

WABCO EaseTec™ M3

830 502 063 4

1	Belgique	2	23	Schweiz (Deutsch)	135
2	Česká republika.....	8	24	Suisse (Français)	141
3	Danmark.....	14	25	Svizzera (Italiano).....	148
4	Deutschland.....	20	26	Slovenija	154
5	Eesti.....	26	27	Slovenská republika	160
6	España	32	28	Srpski	166
7	France	38	29	Suomi	172
8	United Kingdom	44	30	Sverige	178
9	Hrvatska.....	50	31	Türkiye	184
10	Ireland	56	32	България.....	190
11	Italia.....	62	33	Россия	197
12	Latvija.....	68	34	Україна.....	205
13	Lietuva.....	74	35	Ελλάδα	212
14	Luxemburg.....	80			
15	Magyarország	86			
16	Malta	92			
17	Nederland.....	98			
18	Norge.....	105			
19	Österreich	111			
20	Polska.....	117			
21	Portugal.....	123			
22	România	129			

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 21.05.2019

Numéro de version 2.1

Révision: 21.05.2019

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit Wabco EaseTec™ M3**
- **Code du produit 830 502 063 4**
- **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 :**
WABCO Vertriebs GmbH & CO. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +49 511 922 0

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).

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.
- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 néant**
- **Pictogrammes de danger néant**
- **Mention d'avertissement néant**
- **Mentions de danger néant**
- **Indications complémentaires:**
EUH208 Contient pin-2(3)-ène. Peut produire une réaction allergique.
EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
- **2.3 Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

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

- **Composants contribuant aux dangers:**

CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx	dioxyde de titane substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	10-<25%
--	---	---------

(suite page 2)

BE

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 21.05.2019

Numéro de version 2.1

Révision: 21.05.2019

Nom du produit Wabco EaseTec™ M3

(suite de la page 1)

- **Indications complémentaires :**
Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

- **4.1 Description des premiers secours**

- **Indications générales :**

Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
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 :**

En règle générale, le produit n'irrite pas 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 :** 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.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- **5.1 Moyens d'extinction**

- **Moyens d'extinction:**

Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'incendie à l'environnement.
· **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**

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

- **5.3 Conseils aux pompiers**

· **Equipement spécial de sécurité :** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

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.

Mettre les personnes en sécurité.

Voir point 7 "Précautions à prendre pour la manipulation" et point 8 "Equipement de protection individuel".

- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**

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 par moyen mécanique.

- **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

BE

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 21.05.2019

Numéro de version 2.1

Révision: 21.05.2019

Nom du produit Wabco EaseTec™ M3

(suite de la page 2)

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Eviter tout contact avec les yeux et la peau.
Eviter la formation de poussière.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**
Conserver à l'abri de la chaleur ou de la lumière directe.
Stocker dans un endroit bien ventilé.
Stocker dans des emballages bien enfermés à un endroit frais et sec
- **Indications concernant le stockage commun :**
Ne pas stocker avec les aliments
Ne pas conserver avec les agents d'oxydation
- **Autres indications sur les conditions de stockage :** Néant.
- **Classe de stockage :** 11
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :**
Sans autre indication, voir point 7.
- **8.1 Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**

13463-67-7 dioxyde de titane
VL Valeur à long terme: 10 mg/m ³

- **Informations relatives à la réglementation** VL: B-VL-Moniteur Belge 03.10.2018
- **8.2 Contrôles de l'exposition**
- **Equipement de protection individuel :**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène :**
Protection préventive de la peau avec une crème de protection.
Eviter tout contact prolongé et intensif avec la peau
- **Protection respiratoire :** En cas de formation de poussière, utilisez un masque de protection.
- **Protection des mains :** Gants étanches
- **Matériau des gants**
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
- **Temps de pénétration du matériau des gants**
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
- **Protection des yeux :** Port de lunettes de protection recommandé.
- **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.**
- **Aspect:**

Forme :	Pâte.
Couleur :	Gris

(suite page 4)

BE

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 21.05.2019

Numéro de version 2.1

Révision: 21.05.2019

Nom du produit Wabco EaseTec™ M3

(suite de la page 3)

· Odeur :	caractéristique
· valeur du pH:	Non applicable.
· Modification d'état	
Point de fusion :	non déterminé
Point d'ébullition :	non déterminé
· Point d'éclair :	non applicable
· Auto-imflammation :	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· Danger d'explosion :	Le produit n'est pas explosif.
· Densité à 20 °C:	1,08 g/cm³
· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :	insoluble
· Coefficient de partage (n-octanol/eau) :	Non déterminé.
· Viscosité :	
dynamique :	Non applicable.
cinématique :	Non applicable.
· 9.2 Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë :**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Effet primaire d'irritation :**
- **de la peau :**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **des yeux :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Sensibilisation :**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
- **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**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 5)

BE

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 21.05.2019

Numéro de version 2.1

Révision: 21.05.2019

Nom du produit Wabco EaseTec™ M3

(suite de la page 4)

- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - 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.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique** : Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques :**
 - **Indications générales :**
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre) : peu polluant
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
 - **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
 - **PBT:** Non applicable.
 - **vPvB:** Non applicable.
 - **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- **14.1 Numéro ONU**
- **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

(suite page 6)

BE

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 21.05.2019

Numéro de version 2.1

Révision: 21.05.2019

Nom du produit Wabco EaseTec™ M3

(suite de la page 5)

- **14.5 Dangers pour l'environnement:**
- **Polluant marin :** Non
- **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Non applicable.
- **14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC** 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**
- **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**
- 13463-67-7 dioxyde de titane
- **Directive 2012/18/UE**
- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.
- **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.

- **Service établissant la fiche technique :**
Les fiches de données de sécurité sont réalisées en coopération de Umweltkanzlei Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, Tel.: +49-(0)-5066-900990.
- **Acronymes et abréviations:**
 - ADR: Accord européen sur le transport 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)
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - NIOSH: National Institute for Occupational Safety

BE

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.05.2019

Číslo verze 2.1

Revize: 21.05.2019

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**

- **Obchodní označení:** Wabco EaseTec™ M3

- **Číslo výrobku:** 830 502 063 4

- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

- **Kategorie produktu PC24** Maziva, tuky, produkty uvolňování

- **Použití látky / přípravku** Mazací tuk

- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

- **Identifikace výrobce/dovozce:**

WABCO Vertriebs GmbH & CO. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +49 511 922 0

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, Berlin +49 (0) 30 30 686 790 (německy a anglicky).

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.

- **2.2 Prvky označení**

- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 odpadá**

- **Výstražné symboly nebezpečnosti odpadá**

- **Signální slovo odpadá**

- **Standardní věty o nebezpečnosti odpadá**

- **Další údaje:**

EUH208 Obsahuje Pinene. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

- **2.3 Další nebezpečnost**

- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

- **PBT:** Nedá se použít.

- **vPvB:** Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Chemická charakteristika: Směsi**

- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

- **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:** odpadá

- **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 znečistěné produktem.

S kontaminovaným pracovním oděvem nechodeť mimo pracoviště.

Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

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

(pokračování na straně 2)

CZ

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.05.2019

Číslo verze 2.1

Revize: 21.05.2019

Obchodní označení: Wabco EaseTec™ M3

(pokračování strany 1)

· **Při styku s kůží:**

Tento produkt nemá všeobecně dráždící účinek na pokožku.

Ihnad omýt vodou a mydlem 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:** 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:** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.· **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody· **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.

· **5.3 Pokyny pro hasiče**· **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**· **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Vyhýbat se kontaktu s pokožkou a očima.

Osoby přivést do bezpečí.

Dopržujte předpisy o ochraně a prevenci zdraví (bod č. 7) a osobních ochranných pomůckách (bod č. 8).

· **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

· **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Nabrat mechanicky.· **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace o bezpečnému 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**

Vyhýbat se kontaktu s pokožkou a očima.

Zamezit vytváření prachu.

· **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:**

Chránit před teplem a přímým slunečním zářením.

Skladujte na dobré větraném místě.

Uchovávat v dobré uzavřených obalech v chladu a suchu.

· **Upozornění k hromadnému skladování:**

Skladovat odděleně od potravin.

Přechovávat odděleně od oxidačních činidel.

(pokračování na straně 3)

CZ

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.05.2019

Číslo verze 2.1

Revize: 21.05.2019

Obchodní označení: Wabco EaseTec™ M3

- Další údaje k podmínkám skladování: Žádné
- Skladovací třída: 11
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování strany 2)

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- Technická opatření: Žádné další údaje, viz bod 7.
- 8.1 Kontrolní parametry
- Kontrolní parametry:
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.
- 8.2 Omezování expozice
- Osobní ochranné prostředky:
- Všeobecná ochranná a hygienická opatření:
Preventivní ochrana pokožky mastí.
Zamezit delšímu a intenzívnímu styku s pokožkou.
- Ochrana dýchacích orgánů: V prašném prostředí si vhodným způsobem chraňte dýchací cesty.
- Ochrana rukou: Nepropustné rukavice
- Materiál rukavic Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.
- Doba průniku materiálem rukavic
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- Ochrana očí: Doporučujeme nosit též ochranné brýle.
- Ochrana kůže: Pracovní ochranné oblečení

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
· Všeobecné údaje	
· Vzhled:	
Skupenství:	Pasta.
Barva:	Šedá
Zápach:	Charakteristický
· Hodnota pH:	Nedá se použít.
· Změna stavu	
Bod tání/bod tuhnutí:	Není určeno.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Není určena.
· Bod vzplanutí:	Nedá se použít.
· Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· Hustota při 20 °C:	1,08 g/cm³
· Rozpustnost ve / směsitelnost s vodě:	Nerozpustná.
· Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Není určeno.
· Viskozita:	
Dynamicky:	Nedá se použít.
Kinematicky:	Nedá se použít.

(pokračování na straně 4)

CZ

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.05.2019

Číslo verze 2.1

Revize: 21.05.2019

Obchodní označení: Wabco EaseTec™ M3

(pokračování strany 3)

· **9.2 Další informace**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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 rekce 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 toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**
- **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** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opaková expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**
Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody
Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

CZ

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.05.2019

Číslo verze 2.1

Revize: 21.05.2019

Obchodní označení: Wabco EaseTec™ M3

(pokračování strany 4)

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**

- **Doporučení:**

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit 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 očistění se mohou znova použít.

Obaly likvidovat na základě předpisů o obalech.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 UN 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:**

Látka znečišťující moře:	Ne
--------------------------	----

- **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Nedá se použít.

- **14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**

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 láték 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 vlastnosti produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

(pokračování na straně 6)
CZ

**Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 21.05.2019

Číslo verze 2.1

Revize: 21.05.2019

Obchodní označení: Wabco EaseTec™ M3

(pokračování strany 5)

· Obor, vydávající bezpečnostní list:

Bezpečnostní listy byly vyhotoveny ve spolupráci s kanceláří životního prostředí Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH (s r.o.), tel.: +49-(0)5066-900990.

· Zkratky a akronypy:

ADR: Accord européen sur le transport 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

CZ

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.05.2019

Versionsnummer 2.1

Revision: 21.05.2019

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** Wabco EaseTec™ M3
- **Artikelnummer:** 830 502 063 4
- **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**
WABCO Vertriebs GmbH & CO. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +49 511 922 0
 - **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).

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.
- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Ikke relevant
- **Farepiktogrammer** Ikke relevant
- **Signalord** Ikke relevant
- **Faresætninger** Ikke relevant
- **Yderligere oplysninger:**
EUH208 Indeholder pin-2(3)-en. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekviseres.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
 - **PBT:** Ikke relevant.
 - **vPvB:** Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Kemisk betegnelse: Blanding**
- **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

- **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 13463-67-7	titandioxid	10-<25%
EINECS: 236-675-5	stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig	
Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx	eksponering	

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:**
Tøj, der er forurennet med produktet, skal tages af med det samme.

(Fortsættes på side 2)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.05.2019

Versionsnummer 2.1

Revision: 21.05.2019

Handelsnavn: Wabco EaseTec™ M3

(Fortsat fra side 1)

Forurenset arbejdstøj må ikke bruges uden for arbejdspladsen.

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:**

Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.

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 inntagelse:** 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:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

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

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

Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.

- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**

- **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsyнет åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Undgå kontakt med øjne og hud.

Personer skal bringes i sikkerhed.

Overhold beskyttelsesbestemmelserne (afsnit 7) og benyt det personlige sikkerhedsudstyr (afsnit 8).

- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Må ikke uledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Opsamles mekanisk.

- **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**

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Undgå støvdannelse.

- **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:**

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Opbevares på et godt ventileret sted.

(Fortsættes på side 3)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.05.2019

Versionsnummer 2.1

Revision: 21.05.2019

Handelsnavn: Wabco EaseTec™ M3

(Fortsat fra side 2)

Opbevares køligt og tørt i godt lukkede emballager.

- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**

Opbevares adskilt fra fødevarer.

Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.

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

- **Opbevaringsklasse: 11**

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

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**
Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

- **8.1 Kontrolparametre**

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

13463-67-7 titandioxid

GV	Langtidsværdi: 6 mg/m ³
	K, som Ti

- **Oplysninger om regulering** GV: BEK nr 655 af 31/05/2018

- **8.2 Eksponeringskontrol**

- **Personlige værnemidler:**

- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.

Undgå længere og intensiv hudkontakt.

- **Andedrætsværn:** Ved støvdannelse skal der anvendes ådedrætsværn.

- **Håndbeskyttelse:** Uigennemtrængelige handsker

- **Handskemateriale:**

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

- **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

- **Øjenbeskyttelse:** Sikkerhedsbriller anbefales.

- **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

- **Generelle oplysninger**

- **Udseende:**

Form:	Pasta.
--------------	--------

Farve:	Grå
---------------	-----

Lugt:	Karakteristisk
--------------	----------------

pH-værdi:	Ikke relevant.
------------------	----------------

- **Tilstandsændring**

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
--------------------------------	---------------

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ikke bestemt.
--	---------------

Flammepeknt:	Ikke relevant.
---------------------	----------------

Selvantændelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantændelig.
-----------------------------------	-----------------------------------

(Fortsættes på side 4)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.05.2019

Versionsnummer 2.1

Revision: 21.05.2019

Handelsnavn: Wabco EaseTec™ M3

(Fortsat fra side 3)

Eksplasive egenskaber:	Produktet er ikke eksplasivt.
Densitet ved 20 °C:	1,08 g/cm³
Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Uopløselig.
Fordelingskoefficient: n-oktan/vand:	Ikke bestemt.
Viskositet: dynamisk:	Ikke relevant.
kinematisk:	Ikke relevant.
9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

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 toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Primær irritationsvirkning:**
- **Hudætsning/-irritation**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**
- **Kimcellemutagenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kræftfremkaldende egenskaber**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-ekspionering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-ekspioneringer**
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.

DK

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.05.2019

Versionsnummer 2.1

Revision: 21.05.2019

Handelsnavn: Wabco EaseTec™ M3

(Fortsat fra side 4)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

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**
- **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
- **14.4 Emballagegruppe**
- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant
- **14.5 Miljøfarer:**
- **Marine pollutant:** Nej
- **14.6 Særlige forsigtighedsregler for bruger** Ikke relevant.
- **14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 6)

DK

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.05.2019

Versionsnummer 2.1

Revision: 21.05.2019

Handelsnavn: Wabco EaseTec™ M3

(Fortsat fra side 5)

- **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.
- **Nationale forskrifter:**
- **MAL-Code:** 00-1
- **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 produktekenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Datablad udstedt af:**

Sikkerhedsdatabladene er fremstillet i samarbejde med miljøkancelliet Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, telefon: 0049-5066-900990.

· **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport 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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

DK

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.05.2019

Versionsnummer 2.1

überarbeitet am: 21.05.2019

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** Wabco EaseTec™ M3
- **Artikelnummer:** 830 502 063 4
- **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:**
WABCO Vertriebs GmbH & CO. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +49 511 922 0
- 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**
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.
- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** entfällt
- **Gefahrenpiktogramme** entfällt
- **Signalwort** entfällt
- **Gefahrenhinweise** entfällt
- **Zusätzliche Angaben:**
EUH208 Enthält Pin-2(3)-en. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische**
- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.
- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 13463-67-7	Titan(IV)-oxid	10-<25%
EINECS: 236-675-5	Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die	
Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx	Exposition am Arbeitsplatz gilt	
- **zusätzl. Hinweise:**
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

DE

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.05.2019

Versionsnummer 2.1

überarbeitet am: 21.05.2019

Handelsname: Wabco EaseTec™ M3

(Fortsetzung von Seite 1)

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Hinweise:**
 - Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
 - Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
 - Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
- **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **nach Hautkontakt:**
 - Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
 - 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:** 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:** Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl.
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Kontakt mit Augen und der Haut vermeiden.
Personen in Sicherheit bringen.
Schutzhandschriften (Punkt 7) und persönliche Schutzausrüstung (Punkt 8) beachten.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Mechanisch 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**
Kontakt mit Augen und der Haut vermeiden.
Staubbildung vermeiden.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

(Fortsetzung auf Seite 3)

DE

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.05.2019

Versionsnummer 2.1

überarbeitet am: 21.05.2019

Handelsname: Wabco EaseTec™ M3

(Fortsetzung von Seite 2)

- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Getrennt von Lebensmitteln lagern.
Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.
- **Zusammenlagerungshinweise:**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Keine.
- **Lagerklasse:** 11
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**
Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

- **8.1 Zu überwachende Parameter**

- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

13463-67-7 Titan(IV)-oxid

AGW	Langzeitwert: 1,25* 10** mg/m ³ 2(l); *alveolengängig**einatembar; AGS, DFG
-----	---

- **Rechtsvorschriften** AGW: TRGS 900

- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

- **Persönliche Schutzausrüstung:**

- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.
Längerer und intensiver Hautkontakt vermeiden.

- **Atemschutz:** Bei Staubbildung Atemschutz verwenden.

- **Handschatz:** Undurchlässige Handschuhe

- **Handschuhmaterial**

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

- **Augenschutz:** Schutzbrille empfehlenswert.

- **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

- **Allgemeine Angaben**

- **Aussehen:**

Form:	Paste.
-------	--------

Farbe:	Grau
--------	------

Geruch:	charakteristisch
---------	------------------

pH-Wert:	Nicht anwendbar.
----------	------------------

(Fortsetzung auf Seite 4)

DE

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.05.2019

Versionsnummer 2.1

überarbeitet am: 21.05.2019

Handelsname: Wabco EaseTec™ M3

(Fortsetzung von Seite 3)

· Zustandsänderung	
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt
Siedebeginn und Siedebereich:	Nicht bestimmt
· Flammpunkt:	Nicht anwendbar
· Selbstentzündungstemperatur:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· Explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
· Dichte bei 20 °C:	1,08 g/cm³
· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	Unlöslich
· Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:	Nicht bestimmt.
· Viskosität:	
dynamisch:	Nicht anwendbar.
kinematisch:	Nicht anwendbar.
· 9.2 Sonstige Angaben	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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 Zersetzungprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **CMR-Wirkungen (krebszerzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**
- **Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **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.

DE

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.05.2019

Versionsnummer 2.1

überarbeitet am: 21.05.2019

Handelsname: Wabco EaseTec™ M3

(Fortsetzung von Seite 4)

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Weitere ökologische Hinweise:**
Allgemeine Hinweise:
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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 der Verpackungsverordnung zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- | | |
|--|----------|
| · 14.1 UN-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 | entfällt |
| · Klasse | entfällt |
| · 14.4 Verpackungsgruppe | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | entfällt |
| · 14.5 Umweltgefahren: | |
| · Marine pollutant: | Nein |

(Fortsetzung auf Seite 6)

DE

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.05.2019

Versionsnummer 2.1

überarbeitet am: 21.05.2019

Handelsname: Wabco EaseTec™ M3

(Fortsetzung von Seite 5)

- | | |
|---|------------------|
| · 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | Nicht anwendbar. |
| · 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code | Nicht anwendbar. |
| · 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.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
- **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.

· **Datenblatt ausstellender Bereich:**

Die Sicherheitsdatenblätter wurden in Zusammenarbeit mit der Umweltkanzlei Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, Tel.: +49-(0)5066-900990 erstellt.

· **Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord européen sur le transport 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

DE

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 21.05.2019

Versiooni number 2.1

Läbi vaadatud: 21.05.2019

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

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus:** Wabco EaseTec™ M3
- **Artikkel:** 830 502 063 4
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaks määratud kasutusalad ning kasutusalad, mida ei soovitata**
- **Kemikaalikategooria PC24** Määardeained, määrded ja vormimäärded
- **Aine/preparaadi kasutamine** Määardeaine
- **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- **Tootja/Tarnija:**
WABCO Vertriebs GmbH & CO. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +49 511 922 0
- **sds@umweltkanzlei.de**
- **Lähemat informatsiooni saab:** Teavet saab vastava riigi ülaltoodud numbrite alt.
- **1.4 Hädaabitelefoninumber**
Mürgistusteabekeskus Berliinis: +49 (0) 30 30 686 790 (saksa ja inglise keel).

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**
Toode ei kuulu CLP (ainete ja seude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käitleva) määrusel klassifitseerimisele.
- **2.2 Märgistuselementid**
- **Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008** Kehtiv
- **Ohupiktogrammid** Kehtiv
- **Tunnussõna** Kehtiv
- **Ohulaused** Kehtiv
- **Lisainformatsioon:**
EUH208 Sisaldab Pinene. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.
- **2.3 Muud ohud**
- **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

- **3.2 Keemiline iseloomustus: Segud**
- **Kirjeldus:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

· **Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 13463-67-7	titanium dioxide	10-<25%
EINECS: 236-675-5	aинe, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid	

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

EE

(Jätkub lehelt 2)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuuupäev 21.05.2019

Versiooni number 2.1

Läbi vaadatud: 21.05.2019

Kaubanduslik nimetus: Wabco EaseTec™ M3

(Jätkub lehel 1)

4. JAGU: Esmaabimeetmed

- **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
- **Üldine informatsioon:**

Koheselt eemaldada kogu tootega määrdunud riuetus.
 Ärge kandke saastunud tööröivaid väljaspool töökohta.
 Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.
- **Pärast sissehingamist:** Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.
- **Pärast nahale sattumist:**

Üldiselt toode ei ärrita nahka.
 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 sümpтомid säilivad, konsulteerige arstiga.
- **Pärast allaneelamist:** Kui sümpтомid säilivad, konsulteerige arstiga.
- **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümpтомid ning möju** Täiendav oluline teave puudub.
- **4.3 Mänge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**
 Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:** Kasutage ümbrissevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.
- **Ohutuse seisukohalt mittesobivad kustutusained:** Vesi täisjoana
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**
 Kuumenemise või tulekahju korral võimalik toksiliste gaaside teke.
- **5.3 Nõuanded tuletõrjujatele**
- **Kaitsevarustus:** Kandke isiklik hingamisteede kaitseade.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
 Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
 Eemaldage inimesi ohtlikust piirkonnast.
 Järgige ettekirjutusi kaitse kohta (punkt 7) ja isikukaitsevahendite nõudeid (punkt 8).
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:** Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
- **6.3 Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:** Koguge kokku mehaaniliselt.
- **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**
 Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
 Vältige tolmu teket.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:**
 Kaitsta kuumuse ja otsese päikesekiirguse eest.

(Jätkub lehelt 3)

EE

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuuupäev 21.05.2019

Versiooni number 2.1

Läbi vaadatud: 21.05.2019

Kaubanduslik nimetus: Wabco EaseTec™ M3

(Jätkub lehel 2)

Hoida hästi ventileeritavas kohas.
Hoidke hästi suletud mahutites jahedas ja kuivas kohas.

- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:**
Säilitada eemal toidust.
Säilitada eemal oksüdeerivatest ainetest.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** Ükski.
- **Hoiustamisklass:** 11
- **7.3 Eriksus** Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- **Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

· 8.1 Kontrolliparameetrid

- **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**

13463-67-7 titanium dioxideTLV Pikaajaline väärthus: 5 mg/m³

- Reguleerivad õigusaktid TLV: Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid

· 8.2 Kokkupuute ohjamine**· Isiklik kaitsevarustus:****· Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Enne töö alustamist kasutage naha kaitsmiseks nahakaitsekreem.

Vältida intensiivset või pikaajalist kokkupuudet nahaga.

- **Hingamisteede kaitse:** Tolmu tekkimise korral kasutage respiiraatorit.

- **Käte kaitsmine:** Mitteläbilaskvad kindad

· Kinnaste materjal

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.

· Kinnaste materjali läbitungimisaeg

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

- **Silmakaitse:** Soovitatav on kasutada kaitseprille.

- **Kehakaitse:** Kaitsev töörietus

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused**· 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta****· Üldine informatsioon****· Välimus:****Kuju:** Pasta.**Värvus:** Hall**Lõhn:** Iseloomulik**· pH väärthus:** Ei ole kohaldatav.**· Oleku muutus****Sulamis-/külmumispunkt:** Ei ole määratud.**Keemise algpunkt ja keemisvahemik:** Ei ole määratud.**· Leekpunkt:** Ei ole kohaldatav.**· Isesüttimistemperatuur:** Toode ei ole isesüttiv.**· Plahvatusohtlikkus:** Toode ei tekita plahvatusohtu.**· Tihedus juures 20 °C:** 1,08 g/cm³

(Jätkub lehelt 4)

EE

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuuupäev 21.05.2019

Versiooni number 2.1

Läbi vaadatud: 21.05.2019

Kaubanduslik nimetus: Wabco EaseTec™ M3

(Jätkub lehel 3)

Lahustatavus / Segunemine	
Vesi:	Mittelahustuv.
Jaotustegur: n-oktanool/-vesi:	Pole määratud.
Viskoossus:	
Dünaamiline:	Ei ole kohaldatav.
Kinemaatiline:	Ei ole kohaldatav.
9.2 Muu teave	Täiendav oluline teave puudub.

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 välida** 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 toksikoloogiliste mõjude kohta**
- **Akuutne toksilisus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Peamine ärritav efekt:**
- **Nahka söövitav/ärritav** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud**
- **Mutageensus sugurakkudele**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

- **12.1 Toksilisus**
- **Veetoksilisus:** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.
- **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
- **Üldised märkused:**
Vee ohtlikkusklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks

(Jätkub lehelt 5)

EE

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuuupäev 21.05.2019

Versiooni number 2.1

Läbi vaadatud: 21.05.2019

Kaubanduslik nimetus: Wabco EaseTec™ M3

(Jätkub lehel 4)

Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

- **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
- **12.6 Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.

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 ümber töödelda pärast täieliku ja korralikku puhastust.

Pakendite käitlemine vastavalt pakendite käitlemiseeskirjadele.

14. JAGU: Veonõuded

- **14.1 ÜRO number**

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

- **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**

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

- **14.3 Transpordi ohuklass(id)**

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

- **14.4 Pakendirühm**

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

- **14.5 Keskkonnaohud:**

· Mere saasteaine:	Ei
--------------------	----

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

- **14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas**

MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga	Ei ole kohaldatav.
-------------------------------------	--------------------

· UN "Model Regulation":	Kehtiv
---------------------------------	--------

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid**

- **Directiva 2012/18/UE**

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

(Jätkub lehelt 6)

EE

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 21.05.2019

Versiooni number 2.1

Läbi vaadatud: 21.05.2019

Kaubanduslik nimetus: Wabco EaseTec™ M3

(Jätkub lehel 5)

- **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 tooteomadusi ning ei kehesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

- **SDS-d väljastav amet:**

Ohutuskaardid koostati koostöös keskkonnakantseleiga Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, tel: +49-5066-900990.

- **Lühendid ja akronüümid:**

ADR: Accord européen sur le transport 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

EE

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.05.2019

Número de versión 2.1

Revisión: 21.05.2019

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

- **1.1 Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** Wabco EaseTec™ M3
- **Número del artículo:** 830 502 063 4
- **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:**
WABCO Vertriebs GmbH & CO. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +49 511 922 0
- **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**
El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.
- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 suprimido**
- **Pictogramas de peligro suprimido**
- **Palabra de advertencia suprimido**
- **Indicaciones de peligro suprimido**
- **Datos adicionales:**
EUH208 Contiene pin-2(3)-eno. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
- **2.3 Otros peligros**
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- **3.2 Caracterización química: Mezclas**
- **Descripción:**
Mezcla formada por las substancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

- **Componentes peligrosos:**

CAS: 13463-67-7	dióxido de titanio	10-<25%
EINECS: 236-675-5	sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	
Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx		

(se continua en página 2)

ES

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.05.2019

Número de versión 2.1

Revisión: 21.05.2019

Nombre comercial: Wabco EaseTec™ M3

(se continua en página 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.

No llevar ropa de trabajo contaminada fuera del lugar de trabajo.

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:**

Por regla general, el producto no irrita 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:** 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:**

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

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

· **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Possible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

· **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

· **Equipo especial de protección:** Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

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.

Poner las personas a salvo.

Observar las normas de protección (punto 7) y equipamiento de protección personal (punto 8).

· **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

· **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:** Recoger mecánicamente.

· **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.

ES

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.05.2019

Número de versión 2.1

Revisión: 21.05.2019

Nombre comercial: Wabco EaseTec™ M3

(se continua en página 2)

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**
Evitar el contacto con los ojos y con la piel.
Evitar la formación de polvo.
- **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:**
Proteger del calor y de la luz directa del sol.
Almacenar en un lugar bien ventilado.
Guardar en recipientes cerrados en ambiente fresco y seco.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**
No almacenar junto con alimentos.
No almacenar junto con agentes oxidantes.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunos, -as.
- **Clase de almacenamiento:** 11
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **8.1 Parámetros de control**
- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**
13463-67-7 dióxido de titanio

LEP	Valor de larga duración: 10 mg/m ³
-----	---

- **Información reglamentaria LEP:** Límites de exposición profesional para agentes químicos
- **8.2 Controles de la exposición**
- **Equipo de protección individual:**
- **Medidas generales de protección e higiene:**
Protección profiláctica de la piel con crema protectora.
Evitar el contacto prolongado e intensivo con la piel.
- **Protección respiratoria:**
Utilizar protección de las vías respiratorias en caso de formación de polvo.
- **Protección de manos:** Guantes impermeables
- **Material de los guantes**
El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.
- **Tiempo de penetración del material de los guantes**
El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes.
Este tiempo debe ser respetado.
- **Protección de ojos:** Se recomiendan gafas protectoras.
- **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

- **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
- **Datos generales**
- **Aspecto:**
Forma: Pasta.
Color: Gris

(se continua en página 4)

ES

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.05.2019

Número de versión 2.1

Revisión: 21.05.2019

Nombre comercial: Wabco EaseTec™ M3

(se continua en página 3)

· Olor:	Característico
· valor pH:	No aplicable.
· Cambio de estado	
Punto de fusión/punto de congelación:	Indeterminado.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	Indeterminado.
· Punto de inflamación:	No aplicable.
· Temperatura de auto-inflamación:	El producto no es autoinflamable.
· Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo.
· Densidad a 20 °C:	1,08 g/cm³
· Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Insoluble.
· Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:	No determinado.
· Viscosidad:	
Dinámica:	No aplicable.
Cinemática:	No aplicable.
· 9.2 Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles.

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 los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Lesiones o irritación ocular graves**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
- **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**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(se continua en página 5)

ES

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.05.2019

Número de versión 2.1

Revisión: 21.05.2019

Nombre comercial: Wabco EaseTec™ M3

(se continua en página 4)

- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Peligro de aspiración**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

- **12.1 Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

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**
- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** suprimido
- **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** suprimido
- **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

(se continua en página 6)

ES

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.05.2019

Número de versión 2.1

Revisión: 21.05.2019

Nombre comercial: Wabco EaseTec™ M3

(se continua en página 5)

- **14.5 Peligros para el medio ambiente:**
- **Contaminante marino:** No
- **14.6 Precauciones particulares para los usuarios** No aplicable.
- **14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC** 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
- **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.

- **Persona de contacto:**
Las fichas de datos de seguridad han sido elaboradas en colaboración con el Umweltkanzlei Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, +49 5066 900990.
- **Abreviaturas y acrónimos:**
 - ADR: Accord européen sur le transport 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)
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ES

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 21.05.2019

Numéro de version 2.1

Révision: 21.05.2019

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit Wabco EaseTec™ M3**
- **Code du produit 830 502 063 4**
- **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 :**
WABCO Vertriebs GmbH & CO. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +49 511 922 0

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**
Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.
- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 néant**
- **Pictogrammes de danger néant**
- **Mention d'avertissement néant**
- **Mentions de danger néant**
- **Indications complémentaires:**
EUH208 Contient pin-2(3)-ène. Peut produire une réaction allergique.
EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
- **2.3 Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

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

- **Composants contribuant aux dangers:**

CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx	dioxyde de titane Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	10-<25%
--	---	---------

(suite page 2)

FR

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 21.05.2019

Numéro de version 2.1

Révision: 21.05.2019

Nom du produit Wabco EaseTec™ M3

(suite de la page 1)

- **Indications complémentaires :**
Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

- **4.1 Description des premiers secours**
- **Indications générales :**
*Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
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 :**
*En règle générale, le produit n'irrite pas 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 :** *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.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**
Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'incendie à l'environnement.
- **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**
Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Equipement spécial de sécurité :** *Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.*

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.
Mettre les personnes en sécurité.
Voir point 7 "Précautions à prendre pour la manipulation" et point 8
"Equipement de protection individuel".*
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**
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 par moyen mécanique.*
- **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*

FR

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 21.05.2019

Numéro de version 2.1

Révision: 21.05.2019

Nom du produit Wabco EaseTec™ M3

(suite de la page 2)

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Eviter tout contact avec les yeux et la peau.
Eviter la formation de poussière.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**
Conserver à l'abri de la chaleur ou de la lumière directe.
Stocker dans un endroit bien ventilé.
Stocker dans des emballages bien enfermés à un endroit frais et sec
- **Indications concernant le stockage commun :**
Ne pas stocker avec les aliments
Ne pas conserver avec les agents d'oxydation
- **Autres indications sur les conditions de stockage :** Néant.
- **Classe de stockage :** 11
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :**
Sans autre indication, voir point 7.
- **8.1 Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**

13463-67-7 dioxyde de titane
VME Valeur à long terme: 10 mg/m ³

- **Informations relatives à la réglementation VME:** ED 984, 10.2016
- **8.2 Contrôles de l'exposition**
- **Equipement de protection individuel :**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène :**
Protection préventive de la peau avec une crème de protection.
Eviter tout contact prolongé et intensif avec la peau
- **Protection respiratoire :** En cas de formation de poussière, utilisez un masque de protection.
- **Protection des mains :** Gants étanches
- **Matériau des gants**
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
- **Temps de pénétration du matériau des gants**
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
- **Protection des yeux :** Port de lunettes de protection recommandé.
- **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.**
- **Aspect:**

Forme :	Pâte.
Couleur :	Gris

(suite page 4)

FR

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 21.05.2019

Numéro de version 2.1

Révision: 21.05.2019

Nom du produit Wabco EaseTec™ M3

(suite de la page 3)

· Odeur :	caractéristique
· valeur du pH:	Non applicable.
· Modification d'état	
Point de fusion :	non déterminé
Point d'ébullition :	non déterminé
· Point d'éclair :	non applicable
· Auto-imflammation :	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· Danger d'explosion :	Le produit n'est pas explosif.
· Densité à 20 °C:	1,08 g/cm³
· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :	insoluble
· Coefficient de partage (n-octanol/eau) :	Non déterminé.
· Viscosité :	
dynamique :	Non applicable.
cinématique :	Non applicable.
· 9.2 Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë :**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Effet primaire d'irritation :**
- **de la peau :**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **des yeux :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Sensibilisation :**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
- **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**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 5)

FR

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 21.05.2019

Numéro de version 2.1

Révision: 21.05.2019

Nom du produit Wabco EaseTec™ M3

(suite de la page 4)

- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - 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.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique** : Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques :**
- **Indications générales :**
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre) : peu polluant
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- **14.1 Numéro ONU**
- **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

(suite page 6)

FR

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 21.05.2019

Numéro de version 2.1

Révision: 21.05.2019

Nom du produit Wabco EaseTec™ M3

(suite de la page 5)

- **14.5 Dangers pour l'environnement:**
· **Polluant marin :** Non
- **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Non applicable.
- **14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC** 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**
- **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**
- 13463-67-7 | dioxyde de titane
- **Directive 2012/18/UE**
- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.
- **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.

- **Service établissant la fiche technique :**
Les fiches de données de sécurité sont réalisées en coopération de Umweltkanzlei Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, Tel.: +49-(0)-5066-900990.
- **Acronymes et abréviations:**
 - ADR: Accord européen sur le transport 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)
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - NIOSH: National Institute for Occupational Safety

FR

Safety data sheet
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 21.05.2019

Version number 2.1

Revision: 21.05.2019

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

- **1.1 Product identifier**
- **Trade name:** *Wabco EaseTec™ M3*
- **Article number:** *830 502 063 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:**
WABCO Vertriebs GmbH & CO. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +49 511 922 0

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**
The product is not classified, according to the CLP regulation.
- **2.2 Label elements**
- **Labelling according to Regulation (EC) No 1272/2008** Void
- **Hazard pictograms** Void
- **Signal word** Void
- **Hazard statements** Void
- **Additional information:**
EUH208 Contains Pinene. May produce an allergic reaction.
EUH210 Safety data sheet available on request.
- **2.3 Other hazards**
- **Results of PBT and vPvB assessment**
- **PBT:** Not applicable.
- **vPvB:** Not applicable.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

- **3.2 Chemical characterisation: Mixtures**
- **Description:** Mixture of substances listed below with nonhazardous additions.

· **Dangerous components:**

CAS: 13463-67-7	titanium dioxide	10-<25%
EINECS: 236-675-5	substance with a Community workplace exposure limit	
Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx		

- **Additional information** For the wording of the listed hazard phrases refer to section 16.

GB

(Contd. on page 2)

Safety data sheet
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 21.05.2019

Version number 2.1

Revision: 21.05.2019

Trade name: Wabco EaseTec™ M3

(Contd. of page 1)

SECTION 4: First aid measures

- **4.1 Description of first aid measures**
- **General information**
 - Instantly remove any clothing soiled by the product.
 - Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.
 - Wash contaminated clothing before reuse.
- **After inhalation** Supply fresh air; consult doctor in case of symptoms.
- **After skin contact**
 - Generally the product does not irritate the skin.
 - 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** 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** Use fire fighting measures that suit the environment.
- **For safety reasons unsuitable extinguishing agents** Water with a full water jet.
- **5.2 Special hazards arising from the substance or mixture**
Formation of toxic gases is possible during heating or in case of fire.
- **5.3 Advice for firefighters**
- **Protective equipment:** Wear self-contained breathing apparatus.

SECTION 6: Accidental release measures

- **6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**
 - Avoid contact with eyes and skin.
 - Remove persons from danger area.
 - Observe information for safe handling (item 7) and personal protective equipment (item 8).
- **6.2 Environmental precautions:** Do not allow to enter drainage system, surface or ground water.
- **6.3 Methods and material for containment and cleaning up:** Collect mechanically.
- **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**
 - Avoid contact with eyes and skin.
 - Prevent formation of dust.
- **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:**
 - Keep away from heat and direct sunlight.

(Contd. on page 3)

GB

Safety data sheet
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 21.05.2019

Version number 2.1

Revision: 21.05.2019

Trade name: Wabco EaseTec™ M3

(Contd. of page 2)

- Store in a well-ventilated place.
- Store cool and dry in tightly closed receptacles.
- **Information about storage in one common storage facility:**
- Store away from foodstuffs.
- Store away from oxidising agents.
- **Further information about storage conditions:** None.
- **Storage class 11**
- **7.3 Specific end use(s)** No further relevant information available.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

- **Additional information about design of technical systems:** No further data; see item 7.

- **8.1 Control parameters**

- **Components with limit values that require monitoring at the workplace:**

13463-67-7 titanium dioxide

WEL	Long-term value: 10* 4** mg/m³ *total inhalable **respirable
-----	---

- **Regulatory information** WEL: EH40/2018

- **8.2 Exposure controls**

- **Personal protective equipment**

- **General protective and hygienic measures**

Use skin protection cream for skin protection.

Avoid close or long term contact with the skin.

- **Breathing equipment:** On formation of dust use breathing equipment.

- **Protection of hands:** Impervious gloves

- **Material of gloves**

The glove material has to be impermeable and resistant to the product/ the substance/ the preparation.

- **Penetration time of glove material**

The exact break through time has to be found out by the manufacturer of the protective gloves and has to be observed.

- **Eye protection:** Safety glasses recommended.

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

SECTION 9: Physical and chemical properties

- **9.1 Information on basic physical and chemical properties**

- **General Information**

- **Appearance:**

Form:	Paste.
-------	--------

Colour:	Grey
---------	------

Odour:	Characteristic
--------	----------------

pH-value:	Not applicable.
-----------	-----------------

- **Change in condition**

Melting point/freezing point:	Not determined
-------------------------------	----------------

Initial boiling point and boiling range:	Not determined
--	----------------

Flash point:	Not applicable
--------------	----------------

Self-inflammability:	Product is not selfigniting.
----------------------	------------------------------

(Contd. on page 4)

GB

Safety data sheet
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 21.05.2019

Version number 2.1

Revision: 21.05.2019

Trade name: Wabco EaseTec™ M3

(Contd. of page 3)

· Explosive properties:	Product is not explosive.
· Density at 20 °C	1.08 g/cm³
· Solubility in / Miscibility with Water:	Insoluble
· Partition coefficient: n-octanol/water:	Not determined.
· Viscosity: <i>dynamic:</i>	Not applicable.
<i>kinematic:</i>	Not applicable.
· 9.2 Other information	No further relevant information available.

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 toxicological effects**
- **Acute toxicity** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Primary irritant effect:**
- **Skin corrosion/irritation** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Serious eye damage/irritation** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Respiratory or skin sensitisation** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **CMR effects (carcinogenicity, mutagenicity and toxicity for reproduction)**
- **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** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **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.

SECTION 12: Ecological information

- **12.1 Toxicity**
- **Aquatic toxicity:** No further relevant information available.
- **12.2 Persistence and degradability** No further relevant information available.
- **12.3 Bioaccumulative potential** No further relevant information available.
- **12.4 Mobility in soil** No further relevant information available.
- **Additional ecological information:**
General notes:
Water hazard class 1 (German Regulation) (Self-assessment): slightly hazardous for water.
Do not allow undiluted product or large quantities of it to reach ground water, water bodies or sewage system.

(Contd. on page 5)

GB

Safety data sheet
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 21.05.2019

Version number 2.1

Revision: 21.05.2019

Trade name: Wabco EaseTec™ M3

(Contd. of page 4)

- **12.5 Results of PBT and vPvB assessment**
- **PBT:** Not applicable.
- **vPvB:** Not applicable.
- **12.6 Other adverse effects** No further relevant information available.

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**

· 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	
--------------------------------	--

· Class	Void
---------	------

- **14.4 Packing group**

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

- **14.5 Environmental hazards:**

· Marine pollutant:	No
---------------------	----

- **14.6 Special precautions for user**

Not applicable.

- **14.7 Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code**

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 6)

GB

Safety data sheet
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 21.05.2019

Version number 2.1

Revision: 21.05.2019

Trade name: Wabco EaseTec™ M3

(Contd. of page 5)

- **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.

- **Department issuing data specification sheet:**

The safety data sheets were drawn up in cooperation with the Umweltkanzlei Dr.Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, Phone: +49 5066 900990.

- **Abbreviations and acronyms:**

ADR: Accord européen sur le transport 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

GB

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 21.05.2019

Broj verzije 2.1

Revizija: 21.05.2019

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

- **1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**
- **Naziv proizvoda:** Wabco EaseTec™ M3
- **Šifra proizvoda:** 830 502 063 4
- **1.2 Relevantne identificirane 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:**
WABCO Vertriebs GmbH & CO. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +49 511 922 0

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).

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

- **2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese**
- **Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008**
Proizvod nije razvrstan sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.
- **2.2 Elementi označavanja**
- **Označivanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008** poništava
- **Simboli opasnosti** poništava
- **Oznaka opasnosti** poništava
- **Oznake upozorenja** poništava
- **Dodatni podaci:**
EUH208 Sadrži Pinene. Može izazvati alergijsku reakciju.
EUH210 Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.
- **2.3 Ostale opasnosti**
- **Rezultati PBT- i vPvB procjena**
- **PBT:** Ne primjenjuje se.
- **vPvB:** Ne primjenjuje se.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

- **3.2 Kemijska svojstva: Smjese**
- **Opis:** Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama.
- **Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:**

13463-67-7	titanium dioxide	10-<25%
	Tvar za koju je predviđena određena granična vrijednost izlaganja na radnom mjestu	
- **Dodatne informacije:** Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. poglavlju.

HR

(Nastavak na strani 2)

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 21.05.2019

Broj verzije 2.1

Revizija: 21.05.2019

Naziv proizvoda: Wabco EaseTec™ M3

(Nastavak sa strane 1)

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

- **4.1 Opis mjera prve pomoći**

- **Opće upute:**

Odjeću koja je onečišćena proizvodom, *odmah ukloniti*.

Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora.

Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe.

- **Nakon udisanja:** Dotok svježeg zraka, u slučaju smetnji potražiti liječničku pomoć.

- **Nakon dodira s kožom:**

Proizvod općenito ne nadražuje kožu.

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:** 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 slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

- **5.1 Sredstva za gašenje**

- **Prikladna:** Uskladiti mjere gašenja požara s okolinom.

- **Ne smiju se upotrebljavati:** Puni mlaz vode

- **5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**

Kod zagrijavanja ili u slučaju požara moguće nastajanje otrovnih plinova.

- **5.3 Savjeti za gasitelje požara**

- **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:**

Nositi uređaj za zaštitu disanja, koji je neovisan od zraka okoline.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

- **6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

Izbjegavati kontakt sa očima i kožom.

Evakuirati osobe na sigurno mjesto.

Pridržavati se propisa o zaštiti (točka 7.) i osobnim zaštitnim sredstvima (točka 8.).

- **6.2 Mjere zaštite okoliša** Ne smije dospijeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.

- **6.3 Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje** Pokupiti mehaničkim putem.

- **6.4 Uputa na druge odjeljke**

Informacije o sigurnom rukovanju vidi poglavlje 7.

Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi poglavlje 8.

Informacije o zbrinjavanju vidi poglavlje 13.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

- **7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**

Izbjegavati dodir sa očima i kožom.

Izbjegavati nastajanje prašine

- **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.

(Nastavak na strani 3)

HR

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 21.05.2019

Broj verzije 2.1

Revizija: 21.05.2019

Naziv proizvoda: Wabco EaseTec™ M3

(Nastavak sa strane 2)

- **7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**
- **Skladištenje:**
- **Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:**
Štititi od vrućine i od direktnog zračenja sunca.
Skladištiti na dobro prozračenom mjestu.
Pohranjivati u dobro zatvorenom spremniku na hladnom i suhom mjestu.
- **Upute za zajedničko skladištenje:**
Skladištiti odvojeno od živežnih namirnica.
Čuvati odvojeno od oksidacionih sredstava.
- **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:** Nema.
- **Klasa skladišta:** 11
- **7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

- **Dodatne upute za oblikovanje tehničkih sustava:** Nema daljnjih podataka, vidi točka 7.

