
P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.
P308+P313 Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.
P501 Hävitä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.
- **2.3 Muut vaarat**
- **PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- **PBT:** Ei voida käyttää.
- **vPvB:** Ei voida käyttää.

· **Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien määrittäminen**

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Luettelo II

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

- **3.2 Seokset**
- **Selostus:** Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.

· **Sisältää vaarallisia aineita:**

CAS: 95-38-5 EINECS: 202-414-9 Reg.nr.: 01-2119777867-13-xxxx	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol ☠ STOT RE 2, H373; ☠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ☠ Acute Tox. 4, H302	≥1-<2,5%
---	---	----------

(jatkuu sivulla 3)

FI

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.04.2024 Versionumero 6.0 (korvaa version 5.3)

Tarkistus: 11.04.2024

Kauppanimike: WABCO EaseTec™ P1

CAS: 68411-46-1 EINECS: 270-128-1 Reg.nr.: 01-2119491299-23-xxxx	Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten ⚠ Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 3, H412	(jatkuu sivulla 2) <1%
CAS: 84418-50-8 EINECS: 282-762-6 Reg.nr.: 01-2119988500-34-xxxx	Naphthenic acids, zinc salts, basic ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%
CAS: 85203-81-2 EINECS: 286-272-3 Reg.nr.: 01-2119979093-30-xxxx	Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic ⚠ Repr. 1B, H360D; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,3-<1%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119565113-46-xxxx	2,6-di-tert-butyl-p-cresol ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-<1%

· **Lisätietoja:** Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

· 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

· Yleisohjeet:

Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

· **Hengitettynä:** Huolehdiava raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydetävä lääkärin apua.

· Ihokosketuksessa:

Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.

Käännyttävä lääkärin puoleen, mikäli iho on jatkuvasti ärsyyntynyt.

· Aineen päästyä silmiin:

Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minuitteja. Oireiden kestäessä käännyttään lääkärin puoleen.

· Niehty:

Huuhtelee suu vedellä.

Käännyttävä lääkärin puoleen oireiden jatkuessa.

· 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

· 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

· 5.1 Sammutusaineet

· Sopivat sammutusaineet:

CO₂, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihkuilla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla.· **Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet:** Täysi vesisuihku

· 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

· 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

· Erityinen suojavarustus:

Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

Käytettävä täyssuojapukua.

FI

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote
Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.04.2024 Versionumero 6.0 (korvaa version 5.3)

Tarkistus: 11.04.2024

Kauppanimike: WABCO EaseTec™ P1

(jatkuu sivulla 3)

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
- **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**
Jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, ilmoitettava asianomaiselle virastolle.
Estettävä pääsy viemäriin/pintavesiin/pohjaveteen.
- **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**
Ihmettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).
- **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.
Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Erikoistoimenpiteitä ei tarvita asiallisessa käytössä.
- **Palo- ja räjähdysuojaohteet:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
- **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
- **Varastointi:**
- **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:** Ei erikoisvaatimuksia.
- **Yhteisvarastointiohteet:** Varastoitava erillään elintarvikkeista.
- **Lisätietoja varastointiehtoihin:** Ei mitään.
- **Varastoluokka:** 6.1 C
- **7.3 Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

- **8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

· **Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

HTP	Lyhytaikaisarvo: 20 mg/m ³
	Pitkäaikaisarvo: 10 mg/m ³

· **Lainsäädäntöä koskevat tiedot HTP:** 654/2020

· **DNEL-arvot**

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Dermaali	Työntekijä – Pitkäaikainen - Systeemiset vaikutuks	0,62 mg/kg bw/day
Inhaloituna	Työntekijä – Pitkäaikainen - Systeemiset vaikutuks	4,37 mg/m ³

· **PNEC-arvot**

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

PNEC Vesi (Makea vesi)	0,051 mg/l
PNEC Vesi (Merivesi)	0,0051 mg/l
PNEC Sedimentti (Makea vesi)	9.320 mg/kg dw
PNEC Sedimentti (Merivesi)	932 mg/kg dw
PNEC Maaperä	1.860 mg/kg
PNEC Mikro-organismit (STP)	1 mg/l

(jatkuu sivulla 5)

FI

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.04.2024 Versionumero 6.0 (korvaa version 5.3)

Tarkistus: 11.04.2024

Kauppanimike: WABCO EaseTec™ P1

(jatkuu sivulla 4)

- **8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- **Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.
- **Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet**
- **Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:**
Ennakolta estävä ihonsuojaus suojavoiteella.
Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.
Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.
- **Hengityksensuojaus** Ei tarpeen.
- **Käsien suojaus**
Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.
- **Käsinemateriaali** Nitrilikumi
- **Käsinemateriaalin läpäisy aika**
Kerrosvahvuuden ollessa yli >0,38 mm läpäisy aika on yli > 480 minuuttia.
- **Soveltumattomia ovat suojakäsineet seuraavista materiaaleista:**
Luonnonkumi (Latex)
Butyylikumi
- **Silmien tai kasvojen suojaus**
Kasvosuojain
Suojalasit
- **Kehosuojaus:** Työsuojavaatetus

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

- **9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- **Yleiset ohjeet**
- **Väri:** Vaalean ruskea
- **Haju:** Tyypillinen
- **Sulamis- ja jäätymispiste** Ei määrätty.
- **Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue** Ei määrätty.
- **Leimahduspiste:** Ei voida käyttää.
- **pH** Ei voida käyttää.
- **Viskositeetti:** Ei määrätty.
- **Kinemaattinen viskositeetti** Ei voida käyttää.
- **Dynaaminen:** Ei voida käyttää.
- **Liukoisuus**
- **veteen:** Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.
- **Höyrynpaine** Ei voida käyttää.
- **Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys**
- **Tiheys 20 °C lämpötilassa:** 0,9 g/cm³
- **Hiukkasten ominaisuudet**
Ks. kohta 3.
- **9.2 Muut tiedot**
- **Olomuoto:**
- **Muoto:** Pastamainen
- **Tärkeät terveyttä ja ympäristönsuojelua sekä turvallisuutta koskevat ohjeet**
- **Syttymislämpötila:** Tuote ei ole itsestään syttyvä.
- **Räjähtävyys:** Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
- **Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot**
- **Räjähteet** tarpeeton

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.04.2024 Versionumero 6.0 (korvaa version 5.3)

Tarkistus: 11.04.2024

Kauppanimike: WABCO EaseTec™ P1

(jatkuu sivulla 5)

· Syttyvät kaasut	tarpeeton
· Aerosolit	tarpeeton
· Hapettavat kaasut	tarpeeton
· Paineen alaiset kaasut	tarpeeton
· Syttyvät nesteet	tarpeeton
· Syttyvät kiinteät aineet	tarpeeton
· Itsereaktiiviset aineet ja seokset	tarpeeton
· Pyroforiset nesteet	tarpeeton
· Pyroforiset kiinteät aineet	tarpeeton
· Itsestään kuumenevat aineet ja seokset	tarpeeton
· Aineet ja seokset, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja	tarpeeton
· Hapettavat nesteet	tarpeeton
· Hapettavat kiinteät aineet	tarpeeton
· Orgaaniset peroksidit	tarpeeton
· Metalleja syövyttävät aineet ja seokset	tarpeeton
· Flegmatoidut räjähteet	tarpeeton

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- **10.1 Reaktiivisuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
- **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.
- **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
- **10.4 Vältettävät olosuhteet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- **11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**
- **Välitön myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

· Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:

Oraali	ATE	71.468 mg/kg
95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol		
Oraali	LD50	1.265 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)
68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten		
Oraali	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OECD 401)
Dermaali	LD50	>2.000 mg/kg (Rat) (OECD 402)
128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol		
Oraali	LD50	2.930 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)
Dermaali	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OECD TG 402)

- **Ihosiövyttävyyys/ihoärsytys**
Ärsyttää ihoa.
- **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

(jatkuu sivulla 7)

FI

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.04.2024 Versionumero 6.0 (korvaa version 5.3)

Tarkistus: 11.04.2024

Kauppanimike: WABCO EaseTec™ P1

(jatkuu sivulla 6)

- **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Syöpää aiheuttavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
Voi vaurioittaa sikiötä.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **11.2 Tiedot muista vaaroista**

· Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Luettelo II

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

· 12.1 Myrkyllisyys

· Vesimyrkyllisyys:

95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

EC50 (72 h)	0,03 mg/l (Algen) (OECD TG 201)
EC50 (48 h)	0,136 mg/l (Daphnia magna) (OECD TG 202)
LC50 (96 h)	0,3 mg/l (Fish) (OECD TG 203)
NOEC (72 h)	0,11 mg/l (Algen)

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

EC50 (72 h)	>100 mg/l (OECD TG 201)
EC50 (48 h)	51 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202 T1)
LC50 (96 h)	>100 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

EC50 (72 h)	>0,42 mg/l (Algen)
EC50 (48 h)	>0,17 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 h)	>0,57 mg/l (Fish) (OECD TG 203)
NOEC (21 d)	>0,39 mg/l (Daphnia magna)

· 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

Biohajoavuus 0 % (OECD 301B)

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Biohajoavuus 1 %

84418-50-8 Naphthenic acids, zinc salts, basic

Biohajoavuus 29 % (OECD 301B)

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Biohajoavuus 30 % (OECD 302C)

· 12.3 Biokertyvyys

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Biokertyvyystekijä (BCF) 1.730 (Cyprinus carpio)

· 12.4 Liikkuvuus maaperässä Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

· 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

· **PBT:** Ei voida käyttää.· **vPvB:** Ei voida käyttää.

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.04.2024 Versionumero 6.0 (korvaa version 5.3)

Tarkistus: 11.04.2024

Kauppanimike: WABCO EaseTec™ P1

(jatkuu sivulla 7)

- **12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**
Tietoja hormonitoimintaa häiritsevistä ominaisuuksista on jaksossa 11.
- **12.7 Muut haitalliset vaikutukset**
- **Ekologisia lisätietoja:**
- **Yleisohjeita:**
Estetään pääsy pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.
Juomavesi vaaraantuu jo pienten määrien päästessä maaperään.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

- **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
- **Suositus:**
Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.
Nimetyt jättekoodit ovat suosituksia, jotka perustuvat tuotteen todennäköiseen käyttöön.

· Euroopan jäteluettelo

12 01 12* käytetyt vahat ja rasvat

- **Puhdistamattomat pakkaukset:**
- **Suositus:**
Saastuneet pakkaukset on tyhjennettävä huolellisesti. Vastaavan puhdistuksen jälkeen ne voidaan sitten toimittaa uusiokäyttöön.
Pakkaus on hävitettävä pakkausasetuksen määräysten mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

- **14.1 YK-numero tai tunnistenumero**
- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** tarpeeton
- **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**
- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** tarpeeton
- **14.3 Kuljetuksen vaaraluokat**
- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**
- **luokka** tarpeeton
- **14.4 Pakkausryhmä**
- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** tarpeeton
- **14.5 Ympäristövaarat:** Ei voida käyttää.
- **14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle** Ei voida käyttää.
- **14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti** Ei voida käyttää.
- **UN "Model Regulation":** tarpeeton

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

- **15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
- **Direktiivi 2012/18/EU**
- **Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I** sisältäviä aineita ei ole lueteltu

(jatkuu sivulla 9)

FI

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.04.2024 Versionumero 6.0 (korvaa version 5.3)

Tarkistus: 11.04.2024

Kauppanimike: WABCO EaseTec™ P1

(jatkuu sivulla 8)

· **Direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa - Liite II**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

· **ASETUS (EU) 2019/1148**

· **Liite I - RAJOITETUT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET (Yläraja-arvo lupien myöntämiseksi 5 artiklan 3 kohdan mukaisesti)**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

· **Liite II - ILMOITETTAVAT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

· **Asetus (EY) N:o 273/2004 huumausaineiden lähtöaineista**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

· **Asetus (EY) N:o 111/2005 yhteisön ja kolmansien maiden välisen huumausaineiden lähtöaineiden kaupan valvontaa koskevista säännöistä**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

· **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

· **Asiaankuuluvat lausekkeet**

H302 Haitallista nieltynä.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H360D Voi vaurioittaa sikiötä.

H361f Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä.

H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

· **Näyttelyalue ohjelehti:**

Käyttöturvallisuustiedotteet on laadittu yhteistyössä ympäristökonsulttitoimisto Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, puh. ++49 511 228514-0 kanssa.

· **Edellisen version versionro: 5.3**

· **Lyhenteet ja lyhytnimet:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 4

Skin Corr. 1C: Ihosyövyttävyysohoärsytys – Katgoria 1C

Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyysohoärsytys – Katgoria 2

Eye Dam. 1: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 1

Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 2

(jatkuu sivulla 10)

FI

Käyttöturvallisuustiedote
Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 12.04.2024 Versionumero 6.0 (korvaa version 5.3)

Tarkistus: 11.04.2024

Kauppanimike: WABCO EaseTec™ P1

(jatkuu sivulla 9)

Skin Sens. 1: Ihoa herkistävä – Katgoria 1
Repr. 1B: Lisääntymiselle vaarallinen – Katgoria 1B
Repr. 2: Lisääntymiselle vaarallinen – Katgoria 2
STOT RE 2: Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen) – Katgoria 2
Aquatic Acute 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - välitön vaara vesiympäristölle – Katgoria 1
Aquatic Chronic 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 1
Aquatic Chronic 3: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 3
*** Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta**

FI

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.04.2024

Omarbetad: 11.04.2024

Versionsnummer 6.0 (ersätter versionen 5.3)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** WABCO EaseTec™ P1
- **Artikelnummer:** 830 503 065 4, 830 502 076 4
- **UFI:** P3D1-809V-Q00S-WGVK
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Produktkategorin** PC24 Smörjmedel, fetter och släppmedel
- **Ämnets användning / tillredningen** Smörjfett
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**
ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +800 438 92226

sds@umweltkanzlei.de
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**
Informationer under respektive lands ovan angivna nummer.
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
Larmtelefon vid förgiftning +49 (0) 30 30 686 790 (tyska och engelska).
112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS08 hälsofara

Repr. 1B H360D Kan skada det ofödda barnet.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**



GHS07



GHS08

- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic

(Fortsättning på sida 2)

SE

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.04.2024

Omarbetad: 11.04.2024

Versionsnummer 6.0 (ersätter versionen 5.3)

Handelsnamn: WABCO EaseTec™ P1

(Fortsättning från sida 1)

· Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H360D Kan skada det ofödda barnet.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

· Skyddsangivelser

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.

P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd.

P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

· Ytterligare uppgifter:

EUH208 Innehåller Naphthenic acids, zinc salts, basic. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Endast för yrkesmässigt bruk.

· Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml**· Faropiktogram**

GHS07 GHS08

· Signalord Fara**· Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic

· Faroangivelser

H360D Kan skada det ofödda barnet.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

· Skyddsangivelser

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd.

P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

· 2.3 Andra faror**· Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****· PBT:** Ej användbar.**· vPvB:** Ej användbar.**· Fastställandet av hormonstörande egenskaper**

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Förteckning II

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**· 3.2 Blandningar****· Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.**· Farliga ingredienser:**

CAS: 95-38-5

EINECS: 202-414-9

Reg.nr.: 01-2119777867-13-xxxx

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302

≥1-<2,5%

(Fortsättning på sida 3)

SE

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.04.2024

Omarbetad: 11.04.2024

Versionsnummer 6.0 (ersätter versionen 5.3)

Handelsnamn: WABCO EaseTec™ P1

(Fortsättning från sida 2)

CAS: 68411-46-1 EINECS: 270-128-1 Reg.nr.: 01-2119491299-23-xxxx	Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten ⚠ Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 3, H412	<1%
CAS: 84418-50-8 EINECS: 282-762-6 Reg.nr.: 01-2119988500-34-xxxx	Naphthenic acids, zinc salts, basic ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%
CAS: 85203-81-2 EINECS: 286-272-3 Reg.nr.: 01-2119979093-30-xxxx	Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic ⚠ Repr. 1B, H360D; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,3-<1%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119565113-46-xxxx	2,6-di-tert-butyl-p-cresol ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-<1%

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:**
Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:**
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid kontakt med ögonen:**
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid förtäring:**
Skölj munnen.
Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**
Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

(Fortsättning på sida 4)

SE

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.04.2024

Omarbetad: 11.04.2024

Versionsnummer 6.0 (ersätter versionen 5.3)

Handelsnamn: WABCO EaseTec™ P1

Använd helskyddsdräkt.