· **8.1 Nadzorni parametri**

- **Nadzor izloženosti na radnom mjestu:**

13463-67-7 titanium dioxide

GVI	Dugotrajna vrijednost: $10^* 4^{**}$ mg/m ³
*ukupna prašina; **respirabilna prašina	

- **Informacije o propisima GVI:** Narodne novine br.: 91, 12.10.2018

· **8.2 Nadzor nad izloženošću**

- **Mjere osobne zaštite:**

- **Opće zaštitne i higijenske mjere:**

Preventivna zaštita kože uporabom masti za zaštitu kože.

Izbjegavati duži i intenzivan dodir s kožom.

- **Zaštita organa za disanje:** U slučaju stvaranja prašine, koristiti sredstvo za zaštitu dišnih organa.

- **Zaštita ruku:** Nepropustne rukavice

- **Materijal za rukavice**

Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod / tvar /pripravak.

- **Vrijeme prodiranja materijala za rukavice**

Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.

- **zaštitu očiju:** Preporučuju se zaštitne naočale.

- **Zaštita tijela:** Radna zaštitna odjeća

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

- **9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

- **Opće informacije**

- **Izgled:**

Oblik:	Pasta.
--------	--------

Boja:	Siv
-------	-----

Miris:	Karakterističan
--------	-----------------

pH vrijednost:	Nije primjenjiv.
----------------	------------------

Promjena stanja	
-----------------	--

Talište/ledište:	Neodređen.
------------------	------------

Početno vrelište i raspon vrenja:	Neodređen.
-----------------------------------	------------

(Nastavak na strani 4)

HR

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 21.05.2019

Broj verzije 2.1

Revizija: 21.05.2019

Naziv proizvoda: Wabco EaseTec™ M3

(Nastavak sa strane 3)

· Plamište:	Nije primjenjiv.
· Temperatura samozapaljenja:	Proizvod nije samozapaljiv.
· Eksplozivna svojstva:	Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.
· Gustoća kod 20 °C:	1,08 g/cm ³
· Topivost u / Miješanje s vodom:	Netopiv.
· Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda:	Nije određeno.
· Viskoznost: dinamička:	Nije primjenjiv.
kinematička:	Nije primjenjiv.
· 9.2 Ostale informacije	Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

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 toksičnim učincima**
- **Akutna toksičnost**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Primarno nadražujuće djelovanje:**
- **Nagrizanje/nadraživanje kože**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Informacije o sljedećim grupama potencijalnih učinaka:**
- **CMR djelovanje (kancerogeno, mutageno i za reproduktivni sistem toksično djelovanje)**
- **Mutageni učinak na spolne 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**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **TCO – jednokratno izlaganje**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **TCO – ponavljano izlaganje**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

(Nastavak na strani 5)

HR

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 21.05.2019

Broj verzije 2.1

Revizija: 21.05.2019

Naziv proizvoda: Wabco EaseTec™ M3

(Nastavak sa strane 4)

- Opasnost od aspiracije**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

- 12.1 Toksičnost**

- Akvatična toksičnost:** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

- 12.2 Postojanost i razgradivost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

- 12.3 Bioakumulacijski potencijal** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

- 12.4 Pokretljivost u tlu** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

- Daljnje ekološke upute:**

- Opće upute:**

Klasa zagađenja vode 1 (Samostupnjevanje): slabo zagađuje vodu

Ne dopustiti da nerazrijeđen, odn. u većim količinama dopije u podzemene vode, vodu ili kanizaciju.

- 12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**

- PBT:** Nije primjenjiv.

- vPvB:** Nije primjenjiv.

- 12.6 Ostali štetni učinci** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

- 13.1 Metode obrade otpada**

- Preporuka:**

Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dosjeti 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 uporijebiti.

Ambalaža se mora zbrinuti prema Uredbi o ambalaži.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

- 14.1 UN broj**

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

- 14.2 Pravilno opremleno ime prema UN-u**

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

- 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu**

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

- klasa**

- 14.4 Skupina pakiranja**

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

- 14.5 Opasnosti za okoliš**

Zagađivač mora:	Ne
-----------------	----

(Nastavak na strani 6)

HR

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 21.05.2019

Broj verzije 2.1

Revizija: 21.05.2019

Naziv proizvoda: Wabco EaseTec™ M3

(Nastavak sa strane 5)

- | | |
|--|------------------|
| · 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika | Nije primjenjiv. |
| · 14.7 Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s
Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom
IBC | Nije primjenjiv. |
| · UN "Regulacija modela": | poništava |

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

- 15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu
- Direktiva 2012/18/EU
- Imena opasnih tvari – PRILOG I 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.

· **Podaci Davatelj:**

Lista sigurnosnih podataka sastavljena je u suradnji sa Uredom za okoliš Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, Tel.: +49-(0)5066-900990.

· **Skraćenice i kratice:**

ADR: Accord européen sur le transport 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

HR

Safety data sheet
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 21.05.2019

Version number 2.1

Revision: 21.05.2019

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

- **1.1 Product identifier**
- **Trade name:** Wabco EaseTec™ M3
- **Article number:** 830 502 063 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:**
WABCO Vertriebs GmbH & CO. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +49 511 922 0
- 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**
The product is not classified, according to the CLP regulation.
- **2.2 Label elements**
- **Labelling according to Regulation (EC) No 1272/2008** Void
- **Hazard pictograms** Void
- **Signal word** Void
- **Hazard statements** Void
- **Additional information:**
EUH208 Contains Pinene. May produce an allergic reaction.
EUH210 Safety data sheet available on request.
- **2.3 Other hazards**
- **Results of PBT and vPvB assessment**
- **PBT:** Not applicable.
- **vPvB:** Not applicable.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

- **3.2 Chemical characterisation: Mixtures**
- **Description:** Mixture of substances listed below with nonhazardous additions.

· **Dangerous components:**

CAS: 13463-67-7	titanium dioxide	10-<25%
EINECS: 236-675-5	substance with a Community workplace exposure limit	
Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx		

- **Additional information** For the wording of the listed hazard phrases refer to section 16.

IE

(Contd. on page 2)

Safety data sheet
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 21.05.2019

Version number 2.1

Revision: 21.05.2019

Trade name: Wabco EaseTec™ M3

(Contd. of page 1)

SECTION 4: First aid measures

- **4.1 Description of first aid measures**
- **General information**
 - Instantly remove any clothing soiled by the product.
 - Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.
 - Wash contaminated clothing before reuse.
- **After inhalation** Supply fresh air; consult doctor in case of symptoms.
- **After skin contact**
 - Generally the product does not irritate the skin.
 - 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** 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** Use fire fighting measures that suit the environment.
- **For safety reasons unsuitable extinguishing agents** Water with a full water jet.
- **5.2 Special hazards arising from the substance or mixture**
Formation of toxic gases is possible during heating or in case of fire.
- **5.3 Advice for firefighters**
- **Protective equipment:** Wear self-contained breathing apparatus.

SECTION 6: Accidental release measures

- **6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**
 - Avoid contact with eyes and skin.
 - Remove persons from danger area.
 - Observe information for safe handling (item 7) and personal protective equipment (item 8).
- **6.2 Environmental precautions:** Do not allow to enter drainage system, surface or ground water.
- **6.3 Methods and material for containment and cleaning up:** Collect mechanically.
- **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**
 - Avoid contact with eyes and skin.
 - Prevent formation of dust.
 - 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:**
 - Keep away from heat and direct sunlight.

(Contd. on page 3)

IE

Safety data sheet
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 21.05.2019

Version number 2.1

Revision: 21.05.2019

Trade name: Wabco EaseTec™ M3

(Contd. of page 2)

- Store in a well-ventilated place.
- Store cool and dry in tightly closed receptacles.
- **Information about storage in one common storage facility:**
 - Store away from foodstuffs.
 - Store away from oxidising agents.
- **Further information about storage conditions:** None.
- **Storage class 11**
- **7.3 Specific end use(s)** No further relevant information available.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

- **Additional information about design of technical systems:** No further data; see item 7.

· 8.1 Control parameters

- **Components with limit values that require monitoring at the workplace:**

13463-67-7 titanium dioxide

OEL	Long-term value: 10* 4** mg/m ³
	*total inhalable **respirable dust

- **Regulatory information** OEL: 2018 CoP for the Chemical Agents Regulations

· 8.2 Exposure controls

· Personal protective equipment

· General protective and hygienic measures

Use skin protection cream for skin protection.

Avoid close or long term contact with the skin.

· Breathing equipment: On formation of dust use breathing equipment.

· Protection of hands: Impervious gloves

· Material of gloves

The glove material has to be impermeable and resistant to the product/ the substance/ the preparation.

· Penetration time of glove material

The exact break through time has to be found out by the manufacturer of the protective gloves and has to be observed.

· Eye protection: Safety glasses recommended.

· Body protection: Protective work clothing.

SECTION 9: Physical and chemical properties

· 9.1 Information on basic physical and chemical properties

· General Information

· Appearance:

Form:	Paste.
-------	--------

Colour:	Grey
---------	------

Odour:	Characteristic
--------	----------------

pH-value:	Not applicable.
-----------	-----------------

· Change in condition

Melting point/freezing point:	Not determined
-------------------------------	----------------

Initial boiling point and boiling range:	Not determined
--	----------------

Flash point:	Not applicable
--------------	----------------

Self-inflammability:	Product is not selfigniting.
----------------------	------------------------------

(Contd. on page 4)

IE

Safety data sheet
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 21.05.2019

Version number 2.1

Revision: 21.05.2019

Trade name: Wabco EaseTec™ M3

(Contd. of page 3)

· Explosive properties:	Product is not explosive.
· Density at 20 °C	1.08 g/cm ³
· Solubility in / Miscibility with Water:	Insoluble
· Partition coefficient: n-octanol/water:	Not determined.
· Viscosity: dynamic:	Not applicable.
kinematic:	Not applicable.
· 9.2 Other information	No further relevant information available.

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 toxicological effects**
- **Acute toxicity** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Primary irritant effect:**
- **Skin corrosion/irritation** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Serious eye damage/irritation** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Respiratory or skin sensitisation** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **CMR effects (carcinogenicity, mutagenicity and toxicity for reproduction)**
- **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** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **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.

SECTION 12: Ecological information

- **12.1 Toxicity**
- **Aquatic toxicity:** No further relevant information available.
- **12.2 Persistence and degradability** No further relevant information available.
- **12.3 Bioaccumulative potential** No further relevant information available.
- **12.4 Mobility in soil** No further relevant information available.
- **Additional ecological information:**
Water hazard class 1 (German Regulation) (Self-assessment): slightly hazardous for water.
Do not allow undiluted product or large quantities of it to reach ground water, water bodies or sewage system.

(Contd. on page 5)

IE

Safety data sheet
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 21.05.2019

Version number 2.1

Revision: 21.05.2019

Trade name: Wabco EaseTec™ M3

(Contd. of page 4)

- **12.5 Results of PBT and vPvB assessment**
- **PBT:** Not applicable.
- **vPvB:** Not applicable.
- **12.6 Other adverse effects** No further relevant information available.

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**

· 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	
--------------------------------	--

· Class	Void
---------	------

- **14.4 Packing group**

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

- **14.5 Environmental hazards:**

· Marine pollutant:	No
---------------------	----

- **14.6 Special precautions for user**

Not applicable.

- **14.7 Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code**

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 6)

IE

Safety data sheet
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 21.05.2019

Version number 2.1

Revision: 21.05.2019

Trade name: Wabco EaseTec™ M3

(Contd. of page 5)

- **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.

· **Department issuing data specification sheet:**

The safety data sheets were drawn up in cooperation with the Umweltkanzlei Dr.Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, Phone: +49 5066 900990.

· **Abbreviations and acronyms:**

ADR: Accord européen sur le transport 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

IE

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 21.05.2019

Numero versione 2.1

Revisione: 21.05.2019

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** *Wabco EaseTec™ M3*
- **Articolo numero:** *830 502 063 4*
- **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:**
 WABCO Vertriebs GmbH & CO. KG
 Am Lindener Hafen 21
 30453 Hannover
 Germany
 Tel.: +49 511 922 0
 sds@umweltkanzlei.de
- **Informazioni fornite da:** Informazioni disponibili ai numeri sopra indicati del rispettivo paese.
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:** Centro Antiveleni 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**
 Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 non applicabile**
- **Pittogrammi di pericolo non applicabile**
- **Avvertenza non applicabile**
- **Indicazioni di pericolo non applicabile**
- **Ulteriori dati:**
 EUH208 Contiene pin-2(3)-ene. Può provocare una reazione allergica.
 EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele**
- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.
- **Sostanze pericolose:**

CAS: 13463-67-7	diossido di titanio	10-<25%
EINECS: 236-675-5	sostanza con un limite comunitario di esposizione sul	
Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx	posto di lavoro	
- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

IT

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 21.05.2019

Numero versione 2.1

Revisione: 21.05.2019

Denominazione commerciale: Wabco EaseTec™ M3

(Segue da pagina 1)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- Indicazioni generali:**
 - Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
 - Non portare gli indumenti da lavoro contaminati fuori dal luogo di lavoro.
 - 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:**
 - Generalmente il prodotto non è irritante per 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:** 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 antincendio

- 5.1 Mezzi di estinzione**
- Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua
- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
 - Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.
- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- Mezzi protettivi specifici:** Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

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.
 - Portare le persone in luogo sicuro.
 - Prestare attenzione alle norme relative alla protezione (punto 7) e alle apparecchiature di protezione (punto 8).
- 6.2 Precauzioni ambientali:**
 - Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** Raccogliere con mezzi meccanici.
- 6.4 Riferimento ad altre sezioni**
 - Per informazioni relative ad un 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**
 - Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
 - Evitare la formazione di polvere.
- Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

(continua a pagina 3)

IT

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 21.05.2019

Numero versione 2.1

Revisione: 21.05.2019

Denominazione commerciale: Wabco EaseTec™ M3

(Segue da pagina 2)

- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
Tenere al riparo dal calore e dalla luce diretta del sole.
Conservare in luogo ben ventilato.
Conservare in contenitori ben chiusi, in luogo fresco e asciutto.
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
Non conservare a contatto con alimenti.
Non conservare a contatto con ossidanti.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**
Non conservare a contatto con alimenti.
Non conservare a contatto con ossidanti.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.
- **Classe di stoccaggio:** 11
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

- **8.1 Parametri di controllo**

- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

13463-67-7 diossido di titanio	
--------------------------------	--

TWA	Valore a lungo termine: 10 mg/m ³ A4
-----	--

- **Informazioni sulla regolamentazione TWA:** Valori Limite di Soglia

- **8.2 Controlli dell'esposizione**

- **Mezzi protettivi individuali:**

- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Proteggere preventivamente la pelle con apposite pomate.
Evitare contatti prolungati e intensi con la pelle.

- **Maschera protettiva:** Utilizzare un'attrezzatura di protezione respiratoria da polveri.

- **Ganti protettivi:** Ganti impermeabili

- **Materiale dei guanti**

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

- **Occiali protettivi:** È opportuno utilizzare gli occhiali protettivi.

- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

- **Indicazioni generali**

- **Aspetto:**

Forma:	Pasta.
--------	--------

Colore:	Grigio
---------	--------

Odore:	Caratteristico
--------	----------------

valori di pH:	Non applicabile.
---------------	------------------

- **Cambiamento di stato**

Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito.
---	---------------

(continua a pagina 4)

IT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 21.05.2019

Numero versione 2.1

Revisione: 21.05.2019

Denominazione commerciale: Wabco EaseTec™ M3

(Segue da pagina 3)

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non definito.
· Punto di infiammabilità:	Non applicabile.
· Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
· Densità a 20 °C:	1,08 g/cm ³
· Solubilità in/Miscibilità con acqua:	Insolubile.
· Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non definito.
· Viscosità: Dinamica:	Non applicabile.
Cinematica:	Non applicabile.
· 9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

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 decomponete 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 sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione/irritazione cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle 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**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **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.

(continua a pagina 5)

IT

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 21.05.2019

Numero versione 2.1

Revisione: 21.05.2019

Denominazione commerciale: Wabco EaseTec™ M3

(Segue da pagina 4)

· Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· 12.1 Tossicità

Tossicità acquatica: Non sono disponibili altre informazioni.

· 12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.

· 12.3 Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni.

· 12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

· Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

· Ulteriori indicazioni:

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

· 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

· 12.6 Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.

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

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	non applicabile
--------------------------------	-----------------

· 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	non applicabile
--------------------------------	-----------------

· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	non applicabile
· Classe	

· 14.4 Gruppo di imballaggio

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	non applicabile
---------------------------	-----------------

· 14.5 Pericoli per l'ambiente:

· Marine pollutant:	No
---------------------	----

(continua a pagina 6)

IT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 21.05.2019

Numero versione 2.1

Revisione: 21.05.2019

Denominazione commerciale: Wabco EaseTec™ M3

(Segue da pagina 5)

- | | |
|---|------------------|
| · 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori | Non applicabile. |
| · 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II
di MARPOL ed il codice IBC | 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.
- **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.

· **Scheda rilasciata da:**

Le schede dei dati di sicurezza sono state redatte in collaborazione con la Umweltkanzlei Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, +49 5066 900990.

· **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

IT

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 21.05.2019

Versijas numurs 2.1

Labojums: 21.05.2019

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

- **1.1 Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū:** Wabco EaseTec™ M3
- **Artikula numurs:** 830 502 063 4
- **1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**
- **Produktu kategorija PC24 Ziežvielas, tauki un atdalītājdzekļi**
- **Vielas/ preparāta pielietojums** Ziežu tauki
- **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
- **Ražotājs/ piegādātājs:**
WABCO Vertriebs GmbH & CO. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +49 511 922 0

sds@umweltkanzlei.de
- **Informācijas sniedzējs:** Izziņas var saņemt, zvanot uz atbilstošās valsts norādīto tālruni.
- **1.4 Tālruna 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 klasificēšana**
- **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**
Saskaņā ar CLP regulu šis materiāls netiek klasificēts kā bīstams.
- **2.2 Etiķetes elementi**
- **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008** iztrūkst
- **Bīstamības piktogrammas** iztrūkst
- **Signālvārds** iztrūkst
- **Bīstamības apzīmējumi** iztrūkst
- **Papildu dati:**
EUH208 Satur Pinene. Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.
- **2.3 Citi apdraudējumi**
- **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

- **3.2 Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi**
- **Apraksts:** Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

· **Bīstamie komponenti:**

CAS: 13463-67-7	titanium dioxide	10-<25%
EINECS: 236-675-5	viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	

- **Papildu informācija:**
Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

LV

(Turpinājums 2.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 21.05.2019

Versijas numurs 2.1

Labojums: 21.05.2019

Produkta nosaukums tirgū: Wabco EaseTec™ M3

(Turpinājums 1.lpp.)

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Vispārejas norādes:**
Nekavējoties novilkta apgārba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.
Netīru darba apgārbu nevalkāt ārpus darba vietas.
Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apgārbu izmazgāt.
- **Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc saskares ar ādu:**
Parasti produkts nekairina ādu.
Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.
Ilgstoša ādas kairinājuma gadījumā apmeklēt ārstu.
- **Pēc nokļūšanas acīs:**
Acīs caur pavērtīiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc norišanas:** Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **4.2 Svarīgākie simptomi un ieteikme - akūta un aizkavēta** 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:** Ugunsdzēšanas pasākumus piemērot apkārtējai videi.
- **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** Spēcīga ūdens strūkla
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**
Sakaršanas vai degšanas gadījumā iespējama indīgas gāzes veidošanās.
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:** Nēsāt gāzmasku, kas nav atkarīga no apkārtējā gaisa sastāva.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**
Izvairīties no saskares ar acīm un ādu.
Personas nogādāt drošībā.
Ievērot drošības noteikumus (7. punkts) un lietot individuālos aizsarglīdzekļus (8. punkts).
- **6.2 Vides drošības pasākumi:** Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:** Mehāniski savākt.
- **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. Lietošana un glabāšana

- **7.1 Piesardzība drošai lietošanai**
Izvairīties no saskares ar acīm un ādu.
Nepieļaut putekļu veidošanos.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.
- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:**
Sargāt no siltuma un tiešu saules staru iedarbības.

(Turpinājums 3.lpp.)

LV

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 21.05.2019

Versijas numurs 2.1

Labojums: 21.05.2019

Produkta nosaukums tirgū: Wabco EaseTec™ M3

(Turpinājums 2.lpp.)

Glabāt labi vēdināmā vietā.
Uzglabāt labi noslēgtās tvertnēs vēsā un sausā vietā.

- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:**
Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.
Uzglabāt atsevišķi no oksidācijas līdzekļiem.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Nav.
- **Uzglabāšanas klase:** 11
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

- **Papildu informācija par tehnisko iekārtu izveidošanu:** Nav citu datu, skat. 7.punktu.

- **8.1 Pārvaldības parametri**

- **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

13463-67-7 titanium dioxide

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 10 mg/m ³
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 15* mg/m ³ *total dust
REL (US)	See Pocket Guide App. A
TLV (US)	Ilgstoša vērtība: 10 mg/m ³

- **Informācija par regulējumu**

AER (LV): MK noteikumi nr. 407, 10.07.2018

PEL (US): Guide to Occupational Exposure Values (OSHA PELs)

REL (US): Guide to Occupational Exposure Values (NIOSH RELs)

TLV (US): Guide to Occupational Exposure Values (ACGIH)

- **8.2 Iedarbības pārvaldība**

- **Personīgais aizsargaprīkojums:**

- **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Profilaktiska ādas aizsardzība ar ādas aizsardzības ziedi.

Nepieļaut ilgāku un intensīvu saskarsmi ar ādu.

- **Elpošanas ceļu aizsardzība:** Ja rodas putekļi, lietot respiratoru.

- **Roku aizsardzība:** Necaurlaidīgi cimdi

- **Cimdu materiāls**

Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

- **Cimdu materiāla caurlaides laiks**

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

- **Acu aizsardzība:** Ieteicams lietot aizsargbrilles.

- **Kermēņa aizsardzība:** Darba aizsargtērs

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- **9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

- **Vispārēji dati**

- **Izskats:**

Forma:	Pasta.
Krāsa:	Pelēks
Smarža:	Raksturīgs
pH vērtība:	Nav pielietojams.

(Turpinājums 4.lpp.)

LV

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 21.05.2019

Versijas numurs 2.1

Labojums: 21.05.2019

Produkta nosaukums tirgū: Wabco EaseTec™ M3

(Turpinājums 3.lpp.)

· Stāvokļa maiņa	
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav noteikts.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav noteikts.
· Uzliesmošanas temperatūra:	Nav pielietojams.
· Pašaizdegšanās temperatūra:	Produkts neaizdegas pats no sevis.
· Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams.
· Blīvums pie 20 °C (68 °F):	1,08 g/cm³ (9,0126 lbs/gal)
· Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:	Nešķīstošs.
· Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:	Nav noteikts.
· Viskozitāte:	
dinamiskā:	Nav pielietojams.
kinemātiskā:	Nav pielietojams.
· 9.2 Cita informācija	Nav pieejama cita būtiska informācija.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
- **Termiskā sadališanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:**
Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:** Nav zināmi bīstami sadališanās produkti.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**
- **Akūta toksicitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **Kodīgums/kairinājums ādai**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Nopietns acu bojājums/kairinājums**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **CMR ietekmes (kancerogēnumi un mutagēnumi un toksiskums reproduktīvai funkcijai).**
- **Mikroorganismu šūnu mutācija**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Kancerogēnumi** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbību**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbību**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

(Turpinājums 5.lpp.)

LV

Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 21.05.2019

Versijas numurs 2.1

Labojums: 21.05.2019

Produkta nosaukums tirgū: Wabco EaseTec™ M3

- **Bīstamība ieelpojot** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- **12.1 Toksicitāte**
- **Ūdeņu toksiskums:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.2 Noturība un spēja noārdīties** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Vispārējie norādījumi:**
Ūdens apdraudējuma klase 1(Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatsķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.
- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.
- **12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama cita būtiska informācija.

13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

- **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**
- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** iztrūkst
- **14.2 ANO sūtīšanas 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:**
- **Jūras piesārņotājs:** Nē
- **14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem** Nav pielietojams.

(Turpinājums 6.lpp.)

LV

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 21.05.2019

Versijas numurs 2.1

Labojums: 21.05.2019

Produkta nosaukums tirgū: Wabco EaseTec™ M3

(Turpinājums 5.lpp.)

- **14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam** Nav pielietojams.
- **UN "Model Regulation":** iztrūkst

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- **15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**
- **Direktīva 2012/18/ES**
- **Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS** 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.

· **Drošības instrukcijas izstrādātājs:**

Drošības informācija sastādīta sadarbībā ar Vides pārvaldi Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, tel. +49-(0)5066-900990.

· **Saīsinājumi un akronīmi:**

ADR: Accord européen sur le transport 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

LV

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 21.05.2019

Versijos numeris 2.1

Peržiūrėta: 21.05.2019

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

- 1.1 Produkto identifikatorius

- Prekybos ženklas: Wabco EaseTec™ M3

- Gaminio numeris: 830 502 063 4

- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

- Produktų kategorija PC24 Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai

- Medžiagos / mišinio panaudojimas Riebalai tepimui

- 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenųlapo teikėją

- Gamintojas / tiekėjas

WABCO Vertriebs GmbH & CO. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +49 511 922 0

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).

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

- 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

- Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Gaminys neklasifikuojamas pagal KŽP reglamentą.

- 2.2 Ženklinimo elementai

- Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 atkrenta

- Pavojaus piktogramos atkrenta

- Signalinis žodis atkrenta

- Pavojingumo frazės atkrenta

- Papildomos nuorodos:

EUH208 Sudėtyje yra Pinene. Gali sukelti alerginę reakciją.

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

- 2.3 Kiti pavojai

- PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

- PBT: Nevartotina.

- vPvB: Nevartotina.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsių dalis

- 3.2 Cheminė charakteristika: Mišiniai

- Aprašymas: Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

- Papojingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 13463-67-7	titanium dioxide	10-<25%
EINECS: 236-675-5	medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	

- Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

LT

(Tėsinys 2 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 21.05.2019

Versijos numeris 2.1

Peržiūrėta: 21.05.2019

Prekybos ženklas: Wabco EaseTec™ M3

(Puslapio 1 tėsinys)

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
- **Bendra informacija:**
 - Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.
 - Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietas.
 - Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.
- **Ikvėpus:** Garantuoti tyra orą, tēsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.
- **Po kontakto su oda:**
 - Iš esmės produktas odos nedirgina.
 - Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.
 - Nesiliaujant odos perstėjimui, kreiptis į gydytoją.
- **Po kontakto su akimis:**
 - Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.
- **Prarijus:** Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.
- **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Néra jokių kitų svarbių informacijų.
- **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**
Néra jokių kitų svarbių informacijų.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- **5.1 Gesinimo priemonės**
- **Tinkamos gesinimo medžiagos:** Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvacių aplinkai.
- **Dél saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo pilna srove
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**
Iškaitus arba gaisro atveju galimas nuodingų dujų susidarymas.
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
- **Ypatingos saugos priemonės:**
Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.

6. SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
Vengti patekimo į akis ir ant odos.
Asmenis išvesti į saugią vietą.
Laikytis apsaugos taisyklių (7 punktas) ir nurodymų dėl asmeninės apsauginės įrangos (8 punktas).
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:** Surinkti mechaniniu būdu.
- **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. Tvardymas ir sandėliavimas

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**
Vengti, kad nepatektų į akis ir ant odos.
Vengti dulkių susidarymo.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogimo:** Nebūtinės jokios specialiosios priemonės.
(Tėsinys 3 psl.)

LT

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 21.05.2019

Versijos numeris 2.1

Peržiūrėta: 21.05.2019

Prekybos ženklas: Wabco EaseTec™ M3

(Puslapio 2 tėsinys)

- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, išskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.
Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
Laikyti sandariuose induose vésiai ir sausai.
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**
Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.
Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:**
Laikyti atskirai nuo maisto produktų.
Laikyti atskirai nuo oksiduojančių priemonių.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Jokių.
- **Sandėliavimo klasė:** 11
- **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

- **Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui:** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

- **8.1 Kontrolės parametrai**

- **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**

13463-67-7 titanium dioxide

PRD	IPRD Ilgalakio poveikio ribinis dydis: 5 mg/m ³
-----	--

- **Informacija apie reglamentavimą PRD: HN 23:2011**

- **8.2 Poveikio kontrolė**

- **Asmens saugos priemonės:**

- **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Odos apsaugai vartoti apsauginį odos kremą.

Vengti ilgalakio arba intensyvaus kontakto su oda.

- **Kvepavimo takų apsauga:** Jei susidaro dulkės, naudoti kvépavimo takų apsaugą.

- **Rankų apsauga:** Nepralaždžios pirštinės

- **Pirštinų medžiaga**

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

- **Pirštinų medžiagos persigérimo laikotarpis**

Tikslaus apsauginių pirštinų susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

- **Akių apsauga:** Patartina dévēti apsauginius akinijus.

- **Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

- **9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

- **Bendra informacija**

- **Išvaizda:**

Forma:	Pasta.
--------	--------

Spalva:	Pilka(s)
---------	----------

Kvapas:	Būdinga(s)
---------	------------

pH vertė:	Nevartotina.
-----------	--------------

- **Sudėties pakeitimai**

Lydimosi/užšalimo temperatūra:	Nenustatyta
--------------------------------	-------------

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	Nenustatyta.
---	--------------

(Tėsinys 4 psl.)

LT

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 21.05.2019

Versijos numeris 2.1

Peržiūrėta: 21.05.2019

Prekybos ženklas: Wabco EaseTec™ M3

(Puslapio 3 tėsinys)

· Pliūpsnio temperatūra:	Nevartotina.
· Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Produktas savaime neužsidega.
· Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nekelia sprogimo pavojaus.
· Tankis esant 20 °C (68 °F):	1,08 g/cm ³ (9,0126 lbs/gal)
· Tirpumas / Maišymas su vandeniu:	Netirpus(i).
· Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:	Nenustatyta.
· Klampa: Dinaminis: Kinematicinis:	Nevartotina. Nevartotina.
· 9.2 Kita informacija	Néra jokių kitų svarbių informacijų.

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

- **10.1 Reaktingumas** Néra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Terminis irimas / vengtinis sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomas jokios pavojingo reakcijos.
- **10.4 Vengtinis sąlygos** Néra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Néra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Nežinomi jokie irimo produktai.

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie toksinių poveikį**
- **Ūmus toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Pirminis perštėjimo efektas:**
- **Odos ésdinimas ir (arba) dirginimas**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kvépavimo takų arba odos jautrinimas**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)**
- **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Toksišumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (vienkartinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Aspiracijos pavojas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- **12.1 Toksiškumas**
- **Vandeninis toksiškumas:** Néra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.2 Patvarumas ir skaidomumas** Néra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Néra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tėsinys 5 psl.)

LT

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 21.05.2019

Versijos numeris 2.1

Peržiūrėta: 21.05.2019

Prekybos ženklas: Wabco EaseTec™ M3

- **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
 - **Kitos ekologinės nuorodos:**
 - **Bendrosios nuorodos:**
Vandens užteršimo klasė 1 (Savarankiška klasifikacija): lengvai užteršia vandenį
Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.
 - **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
 - **PBT:** Nevartotina.
 - **vPvB:** Nevartotina.
 - **12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- (Puslapio 4 tėsinys)

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- **13.1 Atliekų tvarkymo metodai**
- **Rekomendacija:**
Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.
Nurodyti atliekų kodai yra rekomendacija, remiantis numatomu produkto panaudojimu.
- **Europos atliekų katalogas**
- 12 01 12* panaudotas vaškas ir riebalai
- **Nevalytose pakuotėse:**
- **Rekomendacija:**
Užterštą pakuotę būtina visiškai ištuštinti. Po atitinkamo valymo ji gali būti priduodama perdirbimui.
Pakuote atskiratyt pagal pakuotės tvarkymo reglamentą.

14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

- **14.1 JT numeris**
- ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA atkrenta
- **14.2 JT teisingas krovonio pavadinimas**
- ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA atkrenta
- **14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**
- ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA atkrenta
- **14.4 Pakuotės grupė**
- ADR/RID/ADN, IMDG, IATA atkrenta
- **14.5 Pavojus aplinkai:**
- **Marine pollutant:** Ne
- **14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**
- Nevartotina.
- **14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą** Nevartotina.
- **UN "Model Regulation":** atkrenta

LT

(Tėsinys 6 psl.)

**Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 21.05.2019

Versijos numeris 2.1

Peržiūrėta: 21.05.2019

Prekybos ženklas: Wabco EaseTec™ M3

(Puslapio 5 tėsinys)

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
I sudėtį neįeina nė viena iš sudétinių 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 teisiniam savybėms.

· Duomenų suvestinė sudarantis skyrius:

Saugos duomenų lapai parengti, bendradarbiaujant su „Umweltkanzlei Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH“, Tel. +49-(0)5066-900990.

· Santrumpas ir akronimai:

ADR: Accord européen sur le transport 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

LT

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.05.2019

Versionsnummer 2.1

überarbeitet am: 21.05.2019

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** Wabco EaseTec™ M3
- **Artikelnummer:** 830 502 063 4
- **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:**
WABCO Vertriebs GmbH & CO. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +49 511 922 0
- 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**
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.
- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** entfällt
- **Gefahrenpiktogramme** entfällt
- **Signalwort** entfällt
- **Gefahrenhinweise** entfällt
- **Zusätzliche Angaben:**
EUH208 Enthält Pin-2(3)-en. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische**
- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.
- **Gefährliche Inhaltsstoffe:** entfällt
- **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.

(Fortsetzung auf Seite 2)

LU

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.05.2019

Versionsnummer 2.1

überarbeitet am: 21.05.2019

Handelsname: Wabco EaseTec™ M3

(Fortsetzung von Seite 1)

Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

- **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

nach Hautkontakt:

Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
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: 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: Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

· Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

· Besondere Schutzausrüstung: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Kontakt mit Augen und der Haut vermeiden.

Personen in Sicherheit bringen.

Schutzhinweise (Punkt 7) und persönliche Schutzausrüstung (Punkt 8) beachten.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Mechanisch 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

Kontakt mit Augen und der Haut vermeiden.

Staubbildung vermeiden.

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:

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

(Fortsetzung auf Seite 3)

LU

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 21.05.2019

Versionsnummer 2.1

überarbeitet am: 21.05.2019

Handelsname: Wabco EaseTec™ M3

(Fortsetzung von Seite 2)

- **Zusammenlagerungshinweise:**
Getrennt von Lebensmitteln lagern.
Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Keine.
- **Lagerklasse:** 11
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**
Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- **8.1 Zu überwachende Parameter**
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.
Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden.
- **Atemschutz:** Bei Staubbildung Atemschutz verwenden.
- **Handschutz:** Undurchlässige Handschuhe
- **Handschuhmaterial**
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- **Augenschutz:** Schutzbrille empfehlenswert.
- **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

- **Allgemeine Angaben**

- **Aussehen:**

Form:	Paste.
Farbe:	Grau
Geruch:	charakteristisch

- **pH-Wert:**

Nicht anwendbar.

- **Zustandsänderung**

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt
Siedebeginn und Siedebereich:	Nicht bestimmt

- **Flammpunkt:**

Nicht anwendbar

- **Selbstentzündungstemperatur:**

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

- **Explosive Eigenschaften:**

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

- **Dichte bei 20 °C:**

1,08 g/cm³

(Fortsetzung auf Seite 4)

LU

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 21.05.2019

Versionsnummer 2.1

überarbeitet am: 21.05.2019

Handelsname: Wabco EaseTec™ M3

(Fortsetzung von Seite 3)

· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	Unlöslich
· Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:	Nicht bestimmt.
· Viskosität: dynamisch:	Nicht anwendbar.
kinematisch:	Nicht anwendbar.
· 9.2 Sonstige Angaben	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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 Zersetzungprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **CMR-Wirkungen (krebszerzeugende, erbgutverändernde und fortppflanzungsgefährdende Wirkung)**
- **Keimzelli-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **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.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 5)

LU

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.05.2019

Versionsnummer 2.1

überarbeitet am: 21.05.2019

Handelsname: Wabco EaseTec™ M3

(Fortsetzung von Seite 4)

- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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 der Verpackungsverordnung zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- | | |
|---|------------------|
| · 14.1 UN-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 | entfällt |
| · Klasse | entfällt |
| · 14.4 Verpackungsgruppe | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | entfällt |
| · 14.5 Umweltgefahren: | |
| · Marine pollutant: | Nein |
| · 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | Nicht anwendbar. |
| · 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code | Nicht anwendbar. |
| · UN "Model Regulation": | entfällt |

LU

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.05.2019

Versionsnummer 2.1

überarbeitet am: 21.05.2019

Handelsname: Wabco EaseTec™ M3

(Fortsetzung von Seite 5)

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.
- **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.

· **Datenblatt ausstellender Bereich:**

Die Sicherheitsdatenblätter wurden in Zusammenarbeit mit der Umweltkanzlei Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, Tel.: +49-(0)5066-900990 erstellt.

· **Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord européen sur le transport 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

LU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.05.2019

Verziószám 2.1

Felülvizsgálat 21.05.2019

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- 1.1 Termékazonosító**

- Kereskedelmi megnevezés:** Wabco EaseTec™ M3

- Cikkszám:** 830 502 063 4

- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

- Termék kategória PC24 Kenőanyagok, zsírok, lazítószerek

- Anyag/készítmény használata Kenőzsír

- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

- Gyártó/szállító:**

WABCO Vertriebs GmbH & CO. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +49 511 922 0

sds@umweltkanzlei.de

- Információt nyújtó terület:** Tájékoztatást az adott ország fent megadott telefonszáma alatt kaphat.

- 1.4 Súrgősségi telefonszám:**

Mérgezés esetén segélyhívószám Berlin: +49 (0) 30 30 686 790 (németül és angolul).

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.

- 2.2 Címkézési elemek**

- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés** Érvénytelen

- Veszélyt jelző pictogramok** Érvénytelen

- Figyelmeztetés** Érvénytelen

- Figyelmeztető mondatok** Érvénytelen

- Pótölönök adatok:**

EUH208 Pinene-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

- 2.3 Egyéb veszélyek**

- A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

- PBT:** Nem alkalmazható

- vPvB:** Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- 3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek**

- Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

- Veszélyes alkotórészek:** Érvénytelen

- 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 munkaruhát ne hordja a munkahelyen kívül.

(folytatás a 2. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.05.2019

Verziószám 2.1

Felülvizsgálat 21.05.2019

Kereskedelmi megnevezés: Wabco EaseTec™ M3

(folytatás az 1. oldalról)

A szennyezett ruhát újból használat előtt ki kell mosni.

· **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

· **Bőrrel való érintkezés után:**

Általában a termék nem ingerli a bőrt.

Azonnal mosson 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:** Tartós panaszok esetén konzultálunk 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:** A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

· **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízsugár

· **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek

· **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

· **Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőállarcot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

· **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Kerülje el a szemmel és bőrrel való érintkezést.

A személyeket vigyük biztonságos helyre.

A védelemre (7. pont) és a személyes védőfelszerelésre (8. pont) vonatkozó előírásokat be kell tartani.

· **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

· **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

Mechanikusan vegyük 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**

Kerülje el a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Kerüljük a porképződést.

· **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.

· **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**

· **Raktározás:**

· **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Védje a közvetlen hősegégtől és a napsugárzástól.

Jól szellőző helyen tárolandó.

Jól záró kötéssel száraz és hűvös helyen tartandó.

(folytatás a 3. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.05.2019

Verziószám 2.1

Felülvizsgálat 21.05.2019

Kereskedelmi megnevezés: Wabco EaseTec™ M3

- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:**
Élelmiszeruktól elkülönítve tároljuk.
Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Nincs.
- **Tárolási osztály:** 11
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 2. oldalról)

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótílagos információ a műszakai berendezés kialakításához:**
További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyat képező határértékekkel:**
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.
- **8.2 Az expozíció ellenőrzése**
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Alkalmazzunk megelőző bőrvédelmet bőrvédő kenőcs használatával.
Kerüljük a bőrrel való, hosszabb ideig tartó és intenzív érintkezést.
- **Légzésvédelem:** Porképződés esetén biztosítson légzésvédelmet.
- **Kézvédelem:** Át nem eresztő kesztyű.
- **Kesztyűanyag**
A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- **Szemvédelem:** Védőszemüveg ajánlott.
- **Testvédelem:** Védőruházat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

- **Általános adatok**

- **Külső jellemzők:**

Forma:	Kenőcs.
---------------	---------

Szín:	szürke
--------------	--------

Szag:	jellegzetes
--------------	-------------

pH-érték:	Nem alkalmazható
------------------	------------------

Állapotváltozás	
Olvadáspont/fagyáspont:	nem meghatározható
Kezdő forráspont és forrásponttartomány:	Nincs meghatározva

Lobbanáspont:	Nem alkalmazható
----------------------	------------------

Öngyulladási hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad.
----------------------------------	-------------------------------

Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
------------------------------	---------------------------------------

Sűrűség 20 °C-nál:	1,08 g/cm³
---------------------------	------------

(folytatás a 4. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.05.2019

Verziószám 2.1

Felülvizsgálat 21.05.2019

Kereskedelmi megnevezés: Wabco EaseTec™ M3

(folytatás a 3. oldalról)

· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
Víz:	Oldhatatlan.
· Megoszlási hánypont: n-oktan/víz:	Nincs meghatározva.
· Viszkozitás:	
dinamikai:	Nem alkalmazható
kinematikai:	Nem alkalmazható
· 9.2 Egyéb információk	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülendő 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 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Primer ingerhatás:**
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**
- **Csírasejt-mutagenitás**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkelő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **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.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás az 5. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.05.2019

Verziószám 2.1

Felülvizsgálat 21.05.2019

Kereskedelmi megnevezés: Wabco EaseTec™ M3

- **További ökológiai információk:**
 - **Általános információk:**
 - 1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.
Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
 - **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
 - **PBT:** Nem alkalmazható
 - **vPvB:** Nem alkalmazható
 - **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- (folytatás a 4. oldalról)

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 ürítük ki és ezután ezeket megfrelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni.
A csomagolóanyag kezelése a csomagolóanyagra vonatkozó rendelkezés szerint történik.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- | | |
|--|------------------|
| · 14.1 UN-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 | Érvénytelen |
| · osztály | |
| · 14.4 Csomagolási csoport | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | Érvénytelen |
| · 14.5 Környezeti veszélyek: | |
| · Marine pollutant: | Nem |
| · 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | Nem alkalmazható |
| · 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás | Nem alkalmazható |
| · UN "Model Regulation": | Érvénytelen |

HU

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.05.2019

Verziószám 2.1

Felülvizsgálat 21.05.2019

Kereskedelmi megnevezés: Wabco EaseTec™ M3

(folytatás az 5. oldalról)

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogsabályok
- Irányelv 2012/18/EU
 - Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva
 - 15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

· Az adatlapot kiállító szerv:

A biztonsági adatlapok a Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH környezetvedő tanácsadó- és ellenőrző iroda tel.: +49-(0)5066-900990 közreműködésével készültek.

· Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: Accord européen sur le transport 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

HU

Safety data sheet
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 21.05.2019

Version number 2.1

Revision: 21.05.2019

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

- **1.1 Product identifier**
- **Trade name:** Wabco EaseTec™ M3
- **Article number:** 830 502 063 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:**
WABCO Vertriebs GmbH & CO. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +49 511 922 0
- 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**
The product is not classified, according to the CLP regulation.
- **2.2 Label elements**
- **Labelling according to Regulation (EC) No 1272/2008** Void
- **Hazard pictograms** Void
- **Signal word** Void
- **Hazard statements** Void
- **Additional information:**
EUH208 Contains Pinene. May produce an allergic reaction.
EUH210 Safety data sheet available on request.
- **2.3 Other hazards**
- **Results of PBT and vPvB assessment**
- **PBT:** Not applicable.
- **vPvB:** Not applicable.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

- **3.2 Chemical characterisation: Mixtures**
- **Description:** Mixture of substances listed below with nonhazardous additions.
- **Dangerous components:** Void
- **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.
Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.

(Contd. on page 2)

MT

Safety data sheet
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 21.05.2019

Version number 2.1

Revision: 21.05.2019

Trade name: Wabco EaseTec™ M3

(Contd. of page 1)

Wash contaminated clothing before reuse.

- **After inhalation** Supply fresh air; consult doctor in case of symptoms.

- **After skin contact**

Generally the product does not irritate the skin.

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** 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 Use fire fighting measures that suit the environment.

For safety reasons unsuitable extinguishing agents Water with a full water jet.

- **5.2 Special hazards arising from the substance or mixture**

Formation of toxic gases is possible during heating or in case of fire.

- **5.3 Advice for firefighters**

Protective equipment: Wear self-contained breathing apparatus.

SECTION 6: Accidental release measures

- **6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**

Avoid contact with eyes and skin.

Remove persons from danger area.

Observe information for safe handling (item 7) and personal protective equipment (item 8).

- **6.2 Environmental precautions:** Do not allow to enter drainage system, surface or ground water.

- **6.3 Methods and material for containment and cleaning up:** Collect mechanically.

- **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**

Avoid contact with eyes and skin.

Prevent formation of dust.

- **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:**

Keep away from heat and direct sunlight.

Store in a well-ventilated place.

Store cool and dry in tightly closed receptacles.

- **Information about storage in one common storage facility:**

Store away from foodstuffs.

Store away from oxidising agents.

- **Further information about storage conditions:** None.

(Contd. on page 3)

MT

Safety data sheet
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 21.05.2019

Version number 2.1

Revision: 21.05.2019

Trade name: Wabco EaseTec™ M3

(Contd. of page 2)

- Storage class 11
- 7.3 Specific end use(s) No further relevant information available.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

- Additional information about design of technical systems: No further data; see item 7.
- 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.
- 8.2 Exposure controls
- Personal protective equipment
- General protective and hygienic measures
Use skin protection cream for skin protection.
Avoid close or long term contact with the skin.
- Breathing equipment: On formation of dust use breathing equipment.
- Protection of hands: Impervious gloves
- Material of gloves
The glove material has to be impermeable and resistant to the product/ the substance/ the preparation.
- Penetration time of glove material
The exact break through time has to be found out by the manufacturer of the protective gloves and has to be observed.
- Eye protection: Safety glasses recommended.
- Body protection: Protective work clothing.

SECTION 9: Physical and chemical properties

· 9.1 Information on basic physical and chemical properties	
· General Information	
· Appearance:	
Form:	Paste.
Colour:	Grey
Odour:	Characteristic
· pH-value:	Not applicable.
· Change in condition	
Melting point/freezing point:	Not determined
Initial boiling point and boiling range:	Not determined
· Flash point:	Not applicable
· Self-inflammability:	Product is not selfigniting.
· Explosive properties:	Product is not explosive.
· Density at 20 °C	1.08 g/cm³
· Solubility in / Miscibility with Water:	Insoluble
· Partition coefficient: n-octanol/water:	Not determined.
· Viscosity:	
dynamic:	Not applicable.
kinematic:	Not applicable.

(Contd. on page 4)

MT

Safety data sheet
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 21.05.2019

Version number 2.1

Revision: 21.05.2019

Trade name: Wabco EaseTec™ M3

(Contd. of page 3)

- | | |
|--------------------------------|--|
| · 9.2 Other information | No further relevant information available. |
|--------------------------------|--|

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 toxicological effects**
- **Acute toxicity** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Primary irritant effect:**
- **Skin corrosion/irritation** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Serious eye damage/irritation** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Respiratory or skin sensitisation** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **CMR effects (carcinogenicity, mutagenicity and toxicity for reproduction)**
- **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** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **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.