(Fortsättning från sida 3)

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Undvik kontakt med ögonen och huden.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas. Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från livsmedel.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.
- **Lagringsklass:** 6.1 C
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

· DNEL**68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten**

Dermal	Arbetare – Långsiktig - Systemisk effekt	0,62 mg/kg bw/day
Inhalativ	Arbetare – Långsiktig - Systemisk effekt	4,37 mg/m ³

· PNEC**68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten**

PNEC Vatten (Sötvatten)	0,051 mg/l
PNEC Vatten (Havsvatten.)	0,0051 mg/l
PNEC Sediment (Sötvatten)	9.320 mg/kg dw
PNEC Sediment (Havsvatten)	932 mg/kg dw
PNEC Jord	1.860 mg/kg
PNEC Mikroorganismer (STP)	1 mg/l

(Fortsättning på sida 5)

SE

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.04.2024

Omarbetad: 11.04.2024

Versionsnummer 6.0 (ersätter versionen 5.3)

Handelsnamn: WABCO EaseTec™ P1

(Fortsättning från sida 4)

- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
 - Förebyggande hudskydd genom användning av hudskyddssalva.
 - Undvik kontakt med ögonen och huden.
 - Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
- **Andningsskydd:** Erfordras ej.
- **Handskydd:**
 - Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
- **Handskmaterial** Nitrilkautschuk
- **Handskmaterialets penetreringstid**
 - Vid en materialtjocklek på >0,38 mm uppgår tiden för genomträngande till minst > 480 minuter.
- **Olämpliga är handskar av följande material:**
 - Naturrågummi (latex)
 - Butylgummi
- **Ögonskydd/ansiktsskydd**
 - Ansiktsskydd
 - Skyddsglasögon
- **Kroppsskydd:** Arbetsskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- **Allmänna uppgifter**
- **Färg:** Ljusbrun
- **Lukt:** Karakteristisk
- **Smältpunkt/frys punkt:** Ej bestämd.
- **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall** Ej bestämd.
- **Flampunkt:** Ej användbar.
- **pH-värde:** Ej användbar.
- **Viskositet:** Ej bestämd.
- **Kinematisk viskositet** Ej användbar.
- **Dynamisk:** Ej användbar.
- **Löslighet**
- **Vatten:** Ej resp. föga blandbar.
- **Ångtryck:** Ej användbar.
- **Densitet och/eller relativ densitet**
- **Densitet vid 20 °C:** 0,9 g/cm³
- **Partikelegenskaper**
 - Se punkt 3.

· 9.2 Annan information

- **Utseende:**
- **Form:** Trögflytande
- **Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.**
- **Tändtemperatur:** Produkten är ej självantändande.
- **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.

· Information om faroklasser för fysisk fara

- **Explosiva ämnen** Utgår

(Fortsättning på sida 6)

SE

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.04.2024

Omarbetad: 11.04.2024

Versionsnummer 6.0 (ersätter versionen 5.3)

Handelsnamn: WABCO EaseTec™ P1

(Fortsättning från sida 5)

· Brandfarliga gaser	Utgår
· Aerosoler	Utgår
· Oxiderande gaser	Utgår
· Gaser under tryck	Utgår
· Brandfarliga vätskor	Utgår
· Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
· Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
· Pyrofora vätskor	Utgår
· Pyrofora fasta ämnen	Utgår
· Självpupphettande ämnen och blandningar	Utgår
· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
· Oxiderande vätskor	Utgår
· Oxiderande fasta ämnen	Utgår
· Organiska peroxider	Utgår
· Korrosivt för metaller	Utgår
· Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

Oral	ATE	71.468 mg/kg
------	-----	--------------

95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

Oral	LD50	1.265 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)
------	------	---------------------------------

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OECD 401)
------	------	-------------------------------

Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rat) (OECD 402)
--------	------	-------------------------------

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Oral	LD50	2.930 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)
------	------	---------------------------------

Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OECD TG 402)
--------	------	----------------------------------

- **Frätande/irriterande på huden**
Irriterar huden.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Orsakar allvarlig ögonirritation.

(Fortsättning på sida 7)

SE

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.04.2024

Omarbetad: 11.04.2024

Versionsnummer 6.0 (ersätter versionen 5.3)

Handelsnamn: WABCO EaseTec™ P1

(Fortsättning från sida 6)

- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**
Kan skada det ofödda barnet.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **11.2 Information om andra faror**

· Hormonstörande egenskaper

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Förteckning II

AVSNITT 12: Ekologisk information**· 12.1 Toxicitet****· Akvatisk toxicitet:****95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol**

EC50 (72 h)	0,03 mg/l (Algen) (OECD TG 201)
EC50 (48 h)	0,136 mg/l (Daphnia magna) (OECD TG 202)
LC50 (96 h)	0,3 mg/l (Fish) (OECD TG 203)
NOEC (72 h)	0,11 mg/l (Algen)

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

EC50 (72 h)	>100 mg/l (OECD TG 201)
EC50 (48 h)	51 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202 T1)
LC50 (96 h)	>100 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

EC50 (72 h)	>0,42 mg/l (Algen)
EC50 (48 h)	>0,17 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 h)	>0,57 mg/l (Fish) (OECD TG 203)
NOEC (21 d)	>0,39 mg/l (Daphnia magna)

· 12.2 Persistens och nedbrytbarhet**95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol**

Biologisk nedbrytning 0 % (OECD 301B)

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Biologisk nedbrytning 1 %

84418-50-8 Naphthenic acids, zinc salts, basic

Biologisk nedbrytning 29 % (OECD 301B)

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Biologisk nedbrytning 30 % (OECD 302C)

(Fortsättning på sida 8)

SE

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.04.2024

Omarbetad: 11.04.2024

Versionsnummer 6.0 (ersätter versionen 5.3)

Handelsnamn: WABCO EaseTec™ P1

(Fortsättning från sida 7)

· 12.3 Bioackumuleringsförmåga**68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten**

Biokoncentrationsfaktor (BCF) 1.730 (Cyprinus carpio)

· 12.4 Rörlighet i jord Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**· 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****· PBT:** Ej användbar.**· vPvB:** Ej användbar.**· 12.6 Hormonstörande egenskaper** Se avsnitt 11 för information om hormonstörande egenskaper.**· 12.7 Andra skadliga effekter****· Ytterligare ekologiska hänvisningar:****· Allmänna hänvisningar:**

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

AVSNITT 13: Avfallshantering**· 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****· Rekommendation:**

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av produktens planerade användning.

· Europeiska avfallskatalogen

12 01 12* Använda vaxer och fetter

· Ej rengjorda förpackningar:**· Rekommendation:**

Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.

Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförordningen.

AVSNITT 14: Transportinformation**· 14.1 UN-nummer eller id-nummer****· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** Utgår**· 14.2 Officiell transportbenämning****· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** Utgår**· 14.3 Faroklass för transport****· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA****· Klass** Utgår**· 14.4 Förpackningsgrupp****· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** Utgår**· 14.5 Miljöfaror:** Ej användbar.**· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Ej användbar.**· 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** Ej användbar.

(Fortsättning på sida 9)

SE

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.04.2024

Omarbetad: 11.04.2024

Versionsnummer 6.0 (ersätter versionen 5.3)

Handelsnamn: WABCO EaseTec™ P1

(Fortsättning från sida 8)

· UN "Model Regulation": Utgå

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
 - Direktiv 2012/18/EU
 - Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.
 - Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II
 - Inga beståndsdelar är listade.
 - FÖRORDNING (EU) 2019/1148
 - Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)
 - Inga beståndsdelar är listade.
 - Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV
 - Inga beståndsdelar är listade.
 - Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer
 - Inga beståndsdelar är listade.
 - Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer
 - Inga beståndsdelar är listade.
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

- Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.
- Relevanta fraser
 - H302 Skadligt vid förtäring.
 - H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 - H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 - H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 - H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 - H360D Kan skada det ofödda barnet.
 - H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.
 - H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
 - H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
 - H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 - H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
 - Område som utfärdar datablad:
Säkerhetsdatabladerna har blivit utarbetade i samarbete med miljökontoret Umweltkanzlei Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, telefon: 0049-511-228514-0.
 - Versionsnummer på den föregående versionen: 5.3
 - Förkortningar och akronymer:
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association

(Fortsättning på sida 10)

SE

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.04.2024

Omarbetad: 11.04.2024

Versionsnummer 6.0 (ersätter versionen 5.3)

Handelsnamn: WABCO EaseTec™ P1

(Fortsättning från sida 9)

*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4**Skin Corr. 1C: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1C**Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2**Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1**Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2**Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1**Repr. 1B: Reproduktionstoxicitet – Kategori 1B**Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2**STOT RE 2: Specifik organotoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2**Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1**Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1**Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3**** Data ändrade gentemot föregående version**

SE

WABCO EASETEC™ P1 Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Revizyon tarihi : 25.06.2024

OLUŞTURULMA TARİHİ : 12.04.2024

Revizyon no: 7.1

1/14

Bölüm 1 : MADDENİN / KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1 Madde/Karışım Kimliği

Ürün Adı : WABCO EaseTec™ P1
Mal numarası: 830 503 065 4, 830 502 076 4

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

- Ürün kategorisi PC24 Yağlayıcılar, gresler, ayırıcı ürünler
- Maddenin Kullanımı / Hazırlanması : Sürülecek yağ

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Üretici Firma
ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +800 438 92226
sds@umweltkanzlei.de

ZF CVS Turkey Fren Sis. San. Tic. Ltd. Şti.
Harmandere Mah. Dedepasa Cad.
No: 24 Atlas Park Deluxe B1
34912 Pendik, İstanbul, Türkiye
Tel.: +90 542 402 29 85

1.4 Acil durum telefon numarası

Ülke	Kuruluş/Şirket	Adres	Acil durum numarası	Yorum
Türkiye	Ulusal Zehir Merkezi (UZEM) Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanlığı	Cemal Gürsel Cd. No: 18 Sıhhiye Çankaya 06590 Ankara	114	114 Numaralı telefon hattı üzerinden, halka ve sağlık personeline zehirlenmelerle ilgili olarak bilgilendirme hizmeti sunulmaktadır

Bölüm 2 : ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Madde ve Karışımın sınıflandırılması

WABCO EASETEC™ P1 Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Revizyon tarihi : 25.06.2024

OLUŞTURULMA TARİHİ : 12.04.2024

Revizyon no: 7.1

2/14

11.12.2013 - 28848 (SEA)



Sağlık zararlılığı

Üreme tok. 1B H360D Doğmamış çocukta hasara yol açabilir.



Cilt Tahr. 2 H315 Cilt tahrişine yol açar.
Göz Tahr. 2 H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
Akut kronik 3 H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

2.2 Etiket Unsurları

GHS etiket elemanları Ürün Küresel Uyumlu Sisteme (GHS) göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

Zararlılık İşaretleri



GHS07

GHS08

Uyarı Kelimesi Tehlike

·Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:

Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic

· Zararlılık İfadesi

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H360D Doğmamış çocukta hasara yol açabilir.

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

· Önlem İfadesi

P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.

WABCO EASETEC™ P1 Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihi ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Revizyon tarihi : 25.06.2024

OLUŞTURULMA TARİHİ : 12.04.2024

Revizyon no: 7.1

3/14

P262 Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin.

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P308+P313 Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.

P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

· Ek bilgiler:

EUH208 Naphthenic acids, zinc salts, basic içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

2.3 Diğer Zararlar

PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

· PBT: Uygulanamaz.

· vPvB: Uygulanamaz.

Bölüm 3 : BİLEŞİM / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1 Maddeler

Uygulanamaz.

3.2 Karışımlar

Adı	CAS No / EC No	%	11.12.2013 - 28848 (SEA)
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	CAS: 95-38-5 EINECS: 202-414-9	%≥1-<2,5	BHOT TE 2, H373; Cilt Aşnd. 1C, H314; Göz Hsr. 1,H318; Sukul Akut 1, H400 (M=10); Sucul Kronik 1, H410 (M=1); Sucul Tok. 4, H302
Benzolamin, N-Phenyl - , react ionproducts with 2,4,4-trimethylpenten	CAS: 68411-46-1 EINECS: 270-128-1	%<1	Üreme tok. 2, H361f; Sucul Kronik 3, H412
Naphthenic acids, zinc salts, basic	CAS: 84418-50-8 EINECS: 282-762-6	%≥0,1-<1	Cilt Hassas. 1, H317; Sucul Kronik 3, H412
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic	CAS: 85203-81-2 EINECS: 286-272-3	%≥0,3-<1	Üreme tok. 1B, H360D; Göz Tahr. 2, H319; Sukul Kronik 3, H412
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4	%≥0,25-<1	Sukul akut 1, H400; Sucul Kronik 1, H410

WABCO EASETEC™ P1 Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Revizyon tarihi : 25.06.2024

OLUŞTURULMA TARİHİ : 12.04.2024

Revizyon no: 7.1

4/14

Bölüm 4 : İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklanması

• Genel uyarılar:

Ürünün bulaşmış olduğu giyim eşyalarını derhal uzaklaştırınız. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

• Teneffüs ettikten sonra: Temiz hava alması sağlanmalı, şikâyetler halinde doktora gitmelidir.

• Cilde temas ettikten sonra: Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız. Devam eden cilt tahrişi halinde doktora gidiniz.

• Gözlere temas ettikten sonra: Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz. Şikâyetlerin devam etmesi halinde doktora başvurunuz.

• Yuttuktan sonra: Ağzınızı çalkalayın. Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Tanımlayıcı bilgi mevcut değildir.

4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Tanımlayıcı bilgi mevcut değildir.

Bölüm 5 : YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın söndürücüler

• Elverişli söndürücü maddeler:

CO₂, söndürme tozu ya da püskürtme su. Daha büyük yangınlarla püskürtme su ve alkole mukavim köpükle mücadele ediniz.

• Güvenlik açısından elverişli olmayan söndürücü maddeler: Sıkma su

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Tanımlayıcı bilgi mevcut değildir.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

• Özel koruyucu teçhizat:

WABCO EASETEC™ P1 Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Revizyon tarihi : 25.06.2024

OLUŞTURULMA TARİHİ : 12.04.2024

Revizyon no: 7.1

5/14

Çevre havasına bağımlı olmayan nefes koruyucu takınız. Komple koruyucu elbise giyiniz.

Bölüm 6 : KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Göz ve tenle temastan sakınılmalıdır.

6.2 Çevresel önlemler

Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz.

Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Sıvı bağlayıcı malzemeye (Kum, diatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.

Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.

Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

Bölüm 7 : ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Usulüne uygun kullanıldığında özel önlemlerin alınması gerekmez.

• Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar: Özel önlemlerin alınması gerekmez.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

• Depolama:

• Depolarda ve kaplarda aranan özellikler: Belirli şartlar aranmaz.

• Birarada depolama ile ilgili uyarılar: Gıda maddelerinden ayrı muhafaza ediniz.

• Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler: Yoktur.

• Depolama sınıfı: 6.1 C

WABCO EASETEC™ P1 Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Revizyon tarihi : 25.06.2024

OLUŞTURULMA TARİHİ : 12.04.2024
Revizyon no: 7.1
6/14

7.3 Belirli son kullanımlar

Tanımlayıcı bilgi yok.

Bölüm 8 : MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUMA

8.1 Kontrol parametreleri

Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler: Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.

· Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:

Ürün, çalışılan mahal ile ilgili ve kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan maddeleri önemli miktarda ihtiva etmemektedir.

8.2 Maruz kalma kontrolleri

8.2.1 Uygun mühendislik kontrolleri

Çalışma alanında havalandırmayı iyi sağlayınız.

8.2.2 Bireysel koruyucu önlemler, örneğin kişisel koruyucu ekipman

· Kişisel koruyucu teçhizat:

· Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:

Cilt koruyucu kremle cildi koruyunuz.

Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.

Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

· Nefes koruyucu önlemler: Gerekli değildir.

· Elleri koruyucu:Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.

· Eldiven malzemesi Nitril kauçuk

· Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi

Malzeme kalınlığı >0,38 mm olduğunda penetrasyon süresi > 480 dakikadır.

· Aşağıdaki malzemelerden imal edilmiş olan eldivenlerin kullanımı uygun değildir:

Doğal kauçuk (lateks)

Butil kauçuk

WABCO EASETEC™ P1 Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Revizyon tarihi : 25.06.2024

OLUŞTURULMA TARİHİ : 12.04.2024

Revizyon no: 7.1

7/14

· Gözleri koruyucu:

Yüz koruyucu

Koruyucu gözlük

· Vücut koruyucu: Koruyucu iş giyimi

8.2.3 Çevresel maruz kalma kontrolleri

Çevreye verilmesinden kaçınınız.

Bölüm 9 : FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Renk	Açık kahverengi
Fiziksel durum	Macun gibi
Erime noktası/donma noktası	Veri mevcut değil
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı	Veri mevcut değil
Buhar basıncı	Uygulanamaz
Buhar yoğunluğu	Veri mevcut değil
Parlama noktası	Uygulanamaz
Buharlaşma hızı	Veri mevcut değil
Bozunma sıcaklığı	Veri mevcut değil
Suda çözünürlük	Karıştırılmaz ya da düşük ölçüde karıştırılabilir
Patlayıcı özellikler	Ürünün patlama tehlikesi yoktur
Yoğunluk	0,9 g/cm ³ 20 °C'de
Alevlenirlik(katı,gaz)	Veri mevcut değil
Alt patlama sınırı	Veri mevcut değil
pH	Uygulanamaz
Üst patlama sınırı	Veri mevcut değil
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Veri mevcut değil
Koku	Karakteristik
Patlama tehlikesi	Veri mevcut değil
Dağılım katsayısı : n-oktanol/su	Veri mevcut değil
Ayrışma sıcaklığı	Veri mevcut değil
Bağıl yoğunluk	Veri mevcut değil
Bozunma sıcaklığı	Veri mevcut değil
Viskozite (Dinamik 20 °C ‘de)	Uygulanamaz

WABCO EASETEC™ P1 Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Revizyon tarihi : 25.06.2024

OLUŞTURULMA TARİHİ : 12.04.2024

Revizyon no: 7.1

8/14

9.2 Diğer bilgiler

Tanımlayıcı bilgi yok.

Bölüm 10 : KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime

Tanımlayıcı bilgi yok.

10.2 Kimyasal kararlılık

· Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:

Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.

10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı

Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Tanımlayıcı bilgi yok.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Tanımlayıcı bilgi yok.

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Ayrışımında oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır .

Bölüm 11 : TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

· Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)		
Ağızdan	ATE	71,468 mg/kg
95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol		
Ağızdan	LD50	1.265 mg/kg (Sıçan) (OECD TG 401)
68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten		
Ağızdan	LD50	>5.000 mg/kg (Sıçan) (OECD 401)
Ciltten	LD50	>2.000 mg/kg (Sıçan) (OECD 402)
128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol		

WABCO EASETEC™ P1 Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Revizyon tarihi : 25.06.2024

OLUŞTURULMA TARİHİ : 12.04.2024

Revizyon no: 7.1

9/14

Ağızdan	LD50	2.930 mg/kg (Sıçan) (OECD TG 401)
Ciltten	LD50	>5.000 mg/kg (Sıçan) (OECD TG 402)

- Asli tahriş edici etkisi:
- Cilt aşınması/tahrişi Uyarıcı tesiri yoktur
- Ciddi göz hasarları/tahrişi Tahriş edici tesiri yoktur.
- Solunum yolları veya cilt hassaslaşması Duyarlılığı arttırıcı tesiri duyulmamıştır.
- Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:
- CMR-etkileri (kanser üretici, irsiyet değiştirici ve üremeyi tehdit edici etki)

Üreme. 1B

Bölüm 12 : EKOLOJİK BİLGİLER

12.1 Toksisite

· Su toksisitesi	
95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	
EC50 (72 h)	0,03 mg/l (Algen) (OECD TG 201)
EC50 (48 h)	0,136 mg/l (Daphnia magna) (OECD TG 202)
LC50 (96 h)	0,3 mg/l (balık) (OECD TG 203)
NOEC (72 h)	0,11 mg/l (Algen)
68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten	
EC50 (72 h)	>100 mg/l (OECD TG 201)
EC50 (48 h)	51 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202 T1)
LC50 (96 h)	>100 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)
128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol	
EC50 (72 h)	>0,42 mg/l (Algen)
EC50 (48 h)	>0,17 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 h)	>0,57 mg/l (balık) (OECD TG 203)
NOEC (21 d)	>0,39 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

Biyolojik çözünürlük: 0 % (OECD 301B)

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Biyolojik çözünürlük: 1 %

WABCO EASETEC™ P1 Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Revizyon tarihi : 25.06.2024

OLUŞTURULMA TARİHİ : 12.04.2024

Revizyon no: 7.1

10/14

84418-50-8 Naphthenic acids, zinc salts, basic

Biyolojik çözünürlük: 29 % (OECD 301B)

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Biyolojik çözünürlük: 30 % (OECD 302C)

12.3 Biyobirikim potansiyeli

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Biyolojik konsantrasyon etkinlikleri (BCF) : 1.730 (Cyprinus carpio)

12.4 Toprakta hareketlilik

Tanımlayıcı bilgi yok.

Diğer ekolojik uyarılar:

• Genel uyarılar:

Yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

Cüzi miktarların bile yeraltına akması halinde içme suyunu tehdit eder.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

• PBT: Uygulanamaz.

• vPvB: Uygulanamaz

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Tanımlayıcı bilgi yok.

Bölüm 13 : BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1 Atık işleme yöntemleri

Tavsiye:

Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

Ürünün tahmini kullanımı nedeniyle belirtilen atık anahtarları tavsiye amaçlıdır.

• Temizlenmemiş ambalajlar:

• Tavsiye: Zararlı maddelerin bulaştığı ya da etkilediği ambalajlar en iyi şekilde boşaltıldıktan ve uygun bir şekilde temizlendikten sonra tekrar değerlendirme yoluna gidebilir.

WABCO EASETEC™ P1 Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Revizyon tarihi : 25.06.2024

OLUŞTURULMA TARİHİ : 12.04.2024
Revizyon no: 7.1
11/14

Ambalaj, ambalaj yönetmeliği dikkate alınarak tasfiye edilmelidir.

Bölüm 14 : TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN talimatlarına uygun olarak

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN Numarası	Uygulanamaz			
14.2. Uygun UN taşımacılık adı	Uygulanamaz			
Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	Uygulanamaz			
14.4. Ambalajlama grubu	Uygulanamaz			
14.5. Çevresel zararlar	Uygulanamaz			
Çevreye zararlıdır : Hayır	Çevreye zararlıdır : Hayır Denizi kirleticisi : Hayır	Çevreye zararlıdır : Hayır	Çevreye zararlıdır : Hayır	Çevreye zararlıdır : Hayır
Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır				

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

• Uygulanamaz

14.7 MARPOL 73/78 ekII ve IBC koduna göre toplu taşımacılık

Uygulanmaz

• **UN "Model Düzenleme"**: Uygulanamaz

Bölüm 15 : MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1 Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Yerel düzenlemeler (Türkiye) : 6 Ağustos 2013 Tarihli ve 28730 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Kanserojen veya Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik

12 Ağustos 2013 tarihli ve 28733 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik

WABCO EASETEC™ P1 Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Revizyon tarihi : 25.06.2024

OLUŞTURULMA TARİHİ : 12.04.2024

Revizyon no: 7.1

12/14

24 Ekim 2013 tarihli ve 28801 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik

29 Kasım 2006 tarihli ve 26361 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği

2 Temmuz 2013 tarihli ve 28695 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik

Tehlikeli kimyasallar yönetmeliği (21634 sayılı Resmî Gazete). Kimyasal maddelerle çalışmalarda sağlık ve güvenlik önlemleri hakkında yönetmelik (28733 Resmî Gazete).

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (KKDİK Yönetmeliği, (23.06.2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete).

11.12.2013 - 28848 (SEA). Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete).

Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (SEA Yönetmeliği, (11.12.2013 tarihli ve 28848 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete)).

15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Bölüm 3’te belirtilen maddeler/karışımlar için kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

Bölüm 16 : DİĞER BİLGİLER

Kısaltmalar ve akronimler:

ADN	Tehlikeli Malların İç Suyollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması
ADR	Tehlikeli Malların Karayollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması
ATE	Akut toksisite tahmini
BCF	Biyoderişim katsayısı
DMEL	Türetilmiş Minimal Etki seviyesi
DNEL	Türetilmiş - Tesirsizlik Seviyesi
EC50	Ortalama etkili derişim
IARC	Uluslararası Kanseri Araştırma Merkezi
IATA	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
IMDG	Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yükler
LC50	Ortalama ölümcül derişim
LD50	Ortalama ölümcül doz
LOAEL	Gözlenmiş En Düşük Yan Etki Seviyesi
NOAEC	Olumsuz Etki Gözlenmeyen Derişim
NOAEL	Olumsuz Etki Gözlenmeyen Seviye

WABCO EASETEC™ P1 Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Revizyon tarihi : 25.06.2024

OLUŞTURULMA TARİHİ : 12.04.2024

Revizyon no: 7.1

13/14

NOEC	Etki Gözlenmeyen Derişim
OECD	Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü
PBT	Kalıcı Biyobirikimli Zehirli
PNEC	Öngörülen Etki Gözlenmeyen Derişim
RID	Tehlikeli Malların Demiryoluyla Uluslararası Taşınmasına ilişkin Mevzuat
GBF	Güvenlik Bilgi Formu
STP	Kanalizasyon arıtma tesisi
TLM	Ortalama Tahammül Sınırı
vPvB	Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

Veri kaynakları : 11.12.2013 – 28848 (SEA). ECHA (Avrupa Kimyasalları Ajansı). Tedarikçinin güvenlik belgeleri

Güvenlik veri formu, bu ürün ile ilgili önceki sürüm 6,1 yerini almaktadır.

Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdî bir hukuki ilişki tesis etmezler.

· Önemli terkipleri

Akut Tok. 4: Akut toksisite – Kategori 4

Cilt Aşınd. 1C: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 1C

Cilt Tahr. 2: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 2

Göz Hsr. 1: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 1

Göz Tahr. 2: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 2

Cilt Hassas. 1: Cilt hassaslaştırıcılığı – Kategori 1

Üreme tok. 1B: Üreme sistemi toksisitesi – Kategori 1B

Üreme tok. 2: Üreme sistemi toksisitesi – Kategori 2

BHOT TE 2: Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma) – Kategori 2

Sucul Akut 1: Sucul ortam için zararlı – kısa süreli (akut) sucul zararlılık - Kategori 1

Sucul Kronik 1: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 1

Sucul Kronik 3: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 3

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H360D Doğmamış çocukta hasara yol açabilir.

H361f Üremeye zarar verme şüphesi var.

H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

WABCO EASETEC™ P1 Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Revizyon tarihi : 25.06.2024

OLUŞTURULMA TARİHİ : 12.04.2024

Revizyon no: 7.1

14/14

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Güvenlik veri kağıtları Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH Çevre Hukuğu Bürosu (Tel.: +49-(0)511-228514-0) ile işbirliği içerisinde hazırlanmıştır.

Güvenlik Bilgi Formunu hazırlayan kişinin:

Adı : Pınar TANRIVERDİ
Sertifika numarası : LONCA KDU 210/2023. 25
Sertifika geçerlilik tarihi : 04/04/2028
İletişim bilgileri : pinar@onaymuhendislik.com

Bu bilgiler mevcut bilgilerimize dayanmaktadır ve ürünü yalnızca sağlık, güvenlik ve çevre gereklilikleri açısından tanımlamaya yöneliktir. Bu nedenle, ürünün herhangi bir özel niteliğini garanti ettiği şeklinde yorumlanmamalıdır.

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 12.04.2024

преработено на: 11.04.2024

Номер на версията 6.0 (замества версия 5.3)

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

- 1.1 Идентификатор на продукта
- Търговско наименование: **WABCO EaseTec™ P1**
- Номер на артикула: 830 503 065 4, 830 502 076 4
- UFI: P3D1-809V-Q00S-WGVK
- 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват
- Категория на продукта PC24 Смазващи вещества, греси и прокатни продукти
- Приложение на веществото / на приготвянето грес
- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
- Производител/доставчик:
ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +800 438 92226
- sds@umweltkanzlei.de
- Даващо информация направление:
Справка може да се получи на горепосочения номер за съответната страна.
- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи:
Гореща линия към информационен център за отрови в Берлин +49 (0) 30 30 686 790 (немски и английски език).

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- 2.1 Класифициране на веществото или сместа
- Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008



GHS08 опасност за здравето

Repr. 1B

H360D Може да увреди плода.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

Eye Irrit. 2

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Aquatic Chronic 3 H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

- 2.2 Елементи на етикета
- Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008
Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етиктирането и опаковането (CLP).
- Пиктограми за опасност



GHS07



GHS08

- Сигнална дума Опасно

(продължение на стр.2)

BG

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 12.04.2024

преработено на: 11.04.2024

Номер на версията 6.0 (замества версия 5.3)

Търговско наименование: WABCO EaseTec™ P1

(продължение от стр.1)

· Определящи опасността компоненти за етикетирание:

Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic

· Предупреждения за опасност

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H360D Може да увреди плода.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

· Препоръки за безопасност

P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.

P262 Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

P308+P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/ помощ.

P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/ регионалните/националните/международните разпоредби.

· Допълнителни данни:

EUN208 Съдържа Naphthenic acids, zinc salts, basic. Може да предизвика алергична реакция. Само за професионална употреба.

· Етикетирание на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 мл

· Пиктограми за опасност



GHS07 GHS08

· Сигнална дума Опасно

· Определящи опасността компоненти за етикетирание:

Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic

· Предупреждения за опасност

H360D Може да увреди плода.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

· Препоръки за безопасност

P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

P308+P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/ помощ.

P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/ регионалните/националните/международните разпоредби.

· 2.3 Други опасности

· Резултати от оценката на PBT и vPvB

· PBT: неприложимо

· vPvB: неприложимо

· Определянето на свойствата, нарушаващи функциите на ендокринната система

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Списък II

BG

(продължение на стр.3)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 12.04.2024

преработено на: 11.04.2024

Номер на версията 6.0 (замества версия 5.3)

Търговско наименование: WABCO EaseTec™ P1

(продължение от стр.2)

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Описание: Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

Опасни съставни вещества:

CAS: 95-38-5 EINECS: 202-414-9	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302	≥1-<2,5%
CAS: 68411-46-1 EINECS: 270-128-1	Benzolamin, N-Phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpenten Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 3, H412	<1%
CAS: 84418-50-8 EINECS: 282-762-6	Naphthenic acids, zinc salts, basic Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%
CAS: 85203-81-2 EINECS: 286-272-3	Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic Repr. 1B, H360D; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,3-<1%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4	2,6-di-tert-butyl-p-cresol Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-<1%

Допълнителни указания:

Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи указания:

Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно

Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

След вдишване:

Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.

След контакт с кожата:

Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.

При продължаващо дразнене на кожата обръщане към лекар.

След контакт с очите:

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути. При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.

След поглъщане:

Изплакнете устата.

При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Няма налични други важни сведения.

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи гасящи средства:

CO₂, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пена.

(продължение на стр.4)

BG

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 12.04.2024

преработено на: 11.04.2024

Номер на версията 6.0 (замества версия 5.3)

Търговско наименование: WABCO EaseTec™ P1

(продължение от стр.3)

- **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:**
Вода в мощна неразпръсната струя
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**
Няма налични други важни сведения.
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
- **Специални защитни средства:**
Носене на независим от околния въздух респиратор.
Да се носи защитен комбинезон за цялостна защита.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**
Да се избягва контакт с очите и кожата.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**
При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**
Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).
- **6.4 Позоваване на други раздели**
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.
За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**
При надлежно използване не са необходими специални мерки.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**
Не са необходими специални мерки.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** Няма специални изисквания.
- **Указания при общо съхранение:** Да се съхранява отделно от хранителни продукти.
- **Други данни относно условията в складовете:** Няма.
- **Клас за съхранение:** 6.1 C
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- **8.1 Параметри на контрол**

· **Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

ГС (BG)	Гранични стойности 15 min: 50 мг/м³ Гранични стойности 8 часа: 10 мг/м³
REL (US)	Гранични стойности 8 часа: 10 мг/м³
TLV (US)	Гранични стойности 8 часа: 2* мг/м³ *as inhalable fraction and vapor, A4

(продължение на стр.5)

BG

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 12.04.2024

преработено на: 11.04.2024

Номер на версията 6.0 (замества версия 5.3)

Търговско наименование: WABCO EaseTec™ P1

(продължение от стр.4)

Информация относно нормативната уредба

ГС (BG): Държавен вестник, брой: 47, 04.06.2021 г.

REL (US): Guide to Occupational Exposure Values (NIOSH RELs)

TLV (US): Guide to Occupational Exposure Values (TLV)

DNEL-стойности

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Дермално	Работник – Дългосрочност - Системни въздействия	0,62 мг/кг bw/day
Инхалативно	Работник – Дългосрочност - Системни въздействия	4,37 мг/м³

PNEC-стойности

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

PNEC Вода (Сладка вода)	0,051 мг/л
PNEC Вода (Морска вода)	0,0051 мг/л
PNEC Седимент (Сладка вода)	9.320 мг/кг dw
PNEC Седимент (Морска вода)	932 мг/кг dw
PNEC Почва	1.860 мг/кг
PNEC Микроорганизми (STP)	1 мг/л

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол Няма други данни, виж точка 7.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Общи предпазни и хигиенни мерки:

Превантивна защита на кожата със защитен мехлем.

Да се избягва допир с очите и кожата.

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.

Защита на дихателните пътища Не е необходимо.

Защита на ръцете

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

Материал за ръкавици Нитрилкаучук

Време за проникване на материала за ръкавици

При дебелина на покритие от >0,38 mm времето на проникване е повече от > 480 минути.

Не са подходящи ръкавици, произведени от следните материали:

Естествен каучук (латекс)

Бутилкаучук

Защита на очите/лицето

Защитна маска за лицето

Защитни очила

Защита на тялото: Защитно работно облекло

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Общи данни

Цвят

светлокафяво

Мирис:

характерно

Точка на топене/точка на замръзване:

не е определено

Точка на кипене или начална точка на

кипене и интервал на кипене

не е определено

Пламна температура

неприложимо

pH

неприложимо

Не е определено.

(продължение на стр.6)

BG

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 12.04.2024

преработено на: 11.04.2024

Номер на версията 6.0 (замества версия 5.3)

Търговско наименование: WABCO EaseTec™ P1

(продължение от стр.5)

- **Вискозитет:**
- **Кинематичен вискозитет** неприложимо
- **динамичен:** неприложимо
- **Разтворимост**
- **Вода:** несмесимо, респ. слабо смесимо
- **Налягане на парите:** неприложимо
- **Плътност и/или относителна плътност**
- **Плътност при 20 °C:** 0,9 g/cm³
- **Характеристики на частиците**
- **Виж точка 3.**

- **9.2 Друга информация**
- **Външен вид:**
- **Форма:** пастьозно
- **Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността**
- **Температура на възпламеняване:** Продуктът не е самозапалим.
- **Експлозивни свойства:** Продуктът не е взривоопасен.

- **Информация във връзка с класовете на физична опасност**
- **Експлозиви** отпада
- **Запалими газове** отпада
- **Аерозоли** отпада
- **Оксидиращи газове** отпада
- **Газове под налягане** отпада
- **Запалими течности** отпада
- **Запалими твърди вещества** отпада
- **Самоактивирани се вещества и смеси** отпада
- **Пирофорни течности** отпада
- **Пирофорни твърди вещества** отпада
- **Самонагриващи се вещества и смеси** отпада
- **Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода** отпада
- **Оксидиращи течности** отпада
- **Оксидиращи твърди вещества** отпада
- **Органични пероксиди** отпада
- **Вещества или смеси, корозивни за метали** отпада
- **Десенсибилизирани експлозиви** отпада

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реакционна способност** Няма налични други важни сведения.
- **10.2 Химична стабилност**
- **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:**
Няма разлагане при използване по предназначение
- **10.3 Възможност за опасни реакции** Не са известни опасни реакции.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.
- **10.5 Несъвместими материали:** Няма налични други важни сведения.
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:** Не са известни опасни продукти на разпадането.

BG

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 12.04.2024

преработено на: 11.04.2024

Номер на версията 6.0 (замества версия 5.3)

Търговско наименование: WABCO EaseTec™ P1

(продължение от стр.6)

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008****Остра токсичност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)

Орално	ATE	71.468 мг/кг
--------	-----	--------------

95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

Орално	LD50	1.265 мг/кг (Rat) (OECD TG 401)
--------	------	---------------------------------

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Орално	LD50	>5.000 мг/кг (Rat) (OECD 401)
--------	------	-------------------------------

Дермално LD50 >2.000 мг/кг (Rat) (OECD 402)

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Орално	LD50	2.930 мг/кг (Rat) (OECD TG 401)
--------	------	---------------------------------

Дермално LD50 >5.000 мг/кг (Rat) (OECD TG 402)

Корозивност/дразнене на кожата

Предизвиква дразнене на кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Мутагенност на зародишните клетки

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Токсичност за репродукцията

Може да увреди плода.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

11.2 Информация за други опасности**Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Списък II
----------	----------------------------	-----------

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1 Токсичност****Акватична токсичност:****95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol**

EC50 (72 ч.)	0,03 мг/л (Algen) (OECD TG 201)
--------------	---------------------------------

EC50 (48 ч.) 0,136 мг/л (Daphnia magna) (OECD TG 202)

LC50 (96 ч.) 0,3 мг/л (Fish) (OECD TG 203)

NOEC (72 ч.) 0,11 мг/л (Algen)

(продължение на стр.8)

BG

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 12.04.2024

преработено на: 11.04.2024

Номер на версията 6.0 (замества версия 5.3)

Търговско наименование: WABCO EaseTec™ P1

(продължение от стр.7)

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

EC50 (72 ч.)	>100 мг/л (OECD TG 201)
EC50 (48 ч.)	51 мг/л (Daphnia magna) (OECD 202 T1)
LC50 (96 ч.)	>100 мг/л (Danio rerio) (OECD 203)

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

EC50 (72 ч.)	>0,42 мг/л (Algen)
EC50 (48 ч.)	>0,17 мг/л (Daphnia magna)
LC50 (96 ч.)	>0,57 мг/л (Fish) (OECD TG 203)
NOEC (21 d)	>0,39 мг/л (Daphnia magna)

12.2 Устойчивост и разградимост**95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol**

Биоразградимост 0 % (OECD 301B)

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Биоразградимост 1 %

84418-50-8 Naphthenic acids, zinc salts, basic

Биоразградимост 29 % (OECD 301B)

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Биоразградимост 30 % (OECD 302C)

12.3 Биоакмулираща способност**68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten**

Биоконцентрационен фактор (BCF) 1.730 (Cyprinus carpio)

12.4 Преносимост в почвата Няма налични други важни сведения.**12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**

PBT: неприложимо

vPvB: неприложимо

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

За информация относно свойствата, разрушаващи ендокринната система, вижте раздел 11.

12.7 Други неблагоприятни ефекти**Други екологични указания:****Общи указания:**

Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.

Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на малки количества в подпочвения слой.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1 Методи за третиране на отпадъци****Препоръка:**

Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

Изброените ключови отпадъци са препоръчани на база предполагаемото използване на продукта.

Европейски каталог на отпадъците

12 01 12* отработени восъци и смазки

(продължение на стр.9)

BG

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 12.04.2024

преработено на: 11.04.2024

Номер на версията 6.0 (замества версия 5.3)

Търговско наименование: WABCO EaseTec™ P1

(продължение от стр.8)

· **Непочистени опаковки:**· **Препоръка:**

Замърсени опаковки следва да бъдат оптимално изпразнени, след това след съответно почистване те могат да бъдат предадени за ново използване.

Опаковката следва да се отстрани според изискванията на наредбата за опаковките.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

· **14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** отпада· **14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН**· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** отпада· **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**· **клас** отпада· **14.4 Опаковъчна група**· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** отпада· **14.5 Опасности за околната среда:** неприложимо· **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

неприложимо

· **14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация**

неприложимо

· **UN "Model regulation":**

отпада

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

· **15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**· **Директива 2012/18/ЕС**· **Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148**· **Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ (Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

(продължение на стр.10)

BG

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 12.04.2024

преработено на: 11.04.2024

Номер на версията 6.0 (замества версия 5.3)

Търговско наименование: WABCO EaseTec™ P1

(продължение от стр.9)

· **Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес**

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

· Съществени утайки

H302 Вреден при поглъщане.

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H360D Може да увреди плода.

H361f Предполага се, че уврежда оплодителната способност.

H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

· Издаващо листа с данни направление:

Списък с параметрите за безопасност са издадени съвместно с Бюро по околна среда Д-р Рейн, консултации и одит ООД, тел.: +49-(0)511-228514-0.

· Номер на предишната версия : 5.3

· Съкращения и акроними:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4

Skin Corr. 1C: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1C

Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2

Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1

Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2

Skin Sens. 1: Кожна сенсibilизация – Категория 1

Repr. 1B: Токсичност за репродукцията – Категория 1B

Repr. 2: Токсичност за репродукцията – Категория 2

STOT RE 2: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 2

Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда - остра опасност за водната среда – Категория 1

Aquatic Chronic 1: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 1

Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3

· * Данни, променени спрямо предишната версия.

BG

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 12.04.2024

номер версии: 6.0

Дата редактирования: 11.04.2024

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: WABCO EaseTec™ P1
- Артикульный номер: 830 503 065 4, 830 502 076 4
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Применение вещества / препарата *Жир для смазки*
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель / Поставщик:
ZF CV Systems Glocal GmbH
Giacomettistrasse 1
3006 Bern
Switzerland

+41 31 581 33 00
- Отдел, предоставляющий информацию:
Справки по указанному телефону соответствующей страны.
- Номер телефона экстренной связи:
Центр неотложной дезинтоксикационной помощи в Берлине +49 (0) 30 30 686 790
(немецкий и английский язык).
+7 495 628 1687

2 Идентификация опасности (опасностей)

- Классификация вещества или смеси



Опасность для здоровья человека

Репродуктивная токсичность 1B

H360 Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.



Раздражение кожи 2

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

Раздражение глаз 2A

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Кожная сенсибилизация 1

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Острая токсичность для воды 2

H401 Токсично для водных организмов.

Хроническая токсичность для воды 3

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

- Элементы маркировки
- Элементы маркировки в соответствии с СГС

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

(Продолжение на странице 2)

RU

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 12.04.2024

номер версии: 6.0

Дата редактирования: 11.04.2024

Торговое наименование: WABCO EaseTec™ P1

(Продолжение страницы 1)

· Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS07 GHS08

· Сигнальное слово Опасно

· Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

2-этил-гексанат цинка

Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Naphthenic acids, zinc salts, basic

· Предупреждения об опасности

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H360 Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

H401 Токсично для водных организмов.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· Меры предосторожности

P201 Перед использованием пройти инструктаж по работе с продукцией.

P202 Перед использованием ознакомиться с инструкциями по технике безопасности.

P261 Избегать вдыхания газа/пара/аэрозолей.

P264 После работы тщательно вымыть

P272 Не уносить загрязненную спецодежду с места работы.

P273 Избегать попадания в окружающую среду.

P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.

P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды.

P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P308+P313 При подозрении на возможность воздействия обратиться за медицинской помощью.

P321 Специальные меры первой помощи (см. на этом маркировочном знаке).

P362+P364 Снять всю загрязненную одежду и выстирать перед повторным использованием.

P333+P313 При возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться за медицинской помощью.

P337+P313 Если раздражение глаз не проходит, обратиться за медицинской помощью.

P405 Хранить в недоступном для посторонних месте.

P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

· Другие опасные факторы

· Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

· PBT: Неприменимо.

· vPvB: Неприменимо.

RU

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 12.04.2024 номер версии: 6.0 Дата редактирования: 11.04.2024

Торговое наименование: WABCO EaseTec™ P1

(Продолжение страницы 2)

3 Состав (информация о компонентах)

- **Химическая характеристика:** Смеси
- **Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

· **Содержащиеся опасные вещества:**

95-38-5	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol ☠ СТОМ - повторно 2, H373; ☠ Разъедание кожи 1C, H314; Повреждение глаз 1, H318; ☠ Острая токсичность для воды 1, H400 (M=10); Хроническая токсичность для воды 1, H410 (M=1); ☠ Острая токсичность 4, H302 ПДК: среднесменная ПДК: 0,1 мг/м³ Агрегатное состояние: п+а Класс опасности: 2 Особенности действия на организм: А	≥1-<2,5%
68411-46-1	Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten ☠ Репродуктивная токсичность 2, H361; Острая токсичность 5, H313; Острая токсичность для воды 3, H402; Хроническая токсичность для воды 3, H412	≥0,1-<1%
84418-50-8	Naphthenic acids, zinc salts, basic ☠ Кожная сенсибилизация 1, H317	≥0,1-<1%
85203-81-2	2-этил-гексанат цинка ☠ Репродуктивная токсичность 1B, H360; Хроническая токсичность для воды 3, H412	≥0,1-<1%
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol ☠ Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 1, H410	≥0,25-<1%

- **Дополнительные указания:**
Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

4 Меры первой помощи

- **Общие указания:**
Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.
Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.
- **После вдыхания:**
Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- **После контакта с кожей:**
Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.
При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.
- **После контакта с глазами:**
Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.
- **После проглатывания:**
Прополощите рот.
При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.
- **Указания для врача:**
· **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 4)

RU

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 12.04.2024

номер версии: 6.0

Дата редактирования: 11.04.2024

Торговое наименование: WABCO EaseTec™ P1

(Продолжение страницы 3)

- **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **Надлежащие средства тушения:**
CO₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**
Полноструйная вода
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Защитное оснащение:**
Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.
Надеть костюм комплексной защиты.

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Избегать контакта с глазами и с кожей.
- **Меры по защите окружающей среды:**
При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотновяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
- **Ссылки на другие разделы**
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.
Информация по утилизации - в Главе 13.