SECTION 12: Ecological information

- **12.1 Toxicity**
- **Aquatic toxicity:** No further relevant information available.
- **12.2 Persistence and degradability** No further relevant information available.
- **12.3 Bioaccumulative potential** No further relevant information available.
- **12.4 Mobility in soil** No further relevant information available.
- **Additional ecological information:**
- **General notes:**
Water hazard class 1 (German Regulation) (Self-assessment): slightly hazardous for water.
Do not allow undiluted product or large quantities of it to reach ground water, water bodies or sewage system.
- **12.5 Results of PBT and vPvB assessment**
- **PBT:** Not applicable.
- **vPvB:** Not applicable.
- **12.6 Other adverse effects** No further relevant information available.

MT

(Contd. on page 5)

Safety data sheet
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 21.05.2019

Version number 2.1

Revision: 21.05.2019

Trade name: Wabco EaseTec™ M3

(Contd. of page 4)

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**

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	
------------------------------	--

Class	Void
-------	------

- **14.4 Packing group**

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

- **14.5 Environmental hazards:**

Marine pollutant:	No
-------------------	----

- **14.6 Special precautions for user**

Not applicable.	
-----------------	--

- **14.7 Transport in bulk according to Annex II**

of Marpol and the IBC Code	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.

- **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.

(Contd. on page 6)

MT

Safety data sheet
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 21.05.2019

Version number 2.1

Revision: 21.05.2019

Trade name: Wabco EaseTec™ M3

(Contd. of page 5)

· Department issuing data specification sheet:

The safety data sheets were drawn up in cooperation with the Umweltkanzlei Dr.Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, Phone: +49 5066 900990.

· Abbreviations and acronyms:

ADR: Accord européen sur le transport 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

MT

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.05.2019

Versienummer 2.1

Herziening van: 21.05.2019

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

- **1.1 Productidentificatie**

- **Handelsnaam:** Wabco EaseTec™ M3

- **Artikelnummer:** 830 502 063 4

- **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**

- **Fabrikantleverancier:**

WABCO Vertriebs GmbH & CO. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +49 511 922 0

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).

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is niet geclasseerd volgens de CLP-verordening.

- **2.2 Etiketteringselementen**

- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 vervalt**

- **Gevarenpictogrammen** vervalt

- **Signaalwoord** vervalt

- **Gevarenaanduidingen** vervalt

- **Aanvullende gegevens:**

EUH208 Bevat pin-2(3)-een. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

- **2.3 Andere gevaren**

- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

- **PBT:** Niet bruikbaar.

- **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**

- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:** vervalt

- **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

NL

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.05.2019

Versienummer 2.1

Herziening van: 21.05.2019

Handelsnaam: Wabco EaseTec™ M3

(Vervolg van blz. 1)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:**
 - Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
 - Draag werkkleding die vervuld is niet buiten de werkplek.
 - Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **Na huidcontact:**
 - Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
 - 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:** 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 de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Contact met ogen en huid vermijden.
Personen in veiligheid brengen.
Schutvorschriften (Punkt 7) und persönliche Schutzausrüstung (Punkt 8) beachten.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Mechanisch 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**
Contact met ogen en huid vermijden.
Stofvorming vermijden.

(Vervolg op blz. 3)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.05.2019

Versienummer 2.1

Herziening van: 21.05.2019

Handelsnaam: Wabco EaseTec™ M3

(Vervolg van blz. 2)

- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
 - **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
Beschermen tegen hitte en direct zonlicht.
Op een goed geventileerde plaats bewaren.
Koel en droog opslaan in goed afgesloten containers.
 - **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
 - **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen.
 - **Opslagklasse:** 11
 - **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **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.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf
Langdurig en intensief huidcontact vermijden.
- **Ademhalingsbescherming:**
Als zich stof vormt, een vorm van ademhalingsbescherming gebruiken.
- **Handbescherming:** Niet-doorlatende handschoenen
- **Handschoenmateriaal**
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:** Aanbeveling verdient een beschermende bril.
- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- **Algemene gegevens**

- **Voorkomen:**

Vorm:	Pasta.
Kleur:	Grijs
Geur:	Karakteristiek
pH-waarde:	Niet bruikbaar.
Toestandsverandering	
Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.

pH-waarde:	Niet bruikbaar.
Toestandsverandering	
Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 4)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.05.2019

Versienummer 2.1

Herziening van: 21.05.2019

Handelsnaam: Wabco EaseTec™ M3

(Vervolg van blz. 3)

Beginkookpunt en kooktraject:	Niet bepaald.
· Vlampunt:	Niet bruikbaar.
· Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· Dichtheid bij 20 °C:	1,08 g/cm³
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Niet oplosbaar.
· Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	Niet bepaald.
· Viscositeit Dynamisch:	Niet bruikbaar.
Kinematisch:	Niet bruikbaar.
· 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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 ontbindingsprodukten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **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.

(Vervolg op blz. 5)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.05.2019

Versienummer 2.1

Herziening van: 21.05.2019

Handelsnaam: Wabco EaseTec™ M3

(Vervolg van blz. 4)

· Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· 12.1 Toxiciteit

· Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· 12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· 12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· Verdere ecologische informatie:

· Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverduld of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

· 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

· PBT: Niet bruikbaar.

· zPzB: Niet bruikbaar.

· 12.6 Andere schadelijke effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

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

· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

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

· 14.3 Transportgevarenklasse(n)

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

· 14.4 Verpakkingsgroep:

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

(Vervolg op blz. 6)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.05.2019

Versienummer 2.1

Herziening van: 21.05.2019

Handelsnaam: Wabco EaseTec™ M3

(Vervolg van blz. 5)

· 14.5 Milieugevaren:	
· Marine pollutant:	Neen
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bruikbaar.
· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	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**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Richtlijn 2012/18/EU**
- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig 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 produkteleigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:**
De veilingheidsgegevensbladeren werden samen met het Umweltkanzlei Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, +49 5066 900990 opgesteld.
- **Afkortingen en acroniemen:**
ADR: Accord européen sur le transport 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

(Vervolg op blz. 7)

NL

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 21.05.2019

Versienummer 2.1

Herziening van: 21.05.2019

Handelsnaam: Wabco EaseTec™ M3

(Vervolg van blz. 6)

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NL

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkelf 31

Trykksdato: 21.05.2019

Versjon 2.1

revidert den: 21.05.2019

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingene og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**

- **Handelsnavn:** Wabco EaseTec™ M3

- **Artikkelenummer:** 830 502 063 4

- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingene og bruk som frarådes**

- **Kjemikaliekategori PC24 Smøremidler, fett, løsemidler**

- **Bruk av stoffet/ tilberedning** smørefett

- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

- **Produsent/leverandør:**

WABCO Vertriebs GmbH & CO. KG

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Germany

Tel.: +49 511 922 0

sds@umweltkanzlei.de

- **Avdeling for nærmere informasjoner:**

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 stoffblandingene**

- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

- **2.2 Merkingselementer**

- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008** bortfaller

- **Farepiktogrammer** bortfaller

- **Varselord** bortfaller

- **Faresetninger** bortfaller

- **Ytterligere informasjoner:**

EUH208 Inneholder Pinene. Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

- **2.3 Andre farer**

- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke brukbar.

- **vPvB:** Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblanding**

- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

- **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 13463-67-7	titanium dioxide	10-<25%
-----------------	------------------	---------

EINECS: 236-675-5	stoff med fellesskapsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen	10-<25%
-------------------	--	---------

- **Ytterligere informasjoner:**

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

NO

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkelf 31

Trykksdato: 21.05.2019

Versjon 2.1

revidert den: 21.05.2019

Handelsnavn: Wabco EaseTec™ M3

(fortsatt fra side 1)

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjoner:**
 - Klær som er tilslørt med produktet må fjernes omgående.
 - Kontaminerte arbeidsklær skal ikke brukes utenfor arbeidsplassen.
 - Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
- **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **Etter hudkontakt:**
 - Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
 - 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:** Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.
- **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: Brannslokkingstiltak

- **5.1 Slokkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingene**
 - Ved opphetning og i tilfelle av brann er dannelsen av giftige gasser mulig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
 - Unngå kontakt med øyne og hud.
 - Bring personer i sikkerhet.
 - Ta hensyn til verneforskrifter (avsnitt 7) og personlig verneutstyr (avsnitt 8).
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
 - La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing** Ta opp mekanisk.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
 - Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
 - Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
 - Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
 - Unngå kontakt med øyne og hud.
 - Unngå støvdannelse.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.

(fortsatt på side 3)

NO

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkelf 31

Trykksdato: 21.05.2019

Versjon 2.1

revidert den: 21.05.2019

Handelsnavn: Wabco EaseTec™ M3

(fortsatt fra side 2)

- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenigheter**
- **Lagring:**
Beskytt mot sterk varme og direkte solinnstråling.
Oppbevares på et godt ventilert sted.
Oppbevares i tett lukkede beholdere på et kjølig og tørt sted.
- **Krav til lagerrom og beholdere:**
Beskytt mot sterk varme og direkte solinnstråling.
Oppbevares på et godt ventilert sted.
Oppbevares i tett lukkede beholdere på et kjølig og tørt sted.
- **Informasjoner om felles lagring:**
Lagres adskilt fra næringsmidler.
Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Ingen.
- **Lagerklasse:** 11
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Ekspoleringskontroll / personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:**
Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametarer**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

13463-67-7 titanium dioxide	
AG	Langtidsverdi: 5 mg/m ³
- **Opplysninger om lover og forskrifter** AG: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier
- **8.2 Ekspoleringskontroll**
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**
Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.
Unngå lengre og intensiv hudkontakt.
- **Andedrettsvern:** Bruk åndedrettsvern ved støvdannelse.
- **Håndvern:** Tette hansker
- **hanskemateriale**
Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **Øyevern:** Bruk av vernebriller anbefales.
- **Kroppsvern:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
- **alminnelige opplysninger**
- **Utseende:**

Form:	Lim.
Farge:	Grå
Lukt:	Karakteristisk
- **pH-verdi:** Ikke brukbar.
- **Tilstandsendring**
- **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt.
- **Startkokepunkt og kokeområde:** Ikke bestemt.
- **Flammepunkt:** Ikke brukbar.

(fortsatt på side 4)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykksdato: 21.05.2019

Versjon 2.1

revidert den: 21.05.2019

Handelsnavn: Wabco EaseTec™ M3

(fortsatt fra side 3)

· Selvantennelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplasjonsfarlig.
· Tetthet ved 20 °C:	1,08 g/cm³
· Løslighet i / blandbarhet med vann:	Uløslig.
· Fordelingskoeffisient; n-oktan/vann:	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
Dynamisk:	Ikke brukbar.
Kinematisk:	Ikke brukbar.
· 9.2 Andre opplysninger	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

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** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **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 farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksicitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – enkeltekspонering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 5)

NO

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkelf 31

Trykksdato: 21.05.2019

Versjon 2.1

revidert den: 21.05.2019

Handelsnavn: Wabco EaseTec™ M3

(fortsatt fra side 4)

- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:**
Må ikke bortslettes 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:**
Kontaminerte 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 | |
| · 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 | |
| · Marine pollutant: | Nei |
| · 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk | Ikke brukbar. |
| · 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket | 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

(fortsatt på side 6)

NO

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkelf 31

Trykkdato: 21.05.2019

Versjon 2.1

revidert den: 21.05.2019

Handelsnavn: Wabco EaseTec™ M3

(fortsatt fra side 5)

- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningsene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.

· **Avdeling som utsteder datablad:**

Sikkerhetsdatabladene ble utarbeidet i samarbeid med miljøkontoret Umweltkanzlei Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, telefon: 0049- 5066-900990.

· **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NO

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.05.2019

Versionsnummer 2.1

überarbeitet am: 21.05.2019

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

- **1.1 Produktidentifikator**

- **Handelsname:** Wabco EaseTec™ M3

- **Artikelnummer:** 830 502 063 4

- **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:**

WABCO Vertriebs GmbH & CO. KG

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Germany

Tel.: +49 511 922 0

sds@umweltkanzlei.de

- **Auskunftgebender Bereich:**

Auskunft erhältlich unter den oben angegebenen Nummern des jeweiligen Landes.

- **1.4 Notrufnummer:**

Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit Österreich GmbH: +43 1 406 43 43

Giftnotruf Berlin +49 (0) 30 30 686 790 (Deutsch und Englisch)

Gesundheit Österreich GmbH +43 1 406 43 43

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

- **2.2 Kennzeichnungselemente**

- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** entfällt

- **Gefahrenpiktogramme** entfällt

- **Signalwort** entfällt

- **Gefahrenhinweise** entfällt

- **Zusätzliche Angaben:**

EUH208 Enthält Pin-2(3)-en. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

- **2.3 Sonstige Gefahren**

- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

· **PBT:** Nicht anwendbar.

· **vPvB:** Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische**

· **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 13463-67-7	Titan(IV)-oxid	10-<25%
-----------------	----------------	---------

EINECS: 236-675-5	Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die	Exposition am Arbeitsplatz gilt
-------------------	---	---------------------------------

Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx		(Fortsetzung auf Seite 2)
--------------------------------	--	---------------------------

AT

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.05.2019

Versionsnummer 2.1

überarbeitet am: 21.05.2019

Handelsname: Wabco EaseTec™ M3

(Fortsetzung von Seite 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 Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

nach Hautkontakt:

Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
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: 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: Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Kontakt mit Augen und der Haut vermeiden.

Personen in Sicherheit bringen.

Schutzhandschriften (Punkt 7) und persönliche Schutzausrüstung (Punkt 8) beachten.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Mechanisch 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

Kontakt mit Augen und der Haut vermeiden.

(Fortsetzung auf Seite 3)

AT

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.05.2019

Versionsnummer 2.1

überarbeitet am: 21.05.2019

Handelsname: Wabco EaseTec™ M3

(Fortsetzung von Seite 2)

Staubbildung vermeiden.

· **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:**

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

· **Zusammenlagerungshinweise:**

Getrennt von Lebensmitteln lagern.

Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.

· **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Keine.

· **Lagerklasse:** 11

· **VbF-Klasse:** entfällt

· **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

· **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

· **8.1 Zu überwachende Parameter**

· **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

13463-67-7 Titan(IV)-oxid

MAK	Kurzzeitwert: 10 A mg/m³ Langzeitwert: 5 A mg/m³ (Alveolarstaub)
-----	--

· **Rechtsvorschriften** MAK: GKV 2018, 254. Verordnung, 24.9.2018, Teil II

· **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

· **Persönliche Schutzausrüstung:**

· **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden.

· **Atemschutz:** Bei Staubbildung Atemschutz verwenden.

· **Handschatz:** Undurchlässige Handschuhe

· **Handschuhamaterial**

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

· **Augenschutz:** Schutzbrille empfehlenswert.

· **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

· **Allgemeine Angaben**

· **Aussehen:**

Form:

Paste.

Farbe:

Grau

(Fortsetzung auf Seite 4)

AT

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.05.2019

Versionsnummer 2.1

überarbeitet am: 21.05.2019

Handelsname: Wabco EaseTec™ M3

(Fortsetzung von Seite 3)

· Geruch:	charakteristisch
· pH-Wert:	Nicht anwendbar.
· Zustandsänderung Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt
Siedebeginn und Siedebereich:	Nicht bestimmt
· Flammpunkt:	Nicht anwendbar
· Selbstentzündungstemperatur:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· Explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
· Dichte bei 20 °C:	1,08 g/cm ³
· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	Unlöslich
· Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:	Nicht bestimmt.
· Viskosität: dynamisch:	Nicht anwendbar.
kinematisch:	Nicht anwendbar.
· 9.2 Sonstige Angaben	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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 toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **CMR-Wirkungen (krebsfördernde, erbgenetikverändernde und fortbewegungsgefährdende Wirkung)**
- **Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **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.

(Fortsetzung auf Seite 5)

AT

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.05.2019

Versionsnummer 2.1

überarbeitet am: 21.05.2019

Handelsname: Wabco EaseTec™ M3

- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Weitere ökologische Hinweise:**
 - **Allgemeine Hinweise:**
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
 - **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
 - **PBT:** Nicht anwendbar.
 - **vPvB:** Nicht anwendbar.
 - **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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 nach ÖNORM S 2100
Fette
 - **Entsorgungshinweise:**
Chemisch-physikalische Behandlung: nicht geeignet
Biologische Behandlung: nicht geeignet
Thermische Behandlung: Konditionierung erforderlich
Deponierung: nicht geeignet
 - **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 der Verpackungsverordnung zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- | | |
|--|----------|
| · 14.1 UN-Nummer | |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | entfällt |
| · 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | entfällt |

(Fortsetzung auf Seite 6)

AT

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.05.2019

Versionsnummer 2.1

überarbeitet am: 21.05.2019

Handelsname: Wabco EaseTec™ M3

(Fortsetzung von Seite 5)

· 14.3 Transportgefahrenklassen	
· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	
· Klasse	entfällt
· 14.4 Verpackungsgruppe	
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	entfällt
· 14.5 Umweltgefahren:	
· Marine pollutant:	Nein
· 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Nicht anwendbar.
· 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code	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.
- **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.

- **Datenblatt ausstellender Bereich:**
Die Sicherheitsdatenblätter wurden in Zusammenarbeit mit der Umweltkanzlei Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, Tel.: +49-(0)5066-900990 erstellt.
- **Abkürzungen und Akronyme:**
 - ADR: Accord européen sur le transport 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)
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

AT

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 21.05.2019

Numer wersji 2.1

Aktualizacja: 21.05.2019

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** Wabco EaseTec™ M3
- **Numer artykułu:** 830 502 063 4
- **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:**
WABCO Vertriebs GmbH & CO. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +49 511 922 0

sds@umweltkanzlei.de
- **Komórka udzielająca informacji:**
Informację można uzyskać pod podanym powyżej numerem danego kraju.
Osoba kontaktowa w kraju:
WABCO Polska Sprzedaż Sp. z o.o.
ul. Przedziałniana 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**
Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.
- **2.2 Elementy oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008** brak
- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia** brak
- **Hasło ostrzegawcze** brak
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia** brak
- **Dane dodatkowe:**
EUH208 Zawiera Pinene. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.
- **2.3 Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.
- **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- **3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny**
- **Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

Składniki niebezpieczne:

CAS: 13463-67-7	titanium dioxide	10-<25%
EINECS: 236-675-5	substancja z określona na poziomie Wspólnoty wartością najwyższej dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	

(ciąg dalszy na stronie 2)

PL

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 21.05.2019

Numer wersji 2.1

Aktualizacja: 21.05.2019

Nazwa handlowa: Wabco EaseTec™ M3

(ciąg dalszy od strony 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.**Skażonej odzieży roboczej nie nosić poza stanowiskiem pracy.**Wyprąć zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.***· Po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.**· Po styczności ze skórą:***Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.**Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.**W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.***· Po styczności z okiem:***Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.***· Po przełknięciu:** Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.**· 4.2 Najważniejsze ostre i opóżnione 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***SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****· 5.1 Środki gaśnicze****· Przydatne środki gaśnicze:** Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.**· Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Woda pełnym strumieniem**· 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną***Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru możliwe jest tworzenie się trujących gazów.***· 5.3 Informacje dla straży pożarnej****· Specjalne wyposażenie ochronne:***Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.***SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzzonego uwolnienia do środowiska****· 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych***Unikać kontaktu z oczami i skórą.**Zabezpieczyć ludzi.**Przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa (rozdział 7) oraz osobistego wyposażenia ochronnego (rozdział 8).***· 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:***Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.***· 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:***Zdjąć mechanicznie.***· 6.4 Odniesienia do innych sekcji***Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.**Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.*

(ciąg dalszy na stronie 3)

PL

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 21.05.2019

Numer wersji 2.1

Aktualizacja: 21.05.2019

Nazwa handlowa: Wabco EaseTec™ M3

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

(ciąg dalszy od strony 2)

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
Unikać kontaktu z oczami i skórą.
Unikać zapylania
- **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:**
ronić przed wysokimi temperaturami i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.
Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.
Przechowywać w dobrze zamkniętych pojemnikach w miejscach suchych i chłodnych.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:**
Nie składować w styczności ze środkami spożywczymi.
Nie składować w styczności ze środkami utleniającymi.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Brak.
- **Klasa składowania:** 11
- **7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:**
Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
- **8.1 Parametry dotyczące kontroli**
- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**
13463-67-7 titanium dioxide

NDS	NDS: 10 mg/m ³
frakcja wdychalna	

- **Informacje dotyczące przepisów prawnych NDS:** Dz.U. 2018 r poz. 1286, 03.07.2018
- **8.2 Kontrola narażenia**
- **Osobiste wyposażenie ochronne:**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**
Profilaktyczna ochrona skóry za pomocą maści ochronnej do skóry.
Unikać styczności dłuższej i intensywnej ze skórą.
- **Ochrona dróg oddechowych:**
W przypadku pylenia stosować ochronę górnych dróg oddechowych.
- **Ochrona rąk:** Rękawice nieprzepuszczalne
- **Materiał, z którego wykonane są rękawice**
Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.
- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebibienia i go przestrzegać.
- **Ochrona oczu:** Zalecane okulary ochronne.

(ciąg dalszy na stronie 4)

PL

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 21.05.2019

Numer wersji 2.1

Aktualizacja: 21.05.2019

Nazwa handlowa: Wabco EaseTec™ M3· **Ochrona ciała:** Robocza odzież ochronna

(ciąg dalszy od strony 3)

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

· **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

· **Ogólne dane**

· **Wygląd:**

Forma: Pasta.

Kolor: Szary

· **Zapach:** Charakterystyczny

· **Wartość pH:** Nie nadający się do zastosowania.

· **Zmiana stanu**

Temperatura topnienia/krzepnięcia: Nie jest określony.

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: Nie jest określony.

· **Temperatura zapłonu:** Nie nadający się do zastosowania.

· **Temperatura samozapłonu:** Produkt nie jest samozapalny.

· **Właściwości wybuchowe:** Produkt nie jest grozi wybuchem.

· **Gęstość w 20 °C:** 1,08 g/cm³

· **Rozpuszczalność w/ mieszalność z Woda:** Nierozpuszczalny.

· **Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:** Nieokreślone.

· **Lepkość:**

Dynamiczna: Nie nadający się do zastosowania.

Kinetyczna: Nie nadający się do zastosowania.

· **9.2 Inne informacje** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

· **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

· **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

· **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**

· **Działanie żrące/drażniące na skórę**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(ciąg dalszy na stronie 5)

PL

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 21.05.2019

Numer wersji 2.1

Aktualizacja: 21.05.2019

Nazwa handlowa: Wabco EaseTec™ M3

(ciąg dalszy od strony 4)

- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)**
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Rakotwórczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Szkodliwe działanie na rozrodczość**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **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.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- **12.1 Toksyczność**
- **Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:**
Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody
Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierościeńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.
- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.
- **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.
- **12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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.
Opakowanie usunąć zgodnie z przepisami zarządzenia o opakowaniach.

PL

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 21.05.2019

Numer wersji 2.1

Aktualizacja: 21.05.2019

Nazwa handlowa: Wabco EaseTec™ M3

(ciąg dalszy od strony 5)

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

· 14.1 Numer UN · 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	brak
· Klasa	brak
· 14.4 Grupa pakowania · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	brak
· 14.5 Zagrożenia dla środowiska: · Zanieczyszczenia morskie:	Nie
· 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie nadający się do zastosowania.
· 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC	Nie nadający się do zastosowania.
· UN "Model Regulation":	brak

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny
- Rady 2012/18/UE
- Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I
żaden ze składników nie znajduje się na liście
- 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.