7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

- **Обращение с веществом:**
- **Меры предосторожности по безопасному обращению**
При надлежащем применении нет необходимости в каких-либо специальных мерах предосторожности.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Никаких особых требований не предъявляется.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**
Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Ни одного.
- **Класс хранения:** 6.1 C

(Продолжение на странице 5)

RU

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 12.04.2024

номер версии: 6.0

Дата редактирования: 11.04.2024

Торговое наименование: WABCO EaseTec™ P1

(Продолжение страницы 4)

- **Характерное конечное применение (или применения)**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**

95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

PDK ПДК с.с.: 0,1 мг/м³
п+а; А;

- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**
Нанести защитный препарат для кожи в качестве профилактической защиты.
Избегать контакта с глазами и с кожей.
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
- **Защита органов дыхания:** Не требуется.
- **Защита рук:**
Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.
- **Материал перчаток / рукавиц:** Нитрилкаучук
- **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**
При толщине покрытия >0,38 мм время проникновения более > 480 минут.
- **Непригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:**
Натуральный каучук (латекс)
Бутилкаучук
- **Защита глаз:**
Защита для лица
Защитные очки
- **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

9 Физико-химические свойства

- **Общая информация**
- **Внешний вид:**
- **Форма:** Пастообразное
- **Цвет:** Светло-коричневое
- **Запах:** Характерно
- **Значение pH:** Неприменимо.
Не определено.
- **Изменение состояния**
- **Точка плавления / интервал температур плавления:** Не определено.
- **Точка кипения / интервал температур кипения:** Не определено.
- **Температурная точка вспышки:** Неприменимо.
- **Температура воспламенения:** Продукт не является самовоспламеняемым.
- **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.
- **Давление пара:** Неприменимо.
- **Плотность при 20 °C:** 0,9 г/см³

(Продолжение на странице 6)

RU

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 12.04.2024

номер версии: 6.0

Дата редактирования: 11.04.2024

Торговое наименование: WABCO EaseTec™ P1

(Продолжение страницы 5)

· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
· Вязкость:	Неприменимо.
· Динамическая:	Неприменимо.
· Кинематическая:	Неприменимо.
· Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **Условия, вызывающие опасные изменения**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:** Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

11 Информация о токсичности

- **Информация по токсикологическому воздействию**

- **Острая токсичность:**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

- **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**

Орально (через рот)	ATE	71.468 мг/кг
---------------------	-----	--------------

95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

Орально (через рот)	LD50	1.265 мг/кг (Rat) (OECD TG 401)
---------------------	------	---------------------------------

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Орально (через рот)	LD50	>5.000 мг/кг (Rat) (OECD 401)
---------------------	------	-------------------------------

Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (Rat) (OECD 402)
------------------------	------	-------------------------------

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Орально (через рот)	LD50	2.930 мг/кг (Rat) (OECD TG 401)
---------------------	------	---------------------------------

Дермально (через кожу)	LD50	>5.000 мг/кг (Rat) (OECD TG 402)
------------------------	------	----------------------------------

- **на кожу:**

При попадании на кожу вызывает раздражение.

- **на глаза:**

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

- **Сенсибилизация:**

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

- **Мутагенность зародышевых клеток**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

- **Канцерогенность**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

- **Репродуктивная токсичность**

Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

(Продолжение на странице 7)

RU

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 12.04.2024

номер версии: 6.0

Дата редактирования: 11.04.2024

Торговое наименование: WABCO EaseTec™ P1

(Продолжение страницы 6)

- **Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Опасность при вдыхании**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

12 Информация о воздействии на окружающую среду

· **Токсичность**

· **Акватоксичность:**

95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

EC50 (72 ч.)	0,03 мг/л (Algen) (OECD TG 201)
EC50 (48 ч.)	0,136 мг/л (Daphnia magna) (OECD TG 202)
LC50 (96 ч.)	0,3 мг/л (Fish) (OECD TG 203)
NOEC (72 ч.)	0,11 мг/л (Algen)

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

EC50 (72 ч.)	>100 мг/л (OECD TG 201)
EC50 (48 ч.)	51 мг/л (Daphnia magna) (OECD 202 T1)
LC50 (96 ч.)	>100 мг/л (Danio rerio) (OECD 203)

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

EC50 (72 ч.)	>0,42 мг/л (Algen)
EC50 (48 ч.)	>0,17 мг/л (Daphnia magna)
LC50 (96 ч.)	>0,57 мг/л (Fish) (OECD TG 203)
NOEC (21 d)	>0,39 мг/л (Daphnia magna)

· **Стойкость и склонность к деградации**

95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

Биологическая разлагаемость 0 % (OECD 301B)

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Биологическая разлагаемость 1 %

84418-50-8 Naphthenic acids, zinc salts, basic

Биологическая разлагаемость 29 % (OECD 301B)

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Биологическая разлагаемость 30 % (OECD 302C)

· **Поведение в экологических системах:**

· **Биоаккумулятивный потенциал**

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Коэффициент бионакопления (BCF) 1.730 (Cyprinus carpio)

· **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Дополнительные экологические указания:**

· **Общие указания:**

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.

Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.

· **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

· **РВТ:** Неприменимо.

· **vPvB:** Неприменимо.

(Продолжение на странице 8)

RU

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 12.04.2024

номер версии: 6.0

Дата редактирования: 11.04.2024

Торговое наименование: WABCO EaseTec™ P1

(Продолжение страницы 7)

· **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

· **Методы обработки отходов**

· **Рекомендация:**

Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

Указываемый ключ по классификации отходов является рекомендацией в связи с предполагаемым использованием продукта.

· **Неочищенные упаковки:**

· **Рекомендация:**

Тщательно опорожнить упаковки, загрязнённые продуктом. После тщательной очистки их можно сдать для повторной переработки.

Утилизировать упаковку в соответствии с указаниями по утилизации упаковочных материалов.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

· **Номер UN**

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** отпадает

· **Собственное транспортное наименование ООН**

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** отпадает

· **классов опасности транспорта**

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**

· **Класс** отпадает

· **Группа упаковки**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** отпадает

· **Экологические риски:**

Неприменимо.

· **Особые меры предосторожности для пользователей**

Неприменимо.

· **Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)**

Неприменимо.

· **UN "Model Regulation":**

отпадает

15 Информация о национальном и международном законодательстве

· **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Реестр евразийской промышленной продукции**

Все компоненты указаны в списке.

(Продолжение на странице 9)

RU

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 12.04.2024

номер версии: 6.0

Дата редактирования: 11.04.2024

Торговое наименование: WABCO EaseTec™ P1

(Продолжение страницы 8)

· Элементы маркировки в соответствии с СГС

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

· Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS07 GHS08

· Сигнальное слово Опасно

· Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

2-этил-гексанат цинка

Benzolamin, N-Phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpenten

Naphthenic acids, zinc salts, basic

· Предупреждения об опасности

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H360 Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

H401 Токсично для водных организмов.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· Меры предосторожности

P201 Перед использованием пройти инструктаж по работе с продукцией.

P202 Перед использованием ознакомиться с инструкциями по технике безопасности.

P261 Избегать вдыхания газа/пара/аэрозолей.

P264 После работы тщательно вымыть

P272 Не уносить загрязненную спецодежду с места работы.

P273 Избегать попадания в окружающую среду.

P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.

P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды.

P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P308+P313 При подозрении на возможность воздействия обратиться за медицинской помощью.

P321 Специальные меры первой помощи (см. на этом маркировочном знаке).

P362+P364 Снять всю загрязненную одежду и выстирать перед повторным использованием.

P333+P313 При возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться за медицинской помощью.

P337+P313 Если раздражение глаз не проходит, обратиться за медицинской помощью.

P405 Хранить в недоступном для посторонних месте.

P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

· Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проведена.

16 Дополнительная информация

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

(Продолжение на странице 10)

RU

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 12.04.2024

номер версии: 6.0

Дата редактирования: 11.04.2024

Торговое наименование: WABCO EaseTec™ P1

(Продолжение страницы 9)

· **Соответствующие данные**

H302 Вредно при проглатывании.

H313 Может причинить вред при попадании на кожу.

H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

H360 Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

H361 Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.

H402 Вредно для водных организмов.

H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Отдел, выдающий паспорт данных:**

Данные по технике безопасности были составлены совместно Канцелярией по защите окружающей среды «Уmwельтканцлeй д-ра Райн» (Umweltkanzlei Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH) телефон: +49-511-228514-0.

· **Контактная информация:**

· **Аббревиатуры и акронимы:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

Разъедание кожи 1C: Skin corrosion/irritation – Category 1C

Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Раздражение глаз 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

Кожная сенсibilизация 1: Skin sensitisation – Category 1

Репродуктивная токсичность 1B: Reproductive toxicity – Category 1B

Репродуктивная токсичность 2: Reproductive toxicity – Category 2

СТОМ - повторно 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2

Острая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

Острая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2

Острая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 3

Хроническая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1

Хроническая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

· *** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

RU

паспорт безпеки

згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 12.04.2024

версія № 6.0

змінена версія від: 11.04.2024

1 Назва речовини/суміші і підприємства

- Ідентифікатор продукту
- Торгова назва: **WABCO EaseTec™ P1**
- Артикул № 830 503 065 4, 830 502 076 4
- **Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і nereкомендовані застосування**
- Категорія продукту PC24 Lubricants, greases, release products
- **Застосування речовини/суміші** Пластична змазка
- Інформація щодо постачальника, який надає паспорт безпеки
- **Виробник/постачальник:**
ZF CV Systems Global GmbH
Giacomettistrasse 1
3006 Bern
Switzerland
- +41 31 581 33 00
- **Відділ, який надає довідкову інформацію:**
Доступна інформація зазначена в розділі вище під вказаними номерами відповідної країни.
- **Телефон екстреного зв'язку:**
Цілодобовий інформаційний центр Берлін + 49 (0) 30 30 686 790 (німецькою та англійською мовами).

2 Можлива небезпека

- Класифікація речовини або суміші



небезпека для здоров'я

Репр. 1B

H360 Може порушувати репродуктивну здатність і завдати шкоди дитині у лоні матері.



Хім. опік шкіри 2 H315 Спричиняє подразнення шкіри.

Подразн. очей 2A H319 Спричиняє важкі подразнення очей.

Водн. гостр. 2

H401 Отруйний для водних організмів.

Водн. хрон. 3

H412 Шкідливий для водних організмів, спричиняє тривалу дію.

- Елементи маркування

- Елементи маркування GHS

Продукт класифікований і позначений згідно з GHS (глобальна гармонізована система).

- Піктограми загроз



GHS07 GHS08

- Сигнальне слово Небезпека

- Компоненти, які вказують на небезпеку, для позначення на етикетці:

Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic

- Вказівки щодо небезпеки

H315 Спричиняє подразнення шкіри.

(продовження на сторінці 2)

UA

паспорт безпеки

згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 12.04.2024

версія № 6.0

змінена версія від: 11.04.2024

Торгова назва: WABCO EaseTec™ P1

(продовження сторінки 1)

H319 Спричиняє важкі подразнення очей.

H360 Може порушувати репродуктивну здатність і завдати шкоди дитині у лоні матері.

H401 Отруйний для водних організмів.

H412 Шкідливий для водних організмів, спричиняє тривалу дію.

Вказівки щодо безпеки

P201 Перед застосуванням пройти інструктаж.

P202 Перед застосуванням прочитати усі правила техніки безпеки, при потребі роз'яснити.

P264 Після використання ретельно помити.

P273 Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

P280 Носити захисні рукавиці/захисний одяг/засіб для захисту очей/засіб для захисту обличчя.

P302+P352 ПРИ КОНТАКТІ ЗІ ШКІРОЮ: Помити великою кількістю води.

P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТІ З ОЧИМА: Впродовж кількох хвилин обережно промити водою. По можливості, зняти контактні лінзи (якщо такі є). Промивати далі.

P308+P313 ПРИ впливі або у разі ураження: Звернутись до лікаря за консультацією/ звернутись за медичною допомогою.

P321 Особливе лікування (див. на цій етикетці).

P362+P364 Зняти забруднений одяг і попрайти перед повторним використанням.

P332+P313 При подразненні шкіри: Звернутись до лікаря за консультацією/ звернутись за медичною допомогою.

P337+P313 При тривалому подразненні очей: Звернутись до лікаря за консультацією/ звернутись за медичною допомогою.

P405 Зберігати під замком.

P501 Вміст/ємність утилізувати згідно з місцевими/регіональними/ національними/міжнародними приписами.

Інші небезпеки**Результати оцінювання PBT і vPvB****PBT (речовини, віднесені до стійких, біоаккумулятивних і токсичних):**

Не застосовується.

vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біоаккумуляції):

Не застосовується.

3 Склад/ інформація про складники**Хімічна характеристика: суміші****Опис:** Суміш з нижченаведених речовин з безпечними домішками**Небезпечні складники:**

95-38-5	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol ⚠ STOT повт. 2, H373; ⚠ Хім. опік шкіри 1C, H314; Ушкодж. очей 1, H318; ⚠ Водн. гостр. 1, H400 (M=10); Водн. хрон. 1, H410 (M=1); ⚠ Гост. токс. 4, H302	≥1-<2,5%
68411-46-1	Benzolamin, N-Phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpenten ⚠ Репр. 2, H361; Гост. токс. 5, H313; Водн. гостр. 3, H402; Водн. хрон. 3, H412	<1%
84418-50-8	Naphthenic acids, zinc salts, basic ⚠ Сенс. шкіри 1, H317; Водн. хрон. 3, H412	≥0,1-<1%
85203-81-2	Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic ⚠ Репр. 1B, H360; ⚠ Подразн. очей 2, H319; Водн. хрон. 3, H412	≥0,3-<1%
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol ⚠ Водн. гостр. 1, H400; Водн. хрон. 1, H410	≥0,25-<1%

(продовження на сторінці 3)

UA

паспорт безпеки

згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 12.04.2024

версія № 6.0

змінена версія від: 11.04.2024

Торгова назва: WABCO EaseTec™ P1

(продовження сторінки 2)

· **Додаткові вказівки:** Текст наведених даних щодо небезпеки див. у розділі 16.

4 Заходи першої допомоги

- **Опис заходів першої допомоги**
- **Загальні вказівки:**
Негайно зняти предмети одягу, забруднені продуктом.
Забруднений одяг поправити перед повторним використанням.
- **При вдиханні:**
Забезпечити доступ свіжого повітря, при наявності скарг звернутись до лікаря.
- **При контакті зі шкірою:**
Негайно змити водою з милом і добре сполоснути.
При тривалому подразненні шкіри звернутись до лікаря.
- **При контакті з очима:**
Впродовж кількох хвилин промити очі під проточною водою, повіки тримати відкритими. При тривалих скаргах проконсультуватись з лікарем.
- **При потрапленні у шлунково-кишковий тракт:**
Прополоскати рот.
При тривалих скаргах проконсультуватись з лікарем.
- **Вказівки для лікаря:**
- **Найважливіші симптоми та впливи, гострі та уповільненої дії**
Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Покази для негайного звернення до лікаря та необхідність в особливому лікуванні**
Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

5 Заходи з пожежогасіння

- **Засоби пожежогасіння**
- **Відповідні засоби пожежогасіння:**
CO₂, вогнегасний порошок або розсіяний струмінь води. Велику пожежу гасити розсіяним струменем води або спиртостійкою піною.
- **Засоби пожежогасіння, непридатні з міркувань техніки безпеки**
Повнонапірний струмінь води
- **Особлива небезпека, яку може спричинити речовина або суміш**
Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Поради для пожежників**
- **Спеціальне захисне спорядження:**
Носити респіратор з автономною системою подачі повітря.
Носити суцільний захисний костюм.

6 Заходи при випадковому потрапленні у навколишнє середовище

- **Заходи з забезпечення особистої безпеки, захисне обладнання та порядок дій в екстрених ситуаціях**
Не допускати контакту з очима і шкірою.
- **Заходи з захисту навколишнього середовища:**
У випадку потраплення у водойми або каналізацію повідомити компетентні органи.
Запобігати потрапленню в каналізацію/поверхневі/грунтові води.
- **Методи та матеріали для локалізації та прибирання:**
Збирати за допомогою матеріалу, який зв'язує рідини (пісок, кізельгур, засіб, який зв'язує кислоту, універсальна зв'язувальна речовина, тирса).
- **Посилання на інші розділи**
Інформацію щодо безпечного використання див. у розділі 7.
Інформацію про засоби індивідуального захисту див. у розділі 8.

(продовження на сторінці 4)

UA

паспорт безпеки

згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 12.04.2024

версія № 6.0

змінена версія від: 11.04.2024

Торгова назва: WABCO EaseTec™ P1

(продовження сторінки 3)

Інформацію щодо утилізації див. у розділі 13.

7 Використання і зберігання

- **Використання:**
- **Застереження для безпечного використання**
При належному застосуванні особливі заходи не потрібні.
- **Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту:** Особливі заходи не потрібні.
- **Умови для безпечного зберігання з врахуванням несумісності матеріалів**
- **Зберігання:**
- **Вимоги до складських приміщень та ємностей:** Особливих вимог немає.
- **Вказівки щодо спільного зберігання з іншими матеріалами:**
Зберігати окремо від продуктів харчування.
- **Інші дані щодо умов зберігання:** Відсутні.
- **Клас складського приміщення:** 6.1 C
- **Специфічне кінцеве застосування** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

8 Обмеження і контроль впливу / засоби індивідуального захисту

- **Додаткові вказівки щодо спорудження технічних установок:**
Додаткової інформації немає, див. у розділі 7.

· Контрольні параметри

- **Складники з граничними значеннями, які потребують контролю на робочому місці**

95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

PDK (RU)	довготривале значення: 0,1 mg/m ³ п+а; А;
----------	---

- **Обмеження і контроль впливу**
- **Засоби індивідуального захисту:**
- **Загальні заходи з захисту і гігієни:**
Профілактичний захист шкіри за допомогою мазі для захисту шкіри.
Уникати контакту з очима і шкірою.
Помити руки перед перервами або в кінці роботи.
- **Захист органів дихання:** Не потрібний.
- **Захист рук:**
Матеріал рукавиць необхідно обирати з врахуванням часу проникнення, проникної здатності і деградації матеріалу.
- **Матеріал захисних рукавиць** Нітрильний каучук
- **Час проникання для матеріалу захисних рукавиць**
При товщині шару >0,38 мм час проникнення є більшим, ніж > 480 хвилини.
- **Не підходять захисні рукавиці, виготовлені з таких матеріалів:**
Натуральний каучук (латекс)
Бутилкаучук
- **Захист очей:**
Захист обличчя
Захисні окуляри
- **Захист тіла:** Робочий захисний одяг

UA

(продовження на сторінці 5)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 12.04.2024

версія № 6.0

змінена версія від: 11.04.2024

Торгова назва: WABCO EaseTec™ P1

(продовження сторінки 4)

9 Фізичні та хімічні властивості

· Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

· Загальна інформація

· Зовнішній вигляд:

· Форма:

Пастоподібний

· Колір:

Світло-коричневий

· Запах

Характерний

· Рівень pH:

Не застосовується.
Не визначено.

· Зміна стану

Температура плавлення/область

плавлення:

Не визначено.

Температура кипіння/область кипіння: Не визначено.

· Точка займання:

Не застосовується.

· Температура займання:

Продукт не є самозаймистим.

· Вибухонебезпечність:

Продукт не є вибухонебезпечним.

· Тиск пари:

Не застосовується.

· Щільність при 20 °C:

0,9 g/cm³

· Розчинність у/ змішуваність з
вода:

Не змішується або мало змішується.

· В'язкість:

динамічна:

Не застосовується.

кінематична:

Не застосовується.

· Інша інформація

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

10 Стабільність та реактивність

· Реактивність Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

· Хімічна стабільність

· Термічний розпад / умови, яких необхідно уникати:

Не розпадається при належному застосуванні.

· Можливість небезпечних реакцій Даних за небезпечні реакції немає.

· Умови, яких необхідно уникати Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

· Несумісні матеріали: Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

· Небезпечні продукти розпаду: Даних за небезпечні продукти розпаду немає.

11 Інформація про токсичність

· Інформація про токсичний вплив

· Гостра токсичність:

· Значення летальної дози LD/ летальної концентрації LC50, важливі для класифікації продукту:

орально ATE 71.468 mg/kg

95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

орально LD50 1.265 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)

(продовження на сторінці 6)

UA

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 12.04.2024

версія № 6.0

змінена версія від: 11.04.2024

Торгова назва: WABCO EaseTec™ P1

(продовження сторінки 5)

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

орально LD50 >5.000 mg/kg (Rat) (OECD 401)

дермально LD50 >2.000 mg/kg (Rat) (OECD 402)

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

орально LD50 2.930 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)

дермально LD50 >5.000 mg/kg (Rat) (OECD TG 402)

· **Первинна подразнююча дія:**· **на шкіру:** Не спричиняє подразнення.· **на очі:** Не спричиняє подразнення.· **Сенсибілізація:** Даних за сенсибілізуючу дію немає.· **Додаткова токсикологічна інформація:**· **CMR-дія (канцерогенна дія, дія, яка призводить до зміни генетичного матеріалу і до зміни репродуктивної здатності)**

Репр. 1B

12 Інформація, що стосується впливів на навколишнє середовище· **Токсичність**· **Токсичність для водних організмів:****95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol**

EC50 (72 h) 0,03 mg/l (Algen) (OECD TG 201)

EC50 (48 h) 0,136 mg/l (Daphnia magna) (OECD TG 202)

LC50 (96 h) 0,3 mg/l (Fish) (OECD TG 203)

NOEC (72 h) 0,11 mg/l (Algen)

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

EC50 (72 h) >100 mg/l (OECD TG 201)

EC50 (48 h) 51 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202 T1)

LC50 (96 h) >100 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

EC50 (72 h) >0,42 mg/l (Algen)

EC50 (48 h) >0,17 mg/l (Daphnia magna)

LC50 (96 h) >0,57 mg/l (Fish) (OECD TG 203)

NOEC (21 d) >0,39 mg/l (Daphnia magna)

· **Стійкість і здатність до розкладання****95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol**

Біологічний розпад 0 % (OECD 301B)

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Біологічний розпад 1 %

84418-50-8 Naphthenic acids, zinc salts, basic

Біологічний розпад 29 % (OECD 301B)

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Біологічний розпад 30 % (OECD 302C)

· **Поведінка у навколишньому середовищі:**· **Потенціал до біонакопичення****68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten**

Коефіцієнт біоконцентрації (BCF) 1.730 (Cyprinus carpio)

· **Рухливість у ґрунті** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

(продовження на сторінці 7)

UA

паспорт безпеки

згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 12.04.2024

версія № 6.0

змінена версія від: 11.04.2024

Торгова назва: WABCO EaseTec™ P1

(продовження сторінки 6)

- **Додаткові екологічні вказівки:**
- **Загальні вказівки:**
Не зливати у ґрунтові води, водойми та каналізацію.
Загрожує забрудненню питної води навіть при витоку у ґрунт у невеликій кількості.
- **Результати оцінювання PBT і vPvB**
- **PBT (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і токсичних):**
Не застосовується.
- **vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення):**
Не застосовується.
- **Інша шкідлива дія** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

13 Вказівки щодо утилізації

- **Методи переробки відходів**
- **Рекомендація:**
Не можна утилізувати разом з побутовим сміттям. Не зливати у каналізацію.
Згадані коди відходів є рекомендаціями на основі передбачуваного вживання продукту.
- **Неочищені упаковки:**
- **Рекомендація:**
Незабруднену упаковку слід максимально випорожнити, після відповідного чищення її можна відправити на повторне використання.
Упаковку необхідно утилізувати згідно з Розпорядженням про упаковки.

14 Інформація щодо транспортування

- | | |
|---|--------------------|
| · Номер ООН | |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | відсутній |
| · Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН | |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | відсутній |
| · Клас небезпеки вантажу | |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | |
| · Клас | відсутній |
| · Група упаковки | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | відсутній |
| · Небезпека для навколишнього середовища: | Не застосовується. |
| · Спеціальні запобіжні заходи для користувача | Не застосовується. |
| · Транспортування масових вантажів згідно з Додатком II Конвенції MARPOL 73/78 (Міжнародна конвенція про запобігання забрудненню з суден) та Кодексом IBC (Міжнародний кодекс Міжнародної морської організації щодо будівництва та обладнання суден, які перевозять небезпечні хімічні речовини насадом) | Не застосовується. |

(продовження на сторінці 8)

UA

паспорт безпеки

згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 12.04.2024

версія № 6.0

змінена версія від: 11.04.2024

Торгова назва: **WABCO EaseTec™ P1**

(продовження сторінки 7)

· Типові правила ООН (UN "Model Regulation"):

відсутній

15 Нормативна інформація

- Нормативні положення про безпеку, здоров'я та навколишнє середовище / спеціальні нормативні положення щодо речовини або суміші
- Елементи маркування GHS
Продукт класифікований і позначений згідно з GHS (глобальна гармонізована система).
- Піктограми загроз



GHS07 GHS08

- Сигнальне слово **Небезпека**
- Компоненти, які вказують на небезпеку, для позначення на етикетці:
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic
- Вказівки щодо безпеки
 - H315 Спричиняє подразнення шкіри.
 - H319 Спричиняє важкі подразнення очей.
 - H360 Може порушувати репродуктивну здатність і завдати шкоди дитині у лоні матері.
 - H401 Отруйний для водних організмів.
 - H412 Шкідливий для водних організмів, спричиняє тривалу дію.
- Вказівки щодо безпеки
 - P201 Перед застосуванням пройти інструктаж.
 - P202 Перед застосуванням прочитати усі правила техніки безпеки, при потребі роз'яснити.
 - P264 Після використання ретельно помити.
 - P273 Уникати потрапляння у навколишнє середовище.
 - P280 Носити захисні рукавиці/захисний одяг/засіб для захисту очей/засіб для захисту обличчя.
 - P302+P352 ПРИ КОНТАКТІ ЗІ ШКІРОЮ: Помити великою кількістю води.
 - P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТІ З ОЧИМА: Впродовж кількох хвилин обережно промити водою. По можливості, зняти контактні лінзи (якщо такі є). Промивати далі.
 - P308+P313 ПРИ впливі або у разі ураження: Звернутись до лікаря за консультацією/ звернутись за медичною допомогою.
 - P321 Особливе лікування (див. на цій етикетці).
 - P362+P364 Зняти забруднений одяг і попрацювати перед повторним використанням.
 - P332+P313 При подразненні шкіри: Звернутись до лікаря за консультацією/ звернутись за медичною допомогою.
 - P337+P313 При тривалому подразненні очей: Звернутись до лікаря за консультацією/ звернутись за медичною допомогою.
 - P405 Зберігати під замком.
 - P501 Вміст/ємність утилізувати згідно з місцевими/регіональними/ національними/міжнародними приписами.
- Директива 2012/18/ЄС
- Небезпечні речовини за назвами - Додаток I Жоден зі складників не міститься.
- Оцінка безпечності речовини: Оцінка безпечності речовини не проводилась.

UA

(продовження на сторінці 9)

паспорт безпеки

згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 12.04.2024

версія № 6.0

змінена версія від: 11.04.2024

Торгова назва: WABCO EaseTec™ P1

(продовження сторінки 8)

16 Інші дані

Дані ґрунтуються на сучасному рівні наших знань, проте вони не є гарантією властивостей продукту і не є підставою для договірних правових відносин.

Важливі фрази

H302 Шкідливий для здоров'я при проковтуванні.

H313 Може бути шкідливим для здоров'я при контакті зі шкірою.

H314 Спричиняє важкі хімічні опіки шкіри і ушкодження очей важкого ступеню.

H317 Може спричиняти алергічні реакції шкіри.

H318 Спричиняє ушкодження очей важкого ступеню.

H319 Спричиняє важкі подразнення очей.

H360 Може порушувати репродуктивну здатність і завдати шкоди дитині у лоні матері.

H361 Ймовірно, може порушувати репродуктивну здатність або завдати шкоди дитині у лоні матері.

H373 Може завдати шкоди органам при тривалих або повторних впливах.

H400 Дуже отруйний для водних організмів.

H402 Шкідливий для водних організмів.

H410 Дуже отруйний для водних організмів і спричиняє тривалу дію.

H412 Шкідливий для водних організмів, спричиняє тривалу дію.

Відділ, який видав паспорт безпеки:

Сертифікати безпеки були складені в співпраці з екологічною конторою д-ра Райна, консалтинговою і випробувальною компанією (TOB), тел. +49 (0)511-228514-0.

Контактна особа:

Скорочення і аббревіатури:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Гост. токс. 4: Acute toxicity – Category 4

Гост. токс. 5: Acute toxicity – Category 5

Хім. опік шкіри 1C: Skin corrosion/irritation – Category 1C

Хім. опік шкіри 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Ушкодж. очей 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Подразн. очей 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

Подразн. очей 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

Сенс. шкіри 1: Skin sensitisation – Category 1

Репр. 1B: Reproductive toxicity – Category 1B

Репр. 2: Reproductive toxicity – Category 2

STOT повт. 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2

Водн. гостр. 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

Водн. гостр. 2: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2

Водн. гостр. 3: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 3

Водн. хрон. 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1

Водн. хрон. 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

* Дані, змінені порівняно з попередньою версією

UA

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο
31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.04.2024

Αναθεώρηση: 11.04.2024

Αριθμός έκδοσης 6.0 (αντικαθιστά την έκδοση 5.3)

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
- Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: WABCO EaseTec™ P1
- Αριθμός προϊόντος: 830 503 065 4, 830 502 076 4
- UFI: P3D1-809V-Q00S-WGVK
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις
- Κατηγορία χημικού προϊόντος PC24 Λιπαντικά, γράσα, προϊόντα απελευθέρωσης
- Χρήση του υλικού / του μείγματος Γράσο λίπανσης
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας
- Παραγωγός/προμηθευτής:
ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +800 438 92226
- sds@umweltkanzlei.de
- Παροχή πληροφοριών:
Παροχή πληροφοριών υπό τον ανωτέρω αναγραφόμενο αριθμό τηλεφώνου του εκάστοτε κράτους.
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:
Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων Βερολίνου +49 (0) 30 30 686 790 (γερμανικά και αγγλικά).
+30 10 779 3777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος
- Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008



GHS08 κίνδυνος για την υγεία

Repr. 1B

H360D Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Eye Irrit. 2

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Aquatic Chronic 3

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

- 2.2 Στοιχεία ετικέτας
- Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
- Εικονογράμματα κινδύνου



GHS07



GHS08

- Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος

(συνέχεια στη σελίδα 2)

GR

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το κανονισμοσ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.04.2024

Αναθεώρηση: 11.04.2024

Αριθμός έκδοσης 6.0 (αντικαθιστά την έκδοση 5.3)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: WABCO EaseTec™ P1

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

· **Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**

Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic

· **Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H360D Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

· **Δηλώσεις προφυλάξεων**

P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.

P262 Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.

P308+P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

· **Συμπληρωματικές πληροφορίες:**

EUH208 Περιέχει Naphthenic acids, zinc salts, basic. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Μόνο για επαγγελματική χρήση.

· **Επισήμανση των συσκευασιών εφόσον το περιεχόμενο δεν υπερβαίνει τα 125 ml**

· **Εικονογράμματα κινδύνου**



GHS07 GHS08

· **Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος**

· **Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**

Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic

· **Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H360D Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

· **Οδηγίες ασφαλείας**

P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.

P308+P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

· **2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

· **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

· **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο· **ΑΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο

· **Προσδιορισμός των βλαπτικών για το ενδοκρινικό σύστημα ιδιοτήτων**

128-37-0 2,6-δι-τερτ-βουτυλο-π-κρεδόλη

Κατάλογος II

GR

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο
31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.04.2024

Αναθεώρηση: 11.04.2024

Αριθμός έκδοσης 6.0 (αντικαθιστά την έκδοση 5.3)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: WABCO EaseTec™ P1

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Περιγραφή:

Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα στοιχεία. με ακίνδυνες αναμειξεις.

Επικίνδυνα συστατικά:

CAS: 95-38-5 EINECS: 202-414-9 Reg.nr.: 01-2119777867-13-xxxx	2-(2-δεκαεπτ-8-ενυλ-2-ιμιδαζολιν-1-υλ)αιθανόλη STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302	≥1-<2,5%
CAS: 68411-46-1 EINECS: 270-128-1 Reg.nr.: 01-2119491299-23-xxxx	Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 3, H412	<1%
CAS: 84418-50-8 EINECS: 282-762-6 Reg.nr.: 01-2119988500-34-xxxx	Naphthenic acids, zinc salts, basic Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%
CAS: 85203-81-2 EINECS: 286-272-3 Reg.nr.: 01-2119979093-30-xxxx	Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic Repr. 1B, H360D; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,3-<1%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119565113-46-xxxx	2,6-δι-τερτ-βουτυλο-π-κρεδόλη Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-<1%

Συμπληρωματικές υποδείξεις:

Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές οδηγίες:

Να απομακρύνετε αμέσως τα ενδύματα που λερώθηκαν με το προϊόν.

Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Μετά από εισπνοή: Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.

Μετά από επαφή με το δέρμα:

Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι και πολύ καλό ξέπλυμα.