- Wydział sporządzający wykaz danych:
Karty charakterystyki zostały sporzązone we współpracy z kancelarią środowiskową D Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft, Tel.: +49 -(0)-5066-900990.
- 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)
PBT: Trwały, bioakumulacyjny i toksyczny.
vPvB: Bardzo trwały i bardzo bioakumulacyjny.

PL

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 21.05.2019

Número da versão 2.1

Revisão: 21.05.2019

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

- **1.1 Identificador do produto**

- **Nome comercial:** Wabco EaseTec™ M3

- **Código do produto:** 830 502 063 4

- **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:**

WABCO Vertriebs GmbH & CO. KG
 Am Lindener Hafen 21
 30453 Hannover
 Germany
 Tel.: +49 511 922 0

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).

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**

- **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

O produto não foi classificado em conformidade com o regulamento CLP.

- **2.2 Elementos do rótulo**

- **Rotulagem en conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 não aplicável**

- **Pictogramas de perigo** não aplicável

- **Palavra-sinal** não aplicável

- **Advertências de perigo** não aplicável

- **Indicações adicionais:**

EUH208 Contém pin-2(3)-eno. Pode provocar uma reacção alérgica.

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

- **2.3 Outros perigos**

- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**

- **PBT:** Não aplicável.

- **mPmB:** Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

- **3.2 Caracterização química: Misturas**

- **Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

- **Substâncias perigosas:**

CAS: 13463-67-7	dióxido de titânio	10-<25%
EINECS: 236-675-5	substância sujeita a um limite de exposição	
Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx	comunitário no local de trabalho	

- **Avisos adicionais:**

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

PT

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 21.05.2019

Número da versão 2.1

Revisão: 21.05.2019

Nome comercial: Wabco EaseTec™ M3

(continuação da página 1)

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

- **4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**
- **Indicações gerais:**
O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.
A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
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:**
Em geral o produto não é irritante para 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:** 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.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- **5.1 Meios de extinção**
- **Meios adequados de extinção:** Coordenar no local medidas para extinção do fogo.
- **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** Água em jacto
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**
Possibilidade de formação de gases tóxicos devido a aquecimento ou em caso de incêndio.
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **Equipamento especial de protecção:**
Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas accidentais

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**
Evitar o contacto com os olhos e com a pele.
Levar as pessoas para um local seguro.
Tenha em consideração as medidas de segurança (ponto 7) e os equipamentos de proteção individual (ponto 8).
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:** Recolher mecanicamente.
- **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**
Evitar o contacto com a pele e os olhos.
Evitar a formação de pó.
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.
(continuação na página 3)

PT

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 21.05.2019

Número da versão 2.1

Revisão: 21.05.2019

Nome comercial: Wabco EaseTec™ M3

(continuação da página 2)

· **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

· **Armazenagem:**

· **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**

Proteger de calor e radiação solar directa.

Armazenar em local bem ventilado.

Armazenar em recipientes bem fechados num local fresco e seco.

· **Avisos para armazenagem conjunta:**

Não armazenar juntamente com alimentos.

Não armazenar juntamente com produtos oxidantes.

· **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** Nenhuns.

· **Classe de armazenagem:** 11

· **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

· **Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:**

Não existem outras informações, ver ponto 7.

· **8.1 Parâmetros de controlo**

· **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**

13463-67-7 dióxido de titânio

VLE	Valor para exposição longa: 10 mg/m ³
-----	--

VLE	A4; Irritação do TRI
-----	----------------------

· **Informação sobre regulamentação** VLE: NP 1796:2014

· **8.2 Controlo da exposição**

· **Equipamento de protecção individual:**

· **Medidas gerais de protecção e higiene:**

Protecção preventiva da pele por meio de uma pomada protectora da pele.

Evitar o contacto prolongado e intensivo com a pele.

· **Protecção respiratória:** Em caso de formação de poeira, utilize proteção respiratória.

· **Protecção das mãos:** Luvas impermeáveis

· **Material das luvas**

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.

· **Tempo de penetração no material das luvas**

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

· **Protecção dos olhos:** É aconselhado o uso de óculos protetores.

· **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**

· **Aspetto:**

Forma:	Massa.
--------	--------

Cor:	Cinzeno
------	---------

Odor:	Característico
-------	----------------

· **valor pH:**

valor pH:	Não aplicável.
-----------	----------------

· **Mudança do estado:**

Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não classificado.
-------------------------------------	-------------------

(continuação na página 4)

PT

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 21.05.2019

Número da versão 2.1

Revisão: 21.05.2019

Nome comercial: Wabco EaseTec™ M3

(continuação da página 3)

Ponto de ebulação inicial e intervalo de ebulação:	Não classificado.
Ponto de inflamação:	Não aplicável.
Temperatura de autoignição:	O produto não é auto-inflamável.
Propriedades explosivas:	O produto não corre o risco de explosão.
Densidade em 20 °C:	1,08 g/cm³
Solubilidade em / miscibilidade com água:	Insolúvel.
Coeficiente de partição: n-octanol/água	Não classificado.
Viscosidade:	
Dinâmico:	Não aplicável.
Cinemático:	Não aplicável.
9.2 Outras informações	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

- **10.1 Reactividade** 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 reações 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.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- **11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**
- **Toxicidade aguda**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Efeito de irritabilidade primário:**
- **Corrosão/irritação cutânea**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)**
- **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**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **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.

(continuação na página 5)

PT

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 21.05.2019

Número da versão 2.1

Revisão: 21.05.2019

Nome comercial: Wabco EaseTec™ M3
--

(continuação da página 4)

- Perigo de aspiração**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

- 12.1 Toxicidade**

- **Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

- **12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

- **12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

- **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

- **Outras indicações ecológicas:**

- **Indicações gerais:**

Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água

Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.

- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

- **PBT:** Não aplicável.

- **mPmB:** Não aplicável.

- **12.6 Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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
-----------	-------------------------

- **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**

- **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 Classes 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:**

- **Poluente das águas:** Não

(continuação na página 6)

PT

**Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º**

data da impressão 21.05.2019

Número da versão 2.1

Revisão: 21.05.2019

Nome comercial: Wabco EaseTec™ M3
--

(continuação da página 5)

- | | |
|--|----------------|
| · 14.6 Precauções especiais para o utilizador | Não aplicável. |
| · 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC | 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.
- 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.

· Departamento que elaborou a ficha de segurança:

Os folhetos com os dados de segurança foram elaborados em cooperação com a Umweltkanzlei Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, +49 5066 900990.

· Abreviaturas e acrónimos:

ADR: Accord européen sur le transport 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

PT

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 21.05.2019

Numărul versiunii 2.1

data de actualizare: 21.05.2019

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/intreprinderii

- **1.1 Element de identificare a produsului**
- **Denumire comercială:** Wabco EaseTec™ M3
- **Nr. articol:** 830 502 063 4
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau 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:**
WABCO Vertriebs GmbH & CO. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +49 511 922 0
- **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).

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
- **2.2 Elemente pentru etichetă**
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 nu apare**
- **Pictograme de pericol nu apară**
- **Cuvânt de avertizare nu apară**
- **Fraze de pericol nu apară**
- **Date suplimentare:**
EUH208 Conține Pinene. Poate provoca o reacție alergică.
EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.
- **2.3 Alte pericole**
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

- **3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri**
- **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.
- **Componente periculoase:**

CAS: 13463-67-7	titanium dioxide	10-<25%
EINECS: 236-675-5	substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	
- **Indicații suplimentare:**
Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

RO

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 21.05.2019

Numărul versiunii 2.1

data de actualizare: 21.05.2019

Denumire comercială: Wabco EaseTec™ M3

(Continuare pe pagina 1)

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

- **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

- **Indicații generale:**

A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

Purtarea îmbrăcămintii de lucru contaminate în afara locului de muncă nu este permisă.

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:**

In general acest produs nu irită pielea.

Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, călind din abundență.

In caz de iritații cutanee persistente, trebuie consultat medicul.

- **după contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de cîteva minute, ținînd pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

- **după înghițire:** 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**

- **Extintorul potrivit:** Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.

- **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă

- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

Prin încălzire sau în caz de incendiu este posibilă formarea de gaze toxice.

- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**

- **Mijloace de protecție specifice:**

Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

A se evita contactul cu ochii și cu pielea.

Persoanele trebuie transportate la loc sigur.

A se respecta reglementările de protecție (secțiunea 7) și echipamentul personal de protecție (secțiunea 8).

- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatiche.

- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:** Curățare mecanică.

- **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: Manipularea și depozitarea

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

A se evita contactul cu ochii și cu pielea.

(Continuare pe pagina 3)

RO

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 21.05.2019

Numărul versiunii 2.1

data de actualizare: 21.05.2019

Denumire comercială: Wabco EaseTec™ M3

(Continuare pe pagina 2)

Trebuie evitată formarea de praf.

- **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:

A se proteja de căldură și de acțiunea directă a luminii solare.

A se depozita într-un spațiu bine ventilat.

A se păstra în containere bine închise în loc răcoros și uscat.

· Indicații cu privire la stocarea mixtă:

A nu se depozita în contact cu alimentele.

A nu se depozita în contact cu agenții oxidanți.

· Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare: niciuna

· Clasa de stocare: 11

· 7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice) Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

· 8.1 Parametri de control

- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

13463-67-7 titanium dioxide

VLM (RO)	Valoare limită maxima 15 minute: 15 mg/m ³
----------	---

	Valoare limită maxima 8 ore: 10 mg/m ³
--	---

- **Informații de reglementare VLM (RO):** Hotărârea 584/2018

· 8.2 Controale ale expunerii

· Echipament 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 intensiv și prelungit cu pielea.

· Mască de protecție: În cazul formării de praf, utilizați protecție respiratorie.

· Protecția mîinilor: Mănuși impermeabile.

· Material pentru mănuși

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

· Timp de penetrație al materialului pentru mănuși

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

· Protecția ochilor: Se recomandă 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

· Aspect:

Formă:	Pastă.
--------	--------

Culoare:	gri
----------	-----

Miros:	caracteristic
--------	---------------

· Valoare pH:	neaplicabil
---------------	-------------

(Continuare pe pagina 4)

RO

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 21.05.2019

Numărul versiunii 2.1

data de actualizare: 21.05.2019

Denumire comercială: Wabco EaseTec™ M3

(Continuare pe pagina 3)

· Schimbare de stare de agregare	
Punctul de topire/punctul de înghețare:	<i>nedefinit</i>
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	<i>nedefinit</i>
· Punctul de aprindere:	<i>neaplicabil</i>
· Temperatura de autoaprindere:	<i>Produsul nu este autoinflamabil.</i>
· Proprietăți explozive:	<i>Produsul nu este explozibil.</i>
· Densitate la 20 °C:	<i>1,08 g/cm³</i>
· Solubil în / amestecabil cu:	
Apa:	<i>insolubil</i>
· Coeficientul de partitie: n-octanol/apă:	<i>Nedefinit.</i>
· Vâscozitatea:	
dinamică:	<i>neaplicabil</i>
cinematică:	<i>neaplicabil</i>
· 9.2 Alte informații	<i>Nu există alte informații relevante.</i>

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 Producți de descompunere periculoși:**
Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind efectele toxicologice**
- **Toxicitate acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritația pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Lezarea gravă/iritația ochilor**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**
- **Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)**
- **Mutagenitatea celulelor germinative**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerogenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor întă specifice) – expunere unică**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor întă specifice) – expunere repetată**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 5)

RO

Fișă cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 21.05.2019

Numărul versiunii 2.1

data de actualizare: 21.05.2019

Denumire comercială: Wabco EaseTec™ M3

(Continuare pe pagina 4)

- **Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

• **12.1 Toxicitate**

- **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante.

• **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.

• **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.

• **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.

• **Alte indicații ecologice:**

• **Indicații generale:**

Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos

Se poate infiltra în apele freatici, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

• **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

• **PBT:** neaplicabil

• **vPvB:** neaplicabil

• **12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

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 Nr. UN:**

• 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	nu apare
--------------------------------	----------

• **Clasa**

• ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	nu apare
---------------------------	----------

• **14.4 Grup de ambalaj:**

• ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	nu apare
---------------------------	----------

• **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**

• Marine Pollutant	Nu
--------------------	----

• **14.6 Precauții speciale pentru utilizator**

• neaplicabil

(Continuare pe pagina 6)

RO

Fișă cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 21.05.2019

Numărul versiunii 2.1

data de actualizare: 21.05.2019

Denumire comercială: Wabco EaseTec™ M3

(Continuare pe pagina 5)

- | | |
|---|-------------|
| · 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC | neaplicabil |
| · UN "Model Regulation": | nu apare |

SECTIUNEA 15: Informații de reglementare

- 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, 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
- 15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECTIUNEA 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.

- **Fișă completată de:**
Fișele tehnice de securitate au fost întocmite în colaborare cu Umweltkanzlei Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, Tel.: +49-(0)5066-900990.
- **Abbrevieri și acronime:**
ADR: Accord européen sur le transport 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)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

RO

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 21.05.2019

Versionsnummer 2.1

überarbeitet am: 21.05.2019

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** Wabco EaseTec™ M3
- **Artikelnummer:** 830 502 063 4
- **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:**
WABCO Vertriebs GmbH & CO. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +49 511 922 0
- sds@umweltkanzlei.de
- Vertrieb Schweiz / Distribution Suisse / Distribuzione Svizzera:

WABCO (Schweiz) GmbH
Freiburgstrasse 384
3018 Bern
Schweiz

Tel.: +41 31 997 41 41
Fax: +41 31 997 41 42
- **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**
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.
- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entfällt**
- **Gefahrenpiktogramme entfällt**
- **Signalwort entfällt**
- **Gefahrenhinweise entfällt**
- **Zusätzliche Angaben:**
EUH208 Enthält Pin-2(3)-en. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

CH

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 21.05.2019

Versionsnummer 2.1

überarbeitet am: 21.05.2019

Handelsname: Wabco EaseTec™ M3

(Fortsetzung von Seite 1)

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· **3.2 Zubereitungen**

· **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	Titan(IV)-oxid Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	10-<25%
--------------------------------------	---	---------

· **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 Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.

Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

· **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

· **nach Hautkontakt:**

Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

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:** 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:** Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

· **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl.

· **5.2 Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende Gefahren**

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

· **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

· **Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

· **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Kontakt mit Augen und der Haut vermeiden.

Personen in Sicherheit bringen.

Schutzhandschriften (Punkt 7) und persönliche Schutzausrüstung (Punkt 8) beachten.

· **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

· **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Mechanisch aufnehmen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

CH

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 21.05.2019

Versionsnummer 2.1

überarbeitet am: 21.05.2019

Handelsname: Wabco EaseTec™ M3

(Fortsetzung von Seite 2)

· 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

Kontakt mit Augen und der Haut vermeiden.

Staubbildung vermeiden.

· 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:

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

· Zusammenlagerungshinweise:

Getrennt von Lebensmitteln lagern.

Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.

· Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Keine.

Lagerklasse: 11

· 7.3 Spezifische Endanwendungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

· Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

· 8.1 Zu überwachende Parameter

· Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

13463-67-7 Titan(IV)-oxid

MAK	Langzeitwert: 3 a mg/m ³
	SSc;

· Rechtsvorschriften MAK: Grenzwerte am Arbeitsplatz

· 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

Längerer und intensiver Hautkontakt vermeiden.

Atemschutz: Bei Staubbildung Atemschutz verwenden.

Handschatz: Undurchlässige Handschuhe

Handschuhmaterial

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz: Schutzbrille empfehlenswert.

(Fortsetzung auf Seite 4)

CH

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 21.05.2019

Versionsnummer 2.1

überarbeitet am: 21.05.2019

Handelsname: Wabco EaseTec™ M3

- **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.

(Fortsetzung von Seite 3)

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften	
Allgemeine Angaben	
Aussehen:	
Form:	Paste.
Farbe:	Grau
Geruch:	charakteristisch
pH-Wert:	Nicht anwendbar.
Zustandsänderung	
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt
Siedebeginn und Siedebereich:	Nicht bestimmt
Flammpunkt:	Nicht anwendbar
Selbstentzündungstemperatur:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Dichte bei 20 °C:	1,08 g/cm³
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	Unlöslich
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:	Nicht bestimmt.
Viskosität:	
dynamisch:	Nicht anwendbar.
kinematisch:	Nicht anwendbar.
9.2 Sonstige Angaben	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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 toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung auf Seite 5)

CH

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 21.05.2019

Versionsnummer 2.1

überarbeitet am: 21.05.2019

Handelsname: Wabco EaseTec™ M3

(Fortsetzung von Seite 4)

- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **CMR-Wirkungen (krebszeugende, erbgutverändernde und fortppflanzungsgefährdende Wirkung)**
- **Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **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.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Weitere ökologische Hinweise:**
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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 der Verpackungsverordnung zu entsorgen.

CH

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 21.05.2019

Versionsnummer 2.1

überarbeitet am: 21.05.2019

Handelsname: Wabco EaseTec™ M3

(Fortsetzung von Seite 5)

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

· 14.1 UN-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:	
· Marine pollutant:	Nein
· 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Nicht anwendbar.
· 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code	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.
- Nationale Vorschriften:
- Klassierung wassergefährdender Flüssigkeiten: Klasse B (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.

- Datenblatt ausstellender Bereich:
Die Sicherheitsdatenblätter wurden in Zusammenarbeit mit der Umweltkanzlei Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, Tel.: +49-(0)5066-900990 erstellt.
- Abkürzungen und Akronyme:
ADR: Accord européen sur le transport 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)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

CH

Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 21.05.2019

Numéro de version 2.1

Révision: 21.05.2019

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™ M3**
- **Code du produit** 830 502 063 4
- **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 :**
WABCO Vertriebs GmbH & CO. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +49 511 922 0
- sds@umweltkanzlei.de
- Vertrieb Schweiz / Distribution Suisse / Distribuzione Svizzera:
- WABCO (Schweiz) GmbH
Freiburgstrasse 384
3018 Bern
Schweiz
- Tel.: +41 31 997 41 41
Fax: +41 31 997 41 42
- **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**
Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.
- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 néant**
- **Pictogrammes de danger** néant
- **Mention d'avertissement** néant
- **Mentions de danger** néant
- **Indications complémentaires:**
EUH208 Contient pin-2(3)-ène. Peut produire une réaction allergique.
EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
- **2.3 Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

CH/FR

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 21.05.2019

Numéro de version 2.1

Révision: 21.05.2019

Nom du produit Wabco EaseTec™ M3

(suite de la page 1)

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: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	dioxyde de titane substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	10-<25%
--------------------------------------	---	---------

- **Indications complémentaires :**

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

RUBRIQUE 4: Premiers secours

- **4.1 Description des premiers secours**

- **Indications générales :**

Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

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 :**

En règle générale, le produit n'irrite pas 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 :** 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.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- **5.1 Moyens d'extinction**

- **Moyens d'extinction:**

Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'incendie à l'environnement.

- **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**

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

- **5.3 Conseils aux pompiers**

- **Equipement spécial de sécurité :** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

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.

Mettre les personnes en sécurité.

Voir point 7 "Précautions à prendre pour la manipulation" et point 8

"Equipement de protection individuel".

(suite page 3)

CH/FR

Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 21.05.2019

Numéro de version 2.1

Révision: 21.05.2019

Nom du produit Wabco EaseTec™ M3

(suite de la page 2)

- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**
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 par moyen mécanique.
- **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**
Eviter tout contact avec les yeux et la peau.
Eviter la formation de poussière.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**
Conserver à l'abri de la chaleur ou de la lumière directe.
Stocker dans un endroit bien ventilé.
Stocker dans des emballages bien enfermés à un endroit frais et sec
- **Indications concernant le stockage commun :**
Ne pas stocker avec les aliments
Ne pas conserver avec les agents d'oxydation
- **Autres indications sur les conditions de stockage :** Néant.
- **Classe de stockage :** 11
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :**
Sans autre indication, voir point 7.

- **8.1 Paramètres de contrôle**

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

13463-67-7 dioxyde de titane

VME (Suisse)	Valeur à long terme: 3 à mg/m ³ SSc;
--------------	--

- **8.2 Contrôles de l'exposition**

- **Equipement de protection individuel :**

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

Protection préventive de la peau avec une crème de protection.

Eviter tout contact prolongé et intensif avec la peau

- **Protection respiratoire :** En cas de formation de poussière, utilisez un masque de protection.

- **Protection des mains :** Gants étanches

- **Matériau des gants**

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

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

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

- **Protection des yeux :** Port de lunettes de protection recommandé.

(suite page 4)

CH/FR

Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 21.05.2019

Numéro de version 2.1

Révision: 21.05.2019

Nom du produit Wabco EaseTec™ M3

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

(suite de la page 3)

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles
· Indications générales.
· Aspect:
Forme : Pâte.
Couleur : Gris
Odeur : caractéristique
· valeur du pH: Non applicable.
· Modification d'état
Point de fusion : non déterminé
Point d'ébullition : non déterminé
· Point d'éclair : non applicable
· Auto-imflammation : Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· Danger d'explosion : Le produit n'est pas explosif.
· Densité à 20 °C: 1,08 g/cm³
· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau : insoluble
· Coefficient de partage (n-octanol/eau) : Non déterminé.
· Viscosité :
dynamique : Non applicable.
cinétique : Non applicable.
· 9.2 Autres informations Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Effet primaire d'irritation :**
- **de la peau :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **des yeux :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 5)

CH/FR

Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 21.05.2019

Numéro de version 2.1

Révision: 21.05.2019

Nom du produit Wabco EaseTec™ M3

(suite de la page 4)

Sensibilisation :

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

Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)

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

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

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

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

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - 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.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité aquatique : Pas d'autres informations importantes disponibles.

12.2 Persistance et dégradabilité Pas d'autres informations importantes disponibles.

12.3 Potentiel de bioaccumulation Pas d'autres informations importantes disponibles.

12.4 Mobilité dans le sol Pas d'autres informations importantes disponibles.

Autres indications écologiques :

Indications générales :

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre) : peu polluant

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Non applicable.

vPvB: Non applicable.

12.6 Autres effets néfastes Pas d'autres informations importantes disponibles.

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
-----------	------------------------------

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.

(suite page 6)

CH/FR

Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 21.05.2019

Numéro de version 2.1

Révision: 21.05.2019

Nom du produit Wabco EaseTec™ M3

(suite de la page 5)

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

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- **14.1 Numéro ONU** néant
- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** néant
- **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU** néant
- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** néant
- **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**
- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** néant
- **Classe** néant
- **14.4 Groupe d'emballage** néant
- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** néant
- **14.5 Dangers pour l'environnement:**
- **Polluant marin :** Non
- **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Non applicable.
- **14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC** 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)**
Tous les composants ont la valeur ACTIVE.
- **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**
13463-67-7 dioxyde de titane
- **Directive 2012/18/UE**
- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.
- **Prescriptions nationales :**
- **Classement des liquides pouvant polluer les eaux: classe B (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.

- **Service établissant la fiche technique :**
Les fiches de données de sécurité sont réalisées en coopération de Umweltkanzlei Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, Tel.: +49-(0)-5066-900990.
- **Acronymes et abréviations:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(suite page 7)

CH/FR

**Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 21.05.2019

Numéro de version 2.1

Révision: 21.05.2019

Nom du produit Wabco EaseTec™ M3

(suite de la page 6)

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NIOSH: National Institute for Occupational Safety

CH/FR

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 21.05.2019

Numero versione 2.1

Revisione: 21.05.2019

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa

- **1.1 Identificatore del prodotto**

- **Denominazione commerciale:** Wabco EaseTec™ M3

- **Articolo numero:** 830 502 063 4

- **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:**

WABCO Vertriebs GmbH & CO. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +49 511 922 0

sds@umweltkanzlei.de

Vertrieb Schweiz / Distribution Suisse / Distribuzione Svizzera:

WABCO (Schweiz) GmbH
Freiburgstrasse 384
3018 Bern
Schweiz

Tel.: +41 31 997 41 41

Fax: +41 31 997 41 42

- **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**

Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.