Σε περίπτωση συνεχιζόμενου ερεθισμού επισκευθείτε γιατρό.

μετά από επαφή με τα μάτια:

Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα. Αν συνεχίζονται οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε τον γιατρό.

μετά από κατάποση:

Ξεπλύντε το στόμα.

Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

GR

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.04.2024

Αναθεώρηση: 11.04.2024

Αριθμός έκδοσης 6.0 (αντικαθιστά την έκδοση 5.3)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: WABCO EaseTec™ P1

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

- 4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας
- Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαϊγιάς

- 5.1 Πυροσβεστικά μέσα
- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.
CO₂, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης. Καταπολέμηση πυρκαϊγιάς μεγάλων διαστάσεων με εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης ή με αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα.
- Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα: νερό με πλήρη εκτίναξη
- 5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες
- Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:
Χρησιμοποιείτε μία οποιαδήποτε αναπνευστική συσκευή.
Φορέστε ολόσωμες εφαρμοστές στολές.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

- 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης
Να αποφεύγεται η επαφή με τα μάτια και με την επιδερμίδα.
- 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:
Σε περίπτωση διοχέτευσης στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ειδοποιήστε τις αρμόδιες Αρχές.
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.
- 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:
Συλλέγεται με συνδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδετικά οξέων, συνδετικά γενικώς, πριονόσκηνη).
- 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα
Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.
Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.
Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό Με σωστή χρήση δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.
- Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊγιάς και έκρηξης:
Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.
- 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων
- Αποθήκευση:
- Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες Καμία ειδική αξίωση.
- Υποδείξεις συναποθήκευσης: Διατηρείται χωριστά από τρόφιμα.
- Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης: καμία
- Αποθήκευση κατηγορίας: 6.1 C
- 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμοσ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο
31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.04.2024

Αναθεώρηση: 11.04.2024

Αριθμός έκδοσης 6.0 (αντικαθιστά την έκδοση 5.3)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: WABCO EaseTec™ P1

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που οφείλουν να επιτηρούνται:

128-37-0 2,6-δι-τερτ-βουτυλο-π-κρεδόλη

TWA Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 10 mg/m³

Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα TWA: Π.Δ. 72/2021

Τιμές DNELs

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Από το δέρμα Εργαζόμενος – Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις 0,62 mg/kg bw/day

Εισπνέοντας Εργαζόμενος – Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις 4,37 mg/m³

Τιμές PNECs

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

PNEC Νερό (Γλυκά ύδατα) 0,051 mg/l

PNEC Νερό (Θαλάσσια ύδατα) 0,0051 mg/l

PNEC Ίζημα (Γλυκά ύδατα) 9.320 mg/kg dw

PNEC Ίζημα (Θαλάσσια ύδατα) 932 mg/kg dw

PNEC Έδαφος 1.860 mg/kg

PNEC Μικροοργανισμοί (STP) 1 mg/l

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

Προληπτικά να προστατεύεται το δέρμα με αλοιφή για το δέρμα.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.

Προστασία των αναπνευστικών οδών Δεν είναι απαραίτητο

Προστασία των χεριών

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

Υλικό γαντιών Καουτσούκ Nitril

Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών

Σε πάχος στρώσης των >0,38 mm ο χρόνος διείσδυσης είναι άνω των > 480 λεπτών.

Ακατάλληλα είναι τα γάντια που έχουν κατασκευαστεί από τα εξής υλικά:

Φυσικό καουτσούκ (Latex)

Καουτσούκ βουτύλιου

Προστασία των ματιών / του προσώπου

Προστασία προσώπου.

Προστατευτικά γυαλιά.

Προστασία για το σώμα: Προστατευτική ενδυμασία εργασίας.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Γενικές πληροφορίες

Χρώμα:

ανοικτό καστανό

(συνέχεια στη σελίδα 6)

GR

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο
31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.04.2024

Αναθεώρηση: 11.04.2024

Αριθμός έκδοσης 6.0 (αντικαθιστά την έκδοση 5.3)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **WABCO EaseTec™ P1**

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

· Οσμή:	χαρακτηριστική
· Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	Δεν είναι προσδιορισμένο
· Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	Δεν είναι προσδιορισμένο
· Σημείο ανάφλεξης:	Μη χρησιμοποιήσιμο
· pH	Μη χρησιμοποιήσιμο
	Μη καθορισμένο.
· Ιξώδες:	
· Κινηματικό ιξώδες	Μη χρησιμοποιήσιμο
· δυναμική:	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Διαλυτότητα	
· νερό:	δεν αναμειγνύεται ή αναμειγνύεται λίγο
· Τάση ατμών	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα	
· Πυκνότητα σε 20 °C:	0,9 g/cm ³
· Χαρακτηριστικά σωματιδίων	
Βλέπε κεφάλαιο 3.	
· 9.2 Λοιπές πληροφορίες	
· Όψη:	
· Μορφή:	πολτώδες
· Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.	
· Θερμοκρασία αναφλέξεως:	Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
· Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.
· Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου	
· Εκρηκτικά	εκπίπτει
· Εύφλεκτα αέρια	εκπίπτει
· Αερολύματα	εκπίπτει
· Οξειδωτικά αέρια	εκπίπτει
· Αέρια υπό πίεση	εκπίπτει
· Εύφλεκτα υγρά	εκπίπτει
· Εύφλεκτα στερεά	εκπίπτει
· Αυτενεργές ουσίες και μείγματα	εκπίπτει
· Πυροφορικά υγρά	εκπίπτει
· Πυροφορικά στερεά	εκπίπτει
· Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα	εκπίπτει
· Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό	εκπίπτει
· Οξειδωτικά υγρά	εκπίπτει
· Οξειδωτικά στερεά	εκπίπτει
· Οργανικά υπεροξείδια	εκπίπτει
· Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων	εκπίπτει
· Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά	εκπίπτει

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

· **10.1 Αντιδραστικότητα** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

(συνέχεια στη σελίδα 7)

GR

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο
31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.04.2024

Αναθεώρηση: 11.04.2024

Αριθμός έκδοσης 6.0 (αντικαθιστά την έκδοση 5.3)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **WABCO EaseTec™ P1**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

- **10.2 Χημική σταθερότητα**
- **Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:**
Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.
- **10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- **10.4 Συνθήκες προς αποφυγή** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.5 Μη συμβατά υλικά:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- **11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
- **Οξεία τοξικότητα** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Σημαντικές τιμές ταξινόμησης-LD/LC50

Από το στόμα	ATE	71.468 mg/kg
--------------	-----	--------------

95-38-5 2-(2-δεκαεπτ-8-ενυλ-2-ιμιδαζολιν-1-υλ)αιθανόλη

Από το στόμα	LD50	1.265 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)
--------------	------	---------------------------------

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Από το στόμα	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OECD 401)
--------------	------	-------------------------------

Από το δέρμα	LD50	>2.000 mg/kg (Rat) (OECD 402)
--------------	------	-------------------------------

128-37-0 2,6-δι-τερτ-βουτυλο-π-κρεδόλη

Από το στόμα	LD50	2.930 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)
--------------	------	---------------------------------

Από το δέρμα	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OECD TG 402)
--------------	------	----------------------------------

- **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**
Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- **Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός**
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- **Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Τοξικότητα στην αναπαραγωγή**
Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.
- **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Επικινδυνότητα αναρρόφησης**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

128-37-0	2,6-δι-τερτ-βουτυλο-π-κρεδόλη	Κατάλογος II
----------	-------------------------------	--------------

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο
31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.04.2024

Αναθεώρηση: 11.04.2024

Αριθμός έκδοσης 6.0 (αντικαθιστά την έκδοση 5.3)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **WABCO EaseTec™ P1**

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες· **12.1 Τοξικότητα**· **Υδατική τοξικότητα:****95-38-5 2-(2-δεκαεπτ-8-ενυλ-2-ιμιδαζολιν-1-υλ)αιθανόλη**

EC50 (72 h)	0,03 mg/l (Algen) (OECD TG 201)
EC50 (48 h)	0,136 mg/l (Daphnia magna) (OECD TG 202)
LC50 (96 h)	0,3 mg/l (Fish) (OECD TG 203)
NOEC (72 h)	0,11 mg/l (Algen)

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

EC50 (72 h)	>100 mg/l (OECD TG 201)
EC50 (48 h)	51 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202 T1)
LC50 (96 h)	>100 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)

128-37-0 2,6-δι-τερτ-βουτυλο-π-κρεδόλη

EC50 (72 h)	>0,42 mg/l (Algen)
EC50 (48 h)	>0,17 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 h)	>0,57 mg/l (Fish) (OECD TG 203)
NOEC (21 d)	>0,39 mg/l (Daphnia magna)

· **12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης****95-38-5 2-(2-δεκαεπτ-8-ενυλ-2-ιμιδαζολιν-1-υλ)αιθανόλη**

Βιοαποικοδομησιμότητα 0 % (OECD 301B)

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten

Βιοαποικοδομησιμότητα 1 %

84418-50-8 Naphthenic acids, zinc salts, basic

Βιοαποικοδομησιμότητα 29 % (OECD 301B)

128-37-0 2,6-δι-τερτ-βουτυλο-π-κρεδόλη

Βιοαποικοδομησιμότητα 30 % (OECD 302C)

· **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης****68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, reactionproducts with 2,4,4-trimethylpenten**

Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF) 1.730 (Cyprinus carpio)

· **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.· **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**· **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο· **ΑΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο· **12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Για πληροφορίες σχετικά με τις ιδιότητες διαταραχής του ενδοκρινικού συστήματος, ανατρέξτε στην ενότητα 11.

· **12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**· **Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**· **Γενικές οδηγίες:**

Δεν επιτρέπεται να δεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση.

Επικίνδυνο για το πόσιμο νερό ακόμη και όταν εκρεύσουν στο υπέδαφος μικρές ποσότητες.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 9)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.04.2024

Αναθεώρηση: 11.04.2024

Αριθμός έκδοσης 6.0 (αντικαθιστά την έκδοση 5.3)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: WABCO EaseTec™ P1

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

· 13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

· Σύσταση:

Δεν επιτρέπεται να εναποτίθεται μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση. Οι αναφερόμενες κλείδες απορριμμάτων είναι συστάσεις επί τη βάσει πιθανής χρήσης του προϊόντος.

· Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων

12 01 12*	εξαντλημένοι κηροί και λίπη
-----------	-----------------------------

· Ακάθαρτες συσκευασίες:

· Σύσταση:

Μολυσμένα περιβλήματα πρέπει να αδειάζονται το δυνατόν καλύτερα, μπορείτε εξ' άλλου μετά από ανάλογο καθαρισμό να τα αξιοποιήσετε πάλι. Το περιβλημα (συσκευασία) επιβάλλεται να απορρίπτεται σύμφωνα με τον κανονισμό περί περιβλημάτων.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

· 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	ΕΚΠΙΠΤΕΙ
--------------------------------	----------

· 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	ΕΚΠΙΠΤΕΙ
--------------------------------	----------

· 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	ΕΚΠΙΠΤΕΙ
· κλάση	

· 14.4 Ομάδα συσκευασίας

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	ΕΚΠΙΠΤΕΙ
---------------------------	----------

· 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Δεν έχει εφαρμογή
----------------------------------	-------------------

· 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Δεν έχει εφαρμογή
---	-------------------

· 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO	Δεν έχει εφαρμογή
---	-------------------

· UN "Model Regulation":	ΕΚΠΙΠΤΕΙ
--------------------------	----------

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

· 15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

· Οδηγία 2012/18 / ΕΕ

· Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό - Παραρτημα II

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

(συνέχεια στη σελίδα 10)

GR

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το κανονισμοσ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.04.2024

Αναθεώρηση: 11.04.2024

Αριθμός έκδοσης 6.0 (αντικαθιστά την έκδοση 5.3)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: WABCO EaseTec™ P1

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

· ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148

· Παράρτημα I - ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΥΠΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ (Ανώτατη τιμή ορίου για τους σκοπούς της χορήγησης άδειας σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 3)

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· Παράρτημα II - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 273/2004 περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 111/2005 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για την παρακολούθηση του εμπορίου πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών μεταξύ της Κοινότητας και τρίτων χωρών

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν τη δημιουργία συμβατικών υποχρεώσεων.

· Σχετικές φράσεις

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H360D Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.

H361f Υποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα

H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

· Τομέας που εκδίδει το Δελτίο Δεδομένων:

Τα φύλλα ασφαλείας δεδομένων καταρτίστηκαν σε συνεργασία με το Γραφείο Περιβάλλοντος Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, Tel: +49-(0)511-228514-0.

· Αριθμός προηγούμενης έκδοσης: 5.3

· Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 4

Skin Corr. 1C: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 1C

Skin Irrit. 2: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 2

Eye Dam. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 1

Eye Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 2

Skin Sens. 1: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1

(συνέχεια στη σελίδα 11)

GR

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο
31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.04.2024

Αναθεώρηση: 11.04.2024

Αριθμός έκδοσης 6.0 (αντικαθιστά την έκδοση 5.3)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: WABCO EaseTec™ P1

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

*Repr. 1B: Τοξικότητα στην αναπαραγωγή – Κατηγορία 1B**Repr. 2: Τοξικότητα στην αναπαραγωγή – Κατηγορία 2**STOT RE 2: Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση) – Κατηγορία 2**Aquatic Acute 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξυς κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 1**Aquatic Chronic 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 1**Aquatic Chronic 3: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 3**** Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση**

GR

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2024.07.19

版本序号: 1

在 2024.07.19 审核

1 化学品及企业标识

- 产品识别者
- 化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: **WABCO EaseTec P1**
- 相应纯物质或者混合物的相关下位用途及禁止用途 无相关详细资料。
 - 物质或混合物的用途 润滑剂
- 安全技术说明书内供应商详细信息
- 可获取更多资料的部门:
采埃孚商用车系统(青岛)有限公司
青岛经济技术开发区渭南路917号
- 紧急联系电话号码: 电话 +86 532 86861000

2 危险性概述

· 紧急情况概述:

浅棕色, 浆状的, 造成皮肤刺激。造成严重眼刺激。可能对生育能力或胎儿造成伤害。对水生生物有毒。对水生生物有害并具有长期持续影响。

· GHS危险性类别



健康危害

生殖毒性 第1B类

H360 可能对生育能力或胎儿造成伤害



皮肤腐蚀/刺激 第2类

H315 造成皮肤刺激

严重眼损伤/眼刺激 类别2A

H319 造成严重眼刺激

对水环境的危害(急性) 第2类 H401 对水生生物有毒

对水环境的危害(慢性) 第3类 H412 对水生生物有害并具有长期持续影响

· 标签要素

- **GHS卷标元素** 本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。

· 象形图



GHS07 GHS08

· 警示词 危险

· 标签上辨别危险的成份:

碱性2-乙基己酸锌盐 ($\geq 0.3 - < 1\%$)

· 危险性说明

H315 造成皮肤刺激

H319 造成严重眼刺激

H360 可能对生育能力或胎儿造成伤害

H401 对水生生物有毒

H412 对水生生物有害并具有长期持续影响

· 防范说明

· 预防措施

P201 使用前取得专用说明

P262 严防进入眼中、接触皮肤或衣服

P273 避免释放到环境中

(在 2 页继续)

CN

化学品安全技术说明书
 根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2024.07.19版本序号: 1在 2024.07.19 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : WABCO EaseTec P1

(在 1 页继续)

- P280 戴防护手套/戴防护眼罩
- 事故响应
- P302+P352 如皮肤沾染:用水充分清洗
- P321 具体治疗(见本标签上的)
- P362+P364 脱掉沾染的衣服,清洗后方可重新使用
- P332+P313 如发生皮肤刺激:求医/就诊
- P337+P313 如仍觉眼刺激:求医/就诊
- 安全储存
- P405 存放处须加锁
- 废弃处置
- P501 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章
- 额外资料: 如适用,请参阅本安全数据表第 15 节中的其他标签内容。
- 其他有害性
- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果
- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的
- vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的

3 成分/组成信息

- 混合物
- 描述: 混合物由以下列举的无标记义务的组分构成。

· 危险的成分:		
CAS: 95-38-5	4,5-二氢化-2-(8-十七碳烯基)-1H-咪唑-1-乙醇 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol ⚠ 特定靶器官系统毒性 (重复接触) 第2类, H373; ⚠ 皮肤腐蚀/刺激 第1B类, H314; 严重眼睛损伤/眼睛刺激性 第1类, H318; ⚠ 对水环境的危害(急性) 第1类, H400 (M=10); 对水环境的危害(慢性) 第1类, H410 (M=1); ⚠ 急性毒性(径口) 第4类, H302	≥1-<2.5%
CAS: 85203-81-2	碱性2-乙基己酸锌盐 Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic ⚠ 生殖毒性 第1B类, H360; 急性毒性(径口) 第5类, H303; 急性毒性(径皮肤) 第5类, H313	≥0.3-<1%
CAS: 128-37-0 RTECS: GO 7875000	2,6-二叔丁基对甲基苯酚 Butylated hydroxytoluene ⚠ 对水环境的危害(急性) 第1类, H400; 对水环境的危害(慢性) 第1类, H410; 急性毒性(径皮肤) 第5类, H313; 皮肤腐蚀/刺激 第3类, H316	≥0.25-<1%
CAS: 68411-46-1	N-苯基苯胺与2,4,4-三甲基戊烯的反应产物 Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene ⚠ 生殖毒性 第2类, H361; 对水环境的危害(慢性) 第3类, H412	<1%
CAS: 84418-50-8	碱式环烷酸锌盐 Naphthenic acids, zinc salts, basic ⚠ 敏化(皮肤) 第1类, H317; 急性毒性(径口) 第5类, H303; 急性毒性(径皮肤) 第5类, H313; 急性毒性(吸入) 第5类, H333; 对水环境的危害(慢性) 第3类, H412	≥0.1-<1%

- 额外资料: 所引用的事故说明从第 16 章节中摘录

4 急救措施

- 应急措施要领
- 吸入: 供给新鲜空气;如果病人感到不适时要询问医生。

(在 3 页继续)

CN

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2024.07.19

版本序号: 1

在 2024.07.19 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: WABCO EaseTec P1

(在 2 页继续)

- **皮肤接触:**
用水和肥皂清洗。
如果皮肤的刺激持续,请咨询医生。
在重新使用之前,洗涤受污染的衣服。
- **眼睛接触:** 张开眼睛在流水下冲洗数分钟。然后咨询医生。
- **食入:**
冲洗口腔,然后喝大量的清水。
咨询医生。
- **给医生的资料:**
 - **最重要的急慢性症状及其影响** 无相关详细资料。
 - **需要及时的医疗处理及特别处理的症状** 无相关详细资料。

5 消防措施

- **灭火方法**
 - **灭火的方法和灭火剂:** 二氧化碳、灭火粉或者喷射水。较大的火灾用喷射水或者抗酒精抗溶泡沫液扑灭。
 - **为了安全,不适当的灭火剂会:** 使用全喷嘴的水
- **特别危险性**
吸入燃烧烟雾有可能造成严重健康损害。
如遇上失火的情况,可以释放以下物质:
一氧化碳和二氧化碳
在不完全燃烧时会产生一氧化碳。
- **特殊灭火方法**
 - **消防人员特殊的防护装备:** 在火灾时佩戴不依赖于环境空气的呼吸防护器和全身化学品防护服。
- **额外的资料**
个别收集受到污染的救火用水。切勿让其流入污水系统。
要依照官方的规则来弃置火种残骸和已受污染的救火用水。

6 泄漏应急处理

- **保护措施** 没有要求。
- **环境保护措施:**
切勿让产品接触到污水系统或任何水源。
如果渗入了水源或污水系统,请通知有关当局。
- **密封及净化方法和材料:**
用合适的器械用机械方法收集到一个合适的容器中。
吸收液体粘合原料(沙粒、硅藻土、酸性粘合剂、通用粘合剂、锯屑)。
依照规则弃置收集的原料。
- **参照其他部分**
有关安全处理的资料请参阅第 7 节。
有关个人防护装备的资料请参阅第 8 节。
有关弃置的资料请参阅第 13 节。

7 操作处置与储存

- **操作处置**
- **储存**
确保工作间有良好的通风/排气装置。
避免接触到眼睛和皮肤。
不要吸入气体 / 蒸汽 / 气溶胶。
- **有关火灾及防止爆炸的资料:** 不需特别的措施。

(在 4 页继续)

CN

化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2024.07.19 版本序号: 1 在 2024.07.19 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : WABCO EaseTec P1

(在 3 页继续)

- 混合危险性等安全储存条件
- 储存:
 - 储存库和容器须要达到的要求: 只能储存在原来的贮藏器.
 - 有关使用一个普通的储存设施来储存的资料: 和食品、享乐品以及饲料分开存放。
 - 有关储存条件的更多资料:
 - 将容器盖严,在干燥阴凉并且通风良好的地方保存。
 - 免受接触热力和直接受阳光照射。
- 具体的最终用户 无相关详细资料。

8 接触控制和个体防护

- 控制变数
 - 在工作场需要监控的限值成分 该产品不含任何必须在工作间受到监视的重要价值的材料。
 - 额外的资料: 制作期间有效的清单将作为基础来使用。
- 泄漏控制
- 个人防护设备:
 - 一般保护和卫生措施: 在休息之前和工作完毕后请清洗双手。
 - 呼吸系统防护: 如果溶剂浓度超过了空气极限值,必须戴有用于相应用途许可的呼吸防护器。
 - 手防护:
 - 手套的物料必须是不渗透性的, 且能抵抗该产品/物质/添加剂。
 - 选择手套材料时, 请注意材料的渗透时间, 渗透率和降解参数
 - 对于特殊应用,建议与厂家验证上述防护手套的耐化学能力。
 - 只使用有 CE标签第 III 种类的化学保护手套
 - 手套材料
 - 丁腈橡胶
 - 选择合适的手套不单取决于材料, 亦取决于质量特征, 以及来自哪一间生产厂家, 因为该产品是由很多材料配制而成, 手套材料的抵抗力并不可预计, 所以, 必须在使用之前进行检查
 - 渗入手套材料的时间
 - 在层厚为0.4毫米时,穿透时间大于60分钟。
 - 请向劳保手套生产厂家获取准确的破裂时间并观察实际的破裂时间
- 眼睛防护: 补充期间建议使用的护目镜

9 理化特性

· 有关基本物理及化学特性的信息	
· 一般说明	
· 外观:	
· 形状:	浆状的
· 颜色:	浅棕色
· 气味:	有特性的
· 嗅觉阈限	未决定.
· pH值:	混合物不溶 (在水中) 。
· 条件的更改	
· 熔点:	未确定的
· 沸点/初沸点和沸程:	未确定的
· 闪点:	不适用的
· 可燃性 (固体、气体):	不适用的
· 自燃温度:	该产品是不自燃的
· 分解温度:	未决定.

(在 5 页继续)

CN

化学品安全技术说明书
 根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2024.07.19

版本序号: 1

在 2024.07.19 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : WABCO EaseTec P1

(在 4 页继续)

· 点火温度:	该产品是不自燃的
· 爆炸的危险性:	该产品并没有爆炸的危险
· 爆炸极限:	
· 较低:	未决定.
· 较高:	未决定.
· 蒸气压:	未决定.
· 密度 在 20 °C:	0.9 g/cm ³
· 相对密度	未决定.
· 蒸气密度	未决定.
· 蒸发速率	未决定.
· 溶解性	
· 水:	不能拌和的或难以拌和
· n-辛醇/水分配系数:	未决定.
· 黏性:	
· 动态:	未决定.
· 运动学的:	未决定.
· 其他信息	无相关详细资料。

10 稳定性和反应性

- 反应性 无相关详细资料。
- 稳定性
 - 热分解/要避免的情况: 如果遵照规格使用则不会分解。
- 有害反应可能性 未有已知的危险反应。
- 应避免的条件 无相关详细资料。
- 不相容的物质: 无相关详细资料。
- 危险的分解产物: 在符合规程的使用和存放的情况下没有危险。

11 毒理学信息

- 对毒性学影响的信息
- 急性毒性:

· 与分类相关的 LD/ LC50 值:		
95-38-5 4,5-二氢化-2-(8-十七碳烯基)-1H-咪唑-1-乙醇		
口腔	LD50	1,265 mg/kg (大白鼠)
85203-81-2 碱性2-乙基己酸锌盐		
口腔	LD50	> 2,000 mg/kg (大白鼠)
皮肤	LD50	> 2,000 mg/kg (大白鼠)
128-37-0 2,6-二叔丁基对甲基苯酚		
口腔	LD50	> 6,000 mg/kg (大白鼠) (OECD 401)
皮肤	LD50	> 2,000 mg/kg (大白鼠) (OECD 402)
68411-46-1 N-苯基苯胺与2,4,4-三甲基戊烯的反应产物		
口腔	LD50	> 5,000 mg/kg (大白鼠) (OECD 401)
皮肤	LD50	> 2,000 mg/kg (大白鼠) (OECD 402)

(在 6 页继续)

CN

化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2024.07.19

版本序号: 1

在 2024.07.19 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : WABCO EaseTec P1

(在 5 页继续)

84418-50-8 碱式环烷酸锌盐

口腔	LD50	> 2,000 mg/kg (大白鼠) (OECD 423)
皮肤	LD50	> 2,000 mg/kg (兔) (OECD 402)
吸入	LC50	> 420 mg/l/4h (大白鼠) (OECD 403)

· 更多毒物的资料:

根据有关配制的一般欧盟分类指南的计算方法 (刊印在最新版本), 该产品显示以下的危险:
刺激性的

· 对以下组别可能产生影响的数据:

· CMR作用 (致癌、导致基因突变、对生殖系统有害)
生殖毒性 第1B类

12 生态学信息

· 生态毒性

· 水生毒性:

95-38-5 4,5-二氢化-2-(8-十七碳烯基)-1H-咪唑-1-乙醇

EC50	0.136 mg/l/48h (Daphnia magna)
LC50	0.3 mg/l/96h (鱼)

85203-81-2 碱性2-乙基己酸锌盐

EC50	14 mg/l/24h (Daphnia magna)
EC50	5 mg/l/48h (Daphnia magna)
LC50	100 mg/l/96h (Cyprinus carpio)

128-37-0 2,6-二叔丁基对甲基苯酚

EC50 (静态)	0.48 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50	0.758 mg/l/96h (藻类) (QSAR)
LC50	0.199 mg/l/96h (鱼) (QSAR)

68411-46-1 N-苯基苯胺与2,4,4-三甲基戊烯的反应产物

EC50	51 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50	> 100 mg/l/96h (Danio rerio) (OECD 203)
EC50	> 100 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

84418-50-8 碱式环烷酸锌盐

LC50	0.727 mg/l/96h (Oncorhynchus kisutch)
EC50	3.62 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata) (OECD 201)

· 持久性和降解性 无相关详细资料。

· 其它资料: 没有关于该混合物的说明可用。

· 环境系统习性:

· 潜在的生物累积性 无相关详细资料。
· 土壤内移动性 无相关详细资料。

· 生态毒性的影响:

· 备注: 对鱼类有害

· 污水处理厂的行为:

84418-50-8 碱式环烷酸锌盐

EC50	5.2 mg/l/3h (活性污泥) (OECD 209)
------	-------------------------------

· 额外的生态学资料:

· 总括注解:

水危害级别 3 (德国规例) (通过名单进行自我评估): 对水是极其危害的
即使是少量., 不要让该产品接触地下水、水道或污水系统.
即使是极其少量的产品渗入地下也会对饮用水造成危险.
对水中的有机物有危害.

(在 7 页继续)

CN

化学品安全技术说明书
 根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2024.07.19
 版本序号: 1
 在 2024.07.19 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名：WABCO EaseTec P1

(在 6 页继续)

- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果
- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的
- vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的
- 其他副作用 无相关详细资料。

13 废弃处置

- 废弃处置方法
 - 建议: 不能将该产品和家居垃圾一起丢弃. 不要让该产品接触污水系统.
- 受污染的容器和包装:
 - 建议:
 - 根据包装上面有关丢弃的规章来丢弃包装物料.
 - 可以循环再用污染的包装物料.
 - 不能被清洁的包装物料要采用象产品一样的方法来丢弃.

14 运输信息

· 联合国危险货物编号(UN号) · DOT, ADR/RID, IMDG, IATA	无效
· UN适当装船名 · DOT, ADR/RID, IMDG, IATA	无效
· 运输危险等级 · DOT · Class	无效 非危险品。
· ADR/RID, ADN, IMDG · 级别	无效
· IATA · Class	无效 Not Restricted
· 包装组别 · DOT, ADR/RID, IMDG, IATA	无效
· 环境危害	不适用的
· 用户特别预防措施	不适用的
· MARPOL73/78(针对船舶引起的海洋污染预防协约)附件书2及根据IBC Code(国际装船货物编码)的大量运送	不适用的
· 运输/额外的资料:	根据以上的规格是不危险的.
· UN "标准规定":	无效

15 法规信息

- 对相应纯物质或者混合物的安全、保健及环境法规/法律 无相关详细资料。
- 危险化学品安全管理条例

· 危险化学品目录
没有列出成份

(在 8 页继续)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2024.07.19

版本序号: 1

在 2024.07.19 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: WABCO EaseTec P1

(在 7 页继续)

- 化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定
- 新化学物质环境管理办法
- 中国现有化学物质名录

列出所有成分

- 化学物质安全性评价: 尚未进行化学物质安全性评价

16 其他信息

该资料是基于我们目前的知识. 然而,这并不构成对任何特定产品特性的担保并且不建立一个法律上有效的合同关系.

· 相关的危险警告

这里提供的信息不是产品的标签元素,而是重复第 3 节中的成分特性。

- H302 吞咽有害
- H303 吞咽可能有害
- H313 皮肤接触可能有害
- H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤
- H316 造成轻微皮肤刺激
- H317 可能导致皮肤过敏反应
- H318 造成严重眼损伤
- H333 吸入可能有害
- H360 可能对生育能力或胎儿造成伤害
- H361 怀疑对生育能力或胎儿造成伤害
- H373 长期或反复接触可能对器官造成伤害
- H400 对水生生物毒性极大
- H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响
- H412 对水生生物有害并具有长期持续影响

· 发行 MSDS 的部门:



该欧盟安全数据表和DEKRA Assurance Services GmbH有限公司合作编制,后者地址Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover,电话(+49) 511 42079 - 0,电子信箱reach@dekra.com。

版权所有 © DEKRA Assurance Services GmbH有限公司。更改本文件需要事先征得DEKRA Assurance Services GmbH有限公司的特别许可。

· 联络:

· 缩写:

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- DOT: US Department of Transportation
- IATA: International Air Transport Association
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: 持久性生物累积性有毒物质
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- 急性毒性(经口) 第4类: Acute toxicity – Category 4
- 急性毒性(经口) 第5类: Acute toxicity – Category 5
- 皮肤腐蚀/刺激 第1B类: Skin corrosion/irritation – Category 1B
- 皮肤腐蚀/刺激 第2类: Skin corrosion/irritation – Category 2
- 皮肤腐蚀/刺激 第3类: Skin corrosion/irritation – Category 3
- 严重眼睛损伤/眼睛刺激性 第1类: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
- 严重眼睛损伤/眼睛刺激性 类别2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A
- 敏化(皮肤) 第1类: Skin sensitisation – Category 1
- 生殖毒性 第1B类: Reproductive toxicity – Category 1B
- 生殖毒性 第2类: Reproductive toxicity – Category 2
- 特定靶器官系统毒性 (重复接触) 第2类: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2
- 对水环境的危害(急性) 第1类: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
- 对水环境的危害(急性) 第2类: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2

(在 9 页继续)

化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2024.07.19

版本序号: 1

在 2024.07.19 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : **WABCO EaseTec P1**

(在 8 页继续)

对水环境的危害(慢性) 第1类: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1
对水环境的危害(慢性) 第3类: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

— CN —