- **2.2 Elementi dell'etichetta**

- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 non applicabile**

- **Pittogrammi di pericolo non applicabile**

- **Avvertenza non applicabile**

- **Indicazioni di pericolo non applicabile**

- **Ulteriori dati:**

EUH208 Contiene pin-2(3)-ene. Può provocare una reazione allergica.

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

- **2.3 Altri pericoli**

- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- **PBT:** Non applicabile.

- **vPvB:** Non applicabile.

CH/IT

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 21.05.2019

Numero versione 2.1

Revisione: 21.05.2019

Denominazione commerciale: Wabco EaseTec™ M3

(Segue da pagina 1)

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Preparati**

· **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

- **Sostanze pericolose:**

CAS: 13463-67-7	diossido di titanio	10-<25%
EINECS: 236-675-5	sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	

· **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.

Non portare gli indumenti da lavoro contaminati fuori dal luogo di lavoro.

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:**

Generalmente il prodotto non è irritante per 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:** 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 antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**

· **Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

· **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua

- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato**

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

· **Mezzi protettivi specifici:** Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

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.

Portare le persone in luogo sicuro.

Prestare attenzione alle norme relative alla protezione (punto 7) e alle apparecchiature di protezione (punto 8).

- **6.2 Precauzioni ambientali:**

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** Raccogliere con mezzi meccanici.

(continua a pagina 3)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 21.05.2019

Numero versione 2.1

Revisione: 21.05.2019

Denominazione commerciale: Wabco EaseTec™ M3

(Segue da pagina 2)

- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un 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**

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Evitare la formazione di polvere.

- **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:**

Tenere al riparo dal calore e dalla luce diretta del sole.

Conservare in luogo ben ventilato.

Conservare in contenitori ben chiusi, in luogo fresco e asciutto.

- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**

Non conservare a contatto con alimenti.

Non conservare a contatto con ossidanti.

- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** *Nessuno.*

- **Classe di stoccaggio:** 11

- **7.3 Usi finali particolari** *Non sono disponibili altre informazioni.*

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** *Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.*

- **8.1 Parametri di controllo**

- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

13463-67-7 diossido di titanio

MAK (Svizzera)	Valore a lungo termine: 3 a mg/m³ SSc;
----------------	---

· **Informazioni sulla regolamentazione MAK (Svizzera):** *Grenzwerte am Arbeitsplatz*

- **8.2 Controlli dell'esposizione**

- **Mezzi protettivi individuali:**

- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Proteggere preventivamente la pelle con apposite pomate.

Evitare contatti prolungati e intensi con la pelle.

- **Maschera protettiva:** *Utilizzare un'attrezzatura di protezione respiratoria da polveri.*

- **Guanti protettivi:** *Guanti impermeabili*

- **Materiale dei guanti**

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

- **Occhiali protettivi:** *È opportuno utilizzare gli occhiali protettivi.*

- **Tuta protettiva:** *Tuta protettiva*

CH/IT

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 21.05.2019

Numero versione 2.1

Revisione: 21.05.2019

Denominazione commerciale: Wabco EaseTec™ M3

(Segue da pagina 3)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali	
· Indicazioni generali	
· Aspetto:	
Forma:	Pasta.
Colore:	Grigio
Odore:	Caratteristico
· valori di pH:	Non applicabile.
· Cambiamento di stato	
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non definito.
· Punto di infiammabilità:	Non applicabile.
· Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
· Densità a 20 °C:	1,08 g/cm³
· Solubilità in/Miscibilità con acqua:	Insolubile.
· Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non definito.
· Viscosità:	
Dinamica:	Non applicabile.
Cinematica:	Non applicabile.
· 9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

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 decomponе 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 sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione/irritazione cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 5)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 21.05.2019

Numero versione 2.1

Revisione: 21.05.2019

Denominazione commerciale: Wabco EaseTec™ M3

(Segue da pagina 4)

- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle 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**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **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.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

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.

CH/IT

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 21.05.2019

Numero versione 2.1

Revisione: 21.05.2019

Denominazione commerciale: Wabco EaseTec™ M3

(Segue da pagina 5)

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- 14.1 Numero ONU
· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA non applicabile
- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU
· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA non applicabile
- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA non applicabile
- Classe non applicabile
- 14.4 Gruppo di imballaggio
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA non applicabile
- 14.5 Pericoli per l'ambiente:
· Marine pollutant: No
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non applicabile.
- 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II
di MARPOL ed il codice IBC 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.
- Disposizioni nazionali:
- Classificazione di liquidi pericolosi per le acque: classe B (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.

- **Scheda rilasciata da:**
Le schede dei dati di sicurezza sono state redatte in collaborazione con la Umweltkanzlei Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, +49 5066 900990.
- **Abbreviazioni e acronimi:**
 - ADR: Accord européen sur le transport 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)
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

CH/IT

**Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 21.05.2019

Številka različice 2.1

Sprememba: 21.05.2019

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** Wabco EaseTec™ M3
- **Številka artikla:** 830 502 063 4
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
- **Kategorija kemičnega izdelka PC24** Maziva, mašcobe, izdelki za deblokiranje
- **Uporaba snovi / pripravka** Mazivo

- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

- **Proizvajalec/dobavitelj:**

WABCO Vertriebs GmbH & CO. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +49 511 922 0

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).

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

· **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek ni razvrščen v smislu Uredbe CLP.

- **2.2 Elementi etikete**

· **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** odpade

· **Piktogrami za nevarnost** odpade

· **Opozorilna beseda** odpade

· **Stavki o nevarnosti** odpade

- **Dodatni podatki:**

EUH208 Vsebuje Pinene. Lahko povzroči alergijski odziv.

EUH210 Varnosti list na voljo na zahtevo.

- **2.3 Druge nevarnosti**

· **Rezultati ocene PBT in vPvB**

· **PBT:** Ni uporaben.

· **vPvB:** Ni uporaben.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

- **3.2 Kemijska karakteristika: Zmesi**

· **Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

- **Nevarne sestavine:**

13463-67-7	titanium dioxide snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	10-<25%
------------	--	---------

· **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.

(nadaljevanje na strani 2)

SI

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 21.05.2019

Številka različice 2.1

Sprememba: 21.05.2019

Trgovsko ime: Wabco EaseTec™ M3

(nadaljevanje od strani 1)

*Kontaminirane delovne obleke ne uporablajte izven delovnega mesta.**Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.*

- **v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.

- **če pride v stik s kožo:**

*Proizvod na splošno ne draži kože.**Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.**Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.*

- **če pride v stik z očmi:**

Oči z odprt očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

- **če snov zaužijerno:** 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:** Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.

- **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku

- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.

- **5.3 Nasvet za gasilce**

- **Posebna zaščitna oprema:** Ne glede na zrak v okolini nositi dihalni aparat.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nemamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

*Izogibajte se kontakta z očmi in s kožo.**Ljudi spraviti na varno.**Upoštevajte varnostne predpise (točka 7) in osebno zaščitno opremo (točka 8).*

- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:** Mehanično pobrati.

- **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**

*Izogibajte se kontakta z očmi in s kožo.**Preprečevati nastajanje prahu.*

- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.

- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

- **Skladiščenje:**

- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**

*Varovati pred vročino in neposrednim sončnim sevanjem.**Hraniti na dobro prezračevanem mestu.**Hraniti v dobro zaprtih posodah, v hladnjem in suhem prostoru.*

- **Napotki za skupno skladiščenje:**

Skladiščiti ločeno od živil.

(nadaljevanje na strani 3)

SI

**Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 21.05.2019

Številka različice 2.1

Sprememba: 21.05.2019

Trgovsko ime: Wabco EaseTec™ M3

- Hraniti ločeno od oksidacijskih sredstev.
 · **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** nobeni
 · **Kategorija skladiščenja:** 11
 · **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje od strani 2)

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- **Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.
- **8.1 Parametri nadzora**
 - **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**
13463-67-7 titanium dioxide
 - MV dolgoročna vrednost: 6 (A) mg/m³
Y
- **Zakonsko predpisani podatki MV:** Uradni list RS, št. 78/2018
- **8.2 Nadzor izpostavljenosti**
 - **Osebna zaščitna oprema:**
 - **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**
Preventivna zaščita kože z zaščitnim mazilo.
Izogniti se daljšemu in bolj intenzivnemu stiku s kožo.
 - **Zaščita dihal:** Ob nastajanju prahu uporabite zaščito dihal.
 - **Zaščita rok:** Neprepustne rokavice
 - **Material za rokavice**
Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.
 - **Čas prodiranja skozi material za rokavice**
Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.
 - **Zaščita oči:** Priporočamo uporabo zaščitnih očal.
 - **Ščitnik za telo:** Delovna zaščitna obleka.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

· 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih	
· Splošne navedbe	
· Videz:	
Oblika:	Pasta.
Barva:	siv
Vonj:	karakterističen
· Vrednost pH	Ni uporaben.
· Sprememba stanja	
Tališče/ledišče:	ni določen
Začetno vrelische in območje vrelischa:	ni določen
· Plamenišče:	Ni uporaben.
· Temperatura samovziga:	Proizvod ni samovnetljiv.
· Eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven.
· Gostota pri 20 °C:	1,08 g/cm ³
· Topnost v / se meša s/z voda:	netopen

(nadaljevanje na strani 4)

SI

**Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 21.05.2019

Številka različice 2.1

Sprememba: 21.05.2019

Trgovsko ime: Wabco EaseTec™ M3

(nadaljevanje od strani 3)

- **Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:** Ni določen.
- **Viskoznost:**
 dinamična
 kinematična:
 · **9.2 Drugi podatki** Ni uporaben.
 Ni uporaben.
 Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 10: Obstojnost 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 tokсikoloških učinkih**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Primarno draženje:**
- **Jedkost za kožo/draženje kože**
 Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Resne okvare oči/draženje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**
 Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)**
- **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**
 Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **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.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

- **12.1 Strupenost**
- **Toksičnost vode:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.2 Obstojnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:**
 Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo
 Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

(nadaljevanje na strani 5)

SI

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 21.05.2019

Številka različice 2.1

Sprememba: 21.05.2019

Trgovsko ime: Wabco EaseTec™ M3

- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.
- **12.6 Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje od strani 4)

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.
Embalajo se odloži kot odpadke v skladu z uredbo za embalažo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- **14.1 Številka ZN**
- **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** odpade
- **Kategorija** odpade
- **14.4 Skupina embalaže**
- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** odpade
- **14.5 Nevarnosti za okolje:**
- **Marine pollutant:** Ne
- **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**
- **Ni uporaben.**
- **14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogom II k MARPOL in Kodeksom IBC** 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.
- **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

SI

(nadaljevanje na strani 6)

**Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 21.05.2019

Številka različice 2.1

Sprememba: 21.05.2019

Trgovsko ime: Wabco EaseTec™ M3

(nadaljevanje od strani 5)

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.

· **Lista s podatki področja izstavitve:**

Varnostni listi za podatke so bili sestavljeni ob sodelovanju s pisarno za okolje Umweltkanzlei Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, tel.: +49-(0)5066-900990.

· **Okrajšave in akronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

SI

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 21.05.2019

Číslo verzie 2.1

Revízia: 21.05.2019

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov:** Wabco EaseTec™ M3
- **Číslo artikla:** 830 502 063 4
- **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:**
WABCO Vertriebs GmbH & CO. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +49 511 922 0
- **sds@umweltkanzlei.de**
- **Informačné oddelenie:**
Ďalšie informácie získate na vyššie uvedených číslach platných pre jednotlivé krajinu.
- **1.4 Núdzové telefónne číslo:**
Telefonska številka za klic v sili v primeru zastrupite +49 (0) 30 30 686 790 (nemško in angleško).

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
- **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**
Tento výrobok nie je klasifikovaný podľa noriem CLP.
- **2.2 Prvky označovania**
- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 odpadá**
- **Výstražné piktogramy odpadá**
- **Výstražné slovo odpadá**
- **Výstražné upozornenia odpadá**
- **Ďalšie údaje:**
EUH208 Obsahuje Pinene. Môže vyvolať alergickú reakciu.
EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.
- **2.3 Iná nebezpečnosť**
- **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

- **3.2 Chemická charakteristika: Zmesi**
- **Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

- **Nebezpečné obsiahnuté látky:**

CAS: 13463-67-7	titanium dioxide	10-<25%
EINECS: 236-675-5	átna s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí	
Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx		

- **Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

SK

(pokračovanie na strane 2)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 21.05.2019

Číslo verzie 2.1

Revízia: 21.05.2019

Obchodný názov: Wabco EaseTec™ M3

(pokračovanie zo strany 1)

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**
- **Všeobecné inštrukcie:**
 - Časti odevu znečistené výrobkom okamžite odstráňte.
 - Kontaminirane delovne obleke ne uporabljajte izven delovnega mesta.
 - Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyberte.
- **Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ďažnosti vyhľadať lekára.
- **Po kontakte s pokožkou:**
 - Vo všeobecnosti výrobok nemá dráždiaci účinok na pokožku.
 - 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 ďažnosti konzultovať s lekárom.
- **Po prehltnutí:** Ak ďažnosti 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 akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- **5.1 Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiacie prostriedky:** Hasiace opatrenia prispôsobiť podmienkam prostredia.
- **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** Vodný lúč.
- **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**
V zohľadnom stave alebo pri požiari môže vytvárať jedovaté plyny.
- **5.3 Rady pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nosiť dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**
Zabráňte vniknutiu do očí a styku s pokožkou.
Odviesť osoby do bezpečia.
Upoštevajte varnostné predpise (točka 7) in osebno zaščitno opremo (točka 8).
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:** Mechanicky zozbierať.
- **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**
Vyhnite sa kontaktu s očami a kožou.
Zabrániť prášeniu.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**
Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

(pokračovanie na strane 3)

SK

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 21.05.2019

Číslo verzie 2.1

Revízia: 21.05.2019

Obchodný názov: Wabco EaseTec™ M3

(pokračovanie zo strany 2)

- **7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
Chráňte pred teplom a priamym slnečným žiareniom.
Uchovávajte na dobre vetranom mieste.
Skladujte v dobre uzavorených nádobách (obaloch) v chlade a suchu.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:**
Skladovať oddelené od potravín.
Uskladňovať oddelené od oxidačných prostriedkov.
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** žiadne
- **Skladovacia trieda:** 11
- **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- **Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:**
Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.
- **8.1 Kontrolné parametre**
 - **Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**

13463-67-7 titanium dioxide
NPEL NPEL priemerný: 5 mg/m ³
 - **Regulačné informácie NPEL:** Nariadenie 33/2018
- **8.2 Kontroly expozície**
 - **Osobné ochranné prostriedky:**
 - **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**
Preventívna ochrana pokožky prostredníctvom ochrannej masti.
Zabrániť dlhodobejšiemu a intenzívnejšiemu styku s pokožkou.
 - **Ochrana dýchania:** Ob nastajanju prahu uporabite zaščito dihal.
 - **Ochrana rúk:** nepriepustné rukavice.
 - **Materiál rukavíc** Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.
 - **Penetračný čas materiálu rukavíc**
U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.
 - **Ochrana očí:** Priporočamo uporabo zaščitných očal.
 - **Ochrana tela:** Ochranný pracovný odev.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach	
Všeobecné údaje	
Vzhľad:	
Forma:	Pasta.
Farba:	sivý
Zápach:	charakteristický
hodnota pH:	Nepoužiteľný
Zmena skupenstva	
Teplosačnosť/tuhnutie:	Neurčený
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	neurčený

(pokračovanie na strane 4)

SK

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 21.05.2019

Číslo verzie 2.1

Revízia: 21.05.2019

Obchodný názov: Wabco EaseTec™ M3

(pokračovanie zo strany 3)

· Teplota vzplanutia:	Nepoužiteľný
· Teplota samovznietenia:	Produkt nie je samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
· Hustota pri 20 °C:	1,08 g/cm ³
· Rozpustnosť v / miešateľnosť s Voda:	nerozpustný
· Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	Neurčené.
· Viskozita: Dynamická:	Nepoužiteľný
Kinematická:	Nepoužiteľný
· 9.2 Iné informácie	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

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 toxikologických účinkoch**
- **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Primárny dráždiaci účinok:**
- **Poleptanie kože/podráždenie kože**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Účinky CMR (karcinogénnosť, mutagénnosť a reprodukčná toxicita)**
- **Mutagenita zárodočných buniek**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cielový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cielový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

- **12.1 Toxicita**
- **Vodná toxicita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(pokračovanie na strane 5)

SK

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 21.05.2019

Číslo verzie 2.1

Revízia: 21.05.2019

Obchodný názov: Wabco EaseTec™ M3

(pokračovanie zo strany 4)

- **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Ďalšie ekologické údaje:**
- **Všeobecné údaje:**
Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje vodné zdroje
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.
- **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný
- **12.6 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

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 vyprázdníť, po zodpovedajúcim vyčistení je ich možné opäť použiť.
Obal je potrebné zlikvidovať v zmysle nariadenia o obaloch.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

- | | |
|--|--------------|
| · 14.1 Číslo OSN | odpadá |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | odpadá |
| · 14.2 Správne expedičné označenie OSN | odpadá |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | odpadá |
| · 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu | |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | odpadá |
| · Trieda | odpadá |
| · 14.4 Obalová skupina | odpadá |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | odpadá |
| · 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: | |
| · Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ): | Nie |
| · 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa | Nepoužiteľný |
| · 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC | Nepoužiteľný |
| · UN "Model Regulation": | odpadá |

SK

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 21.05.2019

Číslo verzie 2.1

Revízia: 21.05.2019

Obchodný názov: Wabco EaseTec™ M3

(pokračovanie zo strany 5)

ODDIEL 15: Regulačné informácie

- **15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látka 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
- **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.

· **Oddelenie vystavujúce údajový list:**

Karty bezpečnostných údajov boli vypracované v spolupráci so spoločnosťou Umweltkanzlei Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, tel.: +49-(0)5066-900990.

· **Skratky a akrony:**

ADR: Accord européen sur le transport 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

SK

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 21.05.2019

Broj verzije 2.1

prerađeno: 21.05.2019

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

- **1.1 Identifikacija hemikalije**
- **Tržišni naziv:** Wabco EaseTec™ M3
- **Broj artikla:** 830 502 063 4
- **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:**
WABCO Vertriebs GmbH & CO. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +49 511 922 0
- **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).

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

- **2.1 Klasifikacija hemikalije**
- **Kategorizacija prema odredbi (EG) br. 1272/2008**
Proizvod nije klasifikovan prema CLP regulativama.
- **2.2 Elementi obeležavanja**
- **Karakteristike prema pravilniku (EC) broj 1272/2008 otpada**
- **Piktogrami opasnosti otpada**
- **Reč upozorenja otpada**
- **Obaveštenja o opasnosti otpada**
- **Dodatne informacije:**
EUH208 Sadrži Pinene. Može da izazove alergijsku reakciju.
EUH210 Bezbednosni list dostupan na zahtev.
- **2.3 Ostale opasnosti**
- **Rezultati ocene PBT i vPvB**
- **PBT:** Neprimenjivo.
- **vPvB:** Neprimenjivo.

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

- **3.2 Podaci o sastojcima smeše**
- **Opis:** Mešavina koja se sastoji od dole navedenih materija sa bezopasnim aditivima.
- **Opasne komponente:** otpada
- **Dodatne informacije:**
Doslovni tekst navedenih informacija o opasnostima nalazi se u 16. poglavljtu.

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

- **4.1 Opis mera prve pomoći**
- **Opšte informacije:**
Odmah odložite delove garderobe zaprljane sa proizvodom.

(nastavak na strani 2)

RS

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 21.05.2019

Broj verzije 2.1

prerađeno: 21.05.2019

Tržišni naziv: Wabco EaseTec™ M3

(nastavak na strani 1)

Kontaminiranu radnu odeću nemojte iznositi van radnog mesta.

Oprati kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe.

- **Nakon udisanja:** Dovod svežeg vazduha; u slučaju tegoba обратити се лекару.

- **Nakon kontakta sa kožom:**

Proizvod u osnovi nema iritirajuće dejstvo na kožu.

Odmah oprati vodom i sapunom i dobro ispirati.

Ukoliko iritacija kože ne prestane, обратити се лекару.

- **Nakon kontakta sa očima:**

Oči otvorenih kapaka više minuta ispirati pod tekućom vodom i konsultovati lekara. Ukoliko tegobe ne nestanu, обратити се лекару.

- **Nakon gutanja:** 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:** Mere za suzbijanje požara uskladiti prema okolini.

- **Sredstva za gašenje koja su iz bezbednosnih razloga nepogodna:** Voda u punom mlazu

- **5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša**

Prilikom zagrevanja ili u slučaju požara može doći do stvaranja otrovnih gasova.

- **5.3 Savet za vatrogasce**

- **Posebna zaštitna oprema:** Nositi zaštitnu masku za disanje nezavisno od vazduha okoline.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

- **6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa**

Izbegavati kontakt sa očima i kožom.

Odvesti ljudе na sigurno mesto.

Postupajte u skladu sa propisima o bezbednosti (tačka 7) i ličnoj zaštitnoj opremi (tačka 8).

- **6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu**

Ne dozvoliti prodiranje u kanalizaciju/površinske vode/podzemnu vodu.

- **6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju** Sakupiti mehanički.

- **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**

Izbegavati kontakt sa očima i kožom.

Izbegavati stvaranje prašine.

- **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:**

Štititi od vrućine i od direktnog zračenja sunca.

Skladištitи на mestu sa dobrom ventilacijom.

Čuvati u dobro zatvorenim posudama na hladnom i suvom mestu.

- **Informacije o skladištenju u jednoj zajedničkoj prostoriji:**

Skladištitи odvojeno od namirnica.

Skladištitи odvojeno od oksidacionih sredstava.

(nastavak na strani 3)

RS

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 21.05.2019

Broj verzije 2.1

prerađeno: 21.05.2019

Tržišni naziv: Wabco EaseTec™ M3

(nastavak na strani 2)

- Dodatne informacije o uslovima skladištenja: Nema.
- Klasa skladištenja: 11
- 7.3 Posebni načini korišćenja Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti

- Dodatne informacije o uređenju tehničkih postrojenja: Nema daljih informacija, vidi tačku 7.
- 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.
- 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita
- Lična zaštitna oprema:
- Opšte mere zaštite i higijene:
Preventivna zaštita kože nanošenjem zaštitne kreme za kožu.
Izbegavati dug i intenzivan kontakt sa kožom.
- Zaštita disanja: Ako dođe do stvaranja dima, koristite aparat za disanje
- Zaštita za ruke: Neopropusne rukavice
- Materijal rukavica
Materijal rukavice mora da bude nepropustan i otporan na proizvod / materijal / pravljenje.
- Vreme propuštanja materijala za rukavice
Tačno vreme prodiranja možete saznati od proizvođača zaštitnih rukavica i treba se pridržavati istog.
- Zaštita za oči: Preporučuju se 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	
· Izgledu	
Oblik:	Pasta.
Boja:	Sivo
Mirisu	Karakteristično
· pH-vrednost:	Neprimenjivo.
· Promena stanja	
Tačka topljenja/tačka mržnjenja	Neodređeno.
Početna tačka ključanja i opseg ključanja	Neodređeno.
· Tačka paljenja	Neprimenjivo.
· Temperatura samopaljenja	Proizvod nije samozapaljiv.
· Eksplozivna svojstva	Proizvod ne nosi opasnost od eksplozije.
· Gustina kod 20 °C:	1,08 g/cm³
· Rastvorljivo u / Može se mešati sa	
Vodom:	Nerastvorljivo.
koeficijent raspodele (n-oktan/voda):	Nije određeno.
· Viskozitet	
dinamična:	Neprimenjivo.
kinematicna:	Neprimenjivo.

(nastavak na strani 4)

RS

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 21.05.2019

Broj verzije 2.1

prerađeno: 21.05.2019

Tržišni naziv: Wabco EaseTec™ M3

(nastavak na strani 3)

9.2 Ostali podaci

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

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 Podaci o toksičnim efektima sadrži**
- **Akutna toksičnost** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- **Primarno nadražajno dejstvo:**
- **Korozivno oštećenje kože/iritacija**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- **Teško oštećenje oka/iritacija oka**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- **Senzibilizacija respiratornih organa ili kože**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- **CMR-dejstva (izazivač karcinoma, promena u genetici kao i štetno dejstvo na organe za reprodukciju)**
- **Mutagenost germinativnih ćelija**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- **Karcinogenost** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- **Toksičnost po reprodukciju**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- **Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- **Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- **Opasnost od aspiracije** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

- **12.1 Toksičnost**
- **Akvatična toksičnost:** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **Perzistentnost i razgradljivost** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **12.3 Potencijal bioakumulacije** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **12.4 Mobilnost u zemljištu** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **Dalje ekološke informacije:**
- **Opšte informacije:**
Klasifikacija štetnosti za vodu 1 (Samo-kategorizacija): minimalno štetno za vodu
Ne dozvoliti nerazblaženo odn. dospevanje u velikim količinama u podzemnu vodu, okolne vode ili kanalizaciju.
- **12.5 Rezultati PBT i vPvB procene**
- **PBT:** Neprimenjivo.
- **vPvB:** Neprimenjivo.

(nastavak na strani 5)

RS

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 21.05.2019

Broj verzije 2.1

prerađeno: 21.05.2019

Tržišni naziv: Wabco EaseTec™ M3

- **12.6 Ostali štetni efekti** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

(nastavak na strani 4)

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 korištenja 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.

Ambalažu odložiti prema odredbi o ambalažama.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

- **14.1 UN 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	otpada
------------------------------	--------

klasa	otpada
-------	--------

- **14.4 Ambalažna grupa**

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

- **14.5 Opasnost po životnu sredinu**

Morski zagađivač:	Ne
-------------------	----

- **14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika** Neprimenjivo.

14.7 Transport u rasutom stanju	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.

- **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.

(nastavak na strani 6)

RS

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 21.05.2019

Broj verzije 2.1

prerađeno: 21.05.2019

Tržišni naziv: Wabco EaseTec™ M3

(nastavak na strani 5)

• Odeljenje koje izdaje podatke:

Lista siguronosnih podataka sastavljena je u saradnji sa Uredom za okoliš Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, Tel.: +49-(0)5066-900990.

• Skraćenice i akronimi:

ADR: Accord européen sur le transport 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

RS

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 21.05.2019

Versionumero 2.1

Tarkistus: 21.05.2019

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

- **1.1 Tuotetunniste**

- **Kauppanimike:** Wabco EaseTec™ M3

- **Artikkelinumero:** 830 502 063 4

- **1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**

- **Kemiallinen tuoteluokka PC24** Voiteluaineet, rasvat, vapautettavat tuotteet

- **Aineen / valmisteen käyttö** Voiteluaine

- **1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

- **Valmistaja/toimittaja:**

WABCO Vertriebs GmbH & CO. KG

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Germany

Tel.: +49 511 922 0

sds@umweltkanzlei.de

- **Tietoja antaa:** Tietoja saatavissa yllä olevasta kunkin maan kohdalla annetusta numerosta.

- **1.4 Häätäpuhelinnumero:** Myrkytystietokeskus, Berliini +49 (0) 30 30 686 790 (saksa ja englanti).

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

- **2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

- **Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

Tuotetta ei ole luokiteltu CLP-asetuksen mukaan.

- **2.2 Merkinnät**

- **Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti tarpeeton**

- **Varoitusmerkit tarpeeton**

- **Huomiosana tarpeeton**

- **Vaaralausekkeet tarpeeton**

- **Lisätietoja:**

EUH208 Sisältää Pinene. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

- **2.3 Muut vaarat**

- **PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

- **PBT:** Ei voida käyttää.

- **vPvB:** Ei voida käyttää.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

- **3.2 Kemialliset ominaisuudet: Seokset**

- **Selostus:** Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisääaineita.

- **Sisältää vaarallisia aineita:** tarpeeton

- **Lisätietoja:** Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

- **4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

- **Yleisohjeet:**

Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Saastunutta työvaatetusta ei saa käyttää työpaikan ulkopuolella.

Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

- **Hengitettyvä:** Huolehdittava raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettävä lääkärin apua.
(jatkuu sivulla 2)

FI

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 21.05.2019

Versionumero 2.1

Tarkistus: 21.05.2019

Kauppanimike: Wabco EaseTec™ M3

(jatkuu sivulla 1)

Ihokosketuksessa:*Aine ei yleensä ärsytä ihoa.**Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.**Käännytävä lääkärin puoleen, mikäli iho on jatkuvasti ärsyyntynyt.***Aineen päästyä silmiin:***Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minuutteja. Oireiden kestäessä käännytäään lääkärin puoleen.***Nieltyä:** Käännytävä 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 erityishoitoa koskevat ohjeet***Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.***KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet****5.1 Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet:** Palontorjuntatoimenpiteet ympäristöä vastaavasti.**Turvallisuussyyistä sopimattomat sammutusaineet:** Täysi vesisuihku**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat***Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkylliset kaasut mahdollisia.***5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet****Erityinen suojarustus:** Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityssuojainta.**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäätöissä****6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa***Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.**Henkilöt vietävä turvaan.**Huomioi suojatoimenpiteet (kohta 7) ja henkilökohtainen suojarustus (kohta 8).***6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:** Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välaineet:***Otettava talteen mekaanisesti.***6.4 Viittaukset muihin kohtiin***Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.**Henkilökohtaista suojarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.**Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.***KOHTA 7: Käsittely ja varastointi****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet***Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.**Vältettävä pölyämistä.***Palo- ja räjähdyssuojaohjeet:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuna yhteensopimattomuudet****Varastointi:****Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:***Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonvalolta.**Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.**Säilytys viileässä ja kuivassa tilassa hyvin suljetuissa pakkauksissa.***Yhteisvarastointiohjeet:***Varastoitava erillään elintarvikkeista.**Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.*

(jatkuu sivulla 3)

FI

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 21.05.2019

Versionumero 2.1

Tarkistus: 21.05.2019

Kauppanimike: Wabco EaseTec™ M3

- **Lisätietoja varastointiehtoihin:** Ei mitään.
- **Varastoluokka:** 11
- **7.3 Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 2)

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

- **Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen:** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.
- **8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
- **Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**
Tuote ei sisällä merkityksellisiä määriä aineita työpaikkakohtaisilla valvottavilla raja-arvoilla.
- **8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- **Henkilökohtainen suojaravustus:**
 - **Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:**
Ennakolta estävä ihonsuojaus suojaavoiteella.
Vältettävä pitkääikaista ja intensiivistä ihokosketusta.
 - **Hengityssuoja:** Jos syntyy pölyä, käytä hengityksensuojainta.
 - **Käsisuojuus:** Läpäisemättömät käsineet
 - **Käsinemateriaali**
Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.
 - **Käsinemateriaalin läpäisyaikea**
Tarkka läpäisyaiaka on selvitettyä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.
 - **Silmäsuojus:** Silmiensuojaaimien käyttö suositeltavaa.
 - **Kehosuojus:** Työsuojavaatetus

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

- **9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuksia koskevat tiedot**

· Yleiset ohjeet	
· Olomuoto:	
Muoto:	Tahna.
Väri:	Harmaa
Haju:	Tyypillinen
· pH-arvo:	Ei voida käyttää.
· Tilanmuutos	
Sulamis- tai jäätymispiste:	Ei määräty.
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	Ei määräty.
· Leimahduspiste:	Ei voida käyttää.
· Itsesyttymislämpötila:	Tuote ei ole itsestään syttypiä.
· Räjähdyvyys:	Tuote ei ole räjähdyksvaarallinen.
· Tiheys 20 °C lämpötilassa:	1,08 g/cm³
· Liukenevuus/sekoittuvuus veteen:	Liukenerematon.
· Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi:	Ei määräty.
· Viskositeetti:	
Dynaaminen:	Ei voida käyttää.
Kinemaattinen:	Ei voida käyttää.

(jatkuu sivulla 4)

F1

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 21.05.2019

Versionumero 2.1

Tarkistus: 21.05.2019

Kauppanimike: Wabco EaseTec™ M3

(jatkuu sivulla 3)

· 9.2 Muut tiedot

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- **10.1 Reaktiivisuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
- **Terminen hajoavuus / välttettävä olosuhteet:** Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.
- **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
- **10.4 Välttettävä 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: Myrkyllisyyn liittyvät tiedot

- **11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- **Väliton myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täty.
- **Ensisijainen ärsyttävä vaiketus:**
- **Ihosyövyttävyys/ihöärsyty** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täty.
- **Vakava silmävaario/silmä-ärsyts**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täty.
- **Hengitysteiden tai ihmisen herkistyminen**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täty.
- **CMR-vaikeudet eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
- **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täty.
- **Syöpää aiheuttavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täty.
- **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täty.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täty.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuvaa altistumisen**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täty.
- **Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

- **12.1 Myrkyllisyys**
- **Vesimyrkyllisyys:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.3 Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.4 Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Ekologisia lisätietoja:**
- **Yleisohjeita:**
Vesistövaarallisuusluokka 1 (Oma luokitus): lievästi vesistöä vaarantava
Estetään aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.
- **12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- **PBT:** Ei voida käyttää.
- **vPvB:** Ei voida käyttää.

(jatkuu sivulla 5)

FI

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 21.05.2019

Versionumero 2.1

Tarkistus: 21.05.2019

Kauppanimike: Wabco EaseTec™ M3

- **12.6 Muut haitalliset vaikutukset** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 4)

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

- **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Suositus:

Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.

Nimetyt jätekoodit ovat suosituksia, jotka perustuvat tuotteen todennäköiseen käyttöön.

- **Euroopan jäteluetteloon**

12 01 12*	käytetyt vahat ja rasvat
-----------	--------------------------

- **Puhdistamattomat pakkaukset:**

Suositus:

Saastuneet pakkaukset on tyhjennettävä huolellisesti. Vastaavan puhdistuksen jälkeen ne voidaan sitten toimittaa uusiokäyttöön.

Pakaus on hävitettävä pakkausasetuksen määräysten mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

- **14.1 YK-numero**

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

- **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

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

- **14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

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

luokka	tarpeeton
--------	-----------

- **14.4 Pakkausryhmä**

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

- **14.5 Ympäristövaarat:**

Marine pollutant:	Ei
-------------------	----

- **14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Ei voida käyttää.

- **14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II**

liitteen ja IBC-säännöstön 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

- **15.2 Kemikaaliturvallisuusarvointi:** Kemikaaliturvallisuusarvointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansa sopimuksellista oikeussuhdetta.

(jatkuu sivulla 6)

FI

**Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 21.05.2019

Versionumero 2.1

Tarkistus: 21.05.2019

Kauppanimike: Wabco EaseTec™ M3

(jatkuu sivulla 5)

Näytelyalue ohjelehti:

Käyttöturvallisuustiedotteet on laadittu yhteistyössä ympäristökonsulttitoimisto Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, puh. ++49 5066 900990 kanssa.

Lyhenteet ja lyhytnimet:

ADR: Accord européen sur le transport 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

FI

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.05.2019

Versionsnummer 2.1

Omarbetad: 21.05.2019

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** Wabco EaseTec™ M3
- **Artikelnummer:** 830 502 063 4
- **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 säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**
WABCO Vertriebs GmbH & CO. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +49 511 922 0
- **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).

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår
- **Faropiktogram** Utgår
- **Signalord** Utgår
- **Faroangivelser** Utgår
- **Ytterligare uppgifter:**
EUH208 Innehåller Pinene. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

· **Farliga ingredienser:**

CAS: 13463-67-7	titanium dioxide	10-<25%
EINECS: 236-675-5	ämne med gemenskapsgränsvärdet för exponering	
Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx	på arbetsplatsen	

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

SE

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.05.2019

Versionsnummer 2.1

Omarbetad: 21.05.2019

Handelsnamn: Wabco EaseTec™ M3

(Fortsättning från sida 1)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:**
 - Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
 - Bär ej förorenade arbetskläder utanför arbetsplatsen.
 - Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:**
 - I allmänhet kan produkten ej irriterar 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:** 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:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**
Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Undvik kontakt med ögonen och huden.
Obehöriga skall föras i säkerhet.
Beakta skyddsbestämmelserna (avsnitt 7) och den personliga skyddsutrustningen (avsnitt 8).
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Städa upp mekaniskt.
- **6.4 Hävnisning 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 Försiktighetsmått för säker hantering**
Undvik kontakt med ögonen och huden.
Undvik dammbildning.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.

(Fortsättning på sida 3)

SE

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.05.2019

Versionsnummer 2.1

Omarbetad: 21.05.2019

Handelsnamn: Wabco EaseTec™ M3

(Fortsättning från sida 2)

· **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**· **Lagring:**· **Krav på lagerutrymmen och behållare:**

Skall skyddas mot värme och direkt solbestrålning.

Förvaras på väl ventilerad plats.

Lagra svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

· **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**

Förvaras åtskilt från livsmedel.

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

· **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.· **Lagringsklass:** 11· **Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**· **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

· **8.1 Kontrollparametrar**· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:****13463-67-7 titanium dioxide**

OEL	Nivågränsvärde: 5 mg/m³ totaldamm
-----	--------------------------------------

· **Gällande föreskrifter OEL:** AFS 2018:1· **8.2 Begränsning av exponeringen**· **Personlig skyddsutrustning:**· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Förebyggande hudskydd genom användning av hudskyddssalva.

Undvik långvarig och intensiv hudkontakt.

· **Andningsskydd:** Använd andningsskydd vid dammutveckling.· **Handskydd:** Ogenomsläppliga handskar· **Handskmaterial** Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.· **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **Ögonskydd:** Skyddsglasögon rekommenderas.· **Kroppsskydd:** Arbetsskyddsdräkt**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**· **Allmänna uppgifter**· **Utseende:****Form:** Pasta.**Färg:** Grå**Lukt:** Karakteristisk**pH-värde:** Ej användbar.**Tillståndsändering****Smältpunkt/fryspunkt:** Ej bestämd.**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:** Ej bestämd.**Flampunkt:** Ej användbar.

(Fortsättning på sida 4)

SE

**Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 21.05.2019

Versionsnummer 2.1

Omarbetad: 21.05.2019

Handelsnamn: Wabco EaseTec™ M3

(Fortsättning från sida 3)

Självantändningstemperatur:	Produkten är ej självantändande.
Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
Densitet vid 20 °C:	1,08 g/cm ³
Löslighet i / blandbarhet med Vatten:	Olöslig.
Fördelningskoefficient: n-oktan/vatten:	Ej bestämd.
Viskositet: Dynamisk:	Ej användbar.
Kinematisk:	Ej användbar.
9.2 Annan information	<i>Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.</i>

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 de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Primär retningsseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **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**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **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.

SE

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.05.2019

Versionsnummer 2.1

Omarbetad: 21.05.2019

Handelsnamn: Wabco EaseTec™ M3

(Fortsättning från sida 4)

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
Vattenförroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförrorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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**
- **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:**
- **Marine pollutant:** Nej
- **14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Ej användbar.
- **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden** Ej användbar.

(Fortsättning på sida 6)
SE

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.05.2019

Versionsnummer 2.1

Omarbetad: 21.05.2019

Handelsnamn: Wabco EaseTec™ M3

(Fortsättning från sida 5)

- | | |
|--------------------------|-------|
| · UN "Model Regulation": | Utgår |
|--------------------------|-------|

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.
- 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 produktegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· Område som utfärdar datablad:

Säkerhetsdatabladsen har blivit utarbetade i samarbete med miljökontoret Umweltkanzlei Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, telefon: 0049-5066-900990.

· Förforkningar och akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

SE

Güvenlik bilgi formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımılara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.

Baskı tarihi: 09.04.2019

Yeniden düzenleme tarihi: 09.04.2019

Kaçinci Düzenleme Olduğu 2.1

1 Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıticının tanımı

- **1.1 Madde/Karışım kimliği**
- **Ticari adı:** Wabco EaseTec™ M3
- **Mal numarası:** 830 502 063 4
- **1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımı ve tavsiye edilmeyen kullanımaları**
- **Ürün kategorisi** PC24 Lubricants, greases, release products
- **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** Sürülecek yağı
- **1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları**
- **Üretici / Teslimatı yapan:**
WABCO Vertriebs GmbH & CO. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +49 511 922 0

sds@umweltkanzlei.de
- **WABCO International Sourcing & Purchasing Office**
Harmandere Mh. Dedepasa Cd. 24
Atlas Park B/5 Pendik, 34912
Istanbul, Turkey
T: +90 216 688 8172
F: +90 216 688 3826
- **Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim:**
Her ülkenin yukarıda belirtilen numarasından bilgi alınabilir.
- **1.4 Acil telefon numarası** Sağlık Bakanlığı Acil Telefon No; UZEM : 114

2 Zararların tanımı

- **2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması**
Ürün Küresel Uyumlu Sisteme (GHS) göre sınıflandırılmamıştır
- **2.2 Etiket bilgileri**
- **GHS etiket elemanları** kalkmıştır
- **Zararlılık işaretleri** kalkmıştır
- **Uyarı Kelimesi** kalkmıştır
- **Zararlılık ifadesi** kalkmıştır
- **2.3 Diğer zararlar**
- **PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**
- **PBT:** Uygulanamaz.
- **vPvB:** Uygulanamaz.

3 Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

- **3.2 Karışımalar**
- **Tarifi:** Tehlikesiz katkılar ihtiyaca eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.
- **İhtiya ettiği tehlikeli maddeler:** kalkmıştır
- **Ek uyarılar:** belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız



TR
(Devamı sayfa 2'da)

Güvenlik bilgi formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ne uygun düzenlenmiştir.

Baskı tarihi: 09.04.2019

Yeniden düzenleme tarihi: 09.04.2019

Kaçinci Düzenleme Olduğu 2.1

Ticari adı: Wabco EaseTec™ M3

(Sayfa 1'nin devamı)

4 İlk yardım önlemleri

- **4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı**
- **Genel uyarılar:**
 - Ürünün bulaşmış olduğu giyim eşyalarını derhal uzaklaştırınız.
 - Kontaminasyona maruz kalmış iş elbiselerini, iş yeri haricinde giymeyin.
 - Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.
- **Teneffüs ettikten sonra:** Temiz hava alması sağlanmalı, sikâyetler halinde doktora gitmelidir.
- **Cilde temas ettikten sonra:**
 - Ürün, genelde cildi tahrîş etmez.
 - Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.
 - Devam eden cilt tahrîş halinde doktora gidiniz.
- **Gözlere temas ettikten sonra:**
 - Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz. Sikâyetlerin devam etmesi halinde doktora başvurunuz.
- **Yuttuktan sonra:** Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.
- **4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler**
 - Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler**
 - Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

5 Yangınla mücadele önlemleri

- **5.1 Yangın söndürÜcüler**
- **Elverişli söndürÜcü maddeler:** Yangın söndürme önlemlerini çevreye uydurunuz.
- **Güvenlik açısından elverişli olmayan söndürÜcü maddeler:** Sıkma su
- **5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**
 - Aşırı ısınma ya da yanım hallerinde zehirli gazlar oluşturabilir.
- **5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**
- **Özel koruyucu teçhizat:** Çevre havasına bağımlı nefes koruyucu takınız.

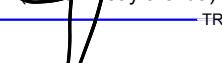
6 Kaza sonucu yayılma önlemleri

- **6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı**
 - Göz ve tenle temasta sakınılmalıdır.
 - Şahısları güvenli bir yere götürünüz.
 - Koruma ile ilgili talimatlar (madde 7) ve kişisel koruyucu donanımı (madde 8) dikkate alın.
- **6.2 Çevresel önlemler** Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.
- **6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler** Mekanik olarak toplayınız.
- **6.4 Diğer böülümlere 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.

7 Elleçleme ve depolama

- **7.1 Güvenli elleçleme için önlemler**
 - Göz ve tenle temasından kaçınılır.
 - Toz oluşmasını önleyiniz.

(Devamı sayfa 3'da)



Güvenlik bilgi formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlaşmalarla İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ne uygun düzenlenmiştir.

Baskı tarihi: 09.04.2019

Yeniden düzenleme tarihi: 09.04.2019

Kaçinci Düzenleme Olduğu 2.1

Ticari adı: Wabco EaseTec™ M3

(Sayfa 2 'nin devamı)

- **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Özel önlemlerin alınması gerekmekz.
- **7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**
- **Depolama:**
 - **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:**
Isıdan ve direk güneş ışınlarından korunmalıdır.
İyi havalandırılan yerde depolayın.
Serin ve kuru yerde, sıkıca kapalı kaplarda saklayınız.
 - **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:**
Gıda maddelerinden ayrı muhafaza ediniz.
Oksidasyon maddelerinden ayrı muhafaza ediniz.
 - **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:** Yoktur.
 - **Depolama sınıfı:** 11
 - **7.3 Belirli son kullanımlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

8 Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

- **Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:** Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.
- **8.1 Kontrol parametreleri**
- **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 ihtiya etmemektedir.
- **8.2 Maruz kalma kontrolü**
- **Kişisel koruyucu teçhizat:**
 - **Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:**
Cilt koruyucu kremle cildi koruyunuz.
Cildinize uzun süre ve şiddetli bir şekilde temas etmesinden kaçınınız.
 - **Nefes koruyucu önlemler:** Toz oluşumuna karşı maske kullanın.
 - **Elleri koruyucu:** Sıvı geçirmez eldivenler
 - **Eldiven malzemesi**
Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır.
 - **Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi**
Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelerle riayet edilmelidir.
 - **Gözleri koruyucu:** Koruyucu gözlük tavsiye edilir.
 - **Vücut koruyucu:** Koruyucu iş giyimi

9 Fiziksel ve kimyasal özellikler

- **9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

- **Genel bilgiler**

- **Görünüm**

Biçim:	Macun.
---------------	--------

Renk:	Gri
--------------	-----

- **Koku:**

Karakteristik

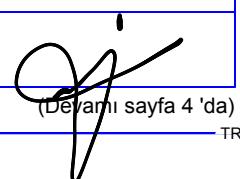
- **pH - değeri:**

Uygulanamaz.

- **Durum değişikliği**

Erime noktası/donma noktası

Belirlenmemiştir.



(Devamı sayfa 4 'da)
TR

Güvenlik bilgi formu

**13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı," T.C. Çevre
ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlaşmalarla
İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne
uygun düzenlenmiştir.**

Baskı tarihi: 09.04.2019

Yeniden düzenleme tarihi: 09.04.2019

Kaçinci Düzenleme Olduğu 2.1

Ticari adı: Wabco EaseTec™ M3

(Sayfa 3 'nın devamı)

İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı Belirlenmemiştir.	
· Parlama noktası	Uygulanamaz.
· Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
· Patlayıcı özellikler	Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
· Yoğunluk 20 °C'de:	1,08 g/cm ³
· Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla:	Çözülmez.
· Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Belirli değil.
· Akışkanlık Dinamik:	Uygulanamaz.
· Kinematik:	Uygulanamaz.
· 9.2 Diğer bilgiler	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

10 Kararlılık ve tepkime

- **10.1 Tepkime** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **10.2 Kimyasal kararlılık**
- **Termik ayrışma / kaçınılmazı gereken şartlar:**
Usulüne uygun şekilde kullanıldığından ayrışma olmaz.
- **10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı** Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.
- **10.4 Kaçınılmazı gereken durumlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **10.5 Uyumsuz malzemeler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **10.6 Zararlı bozunma ürünleri** Ayrışmadan oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

11 Toksikolojik bilgiler

- **11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi**
- **Akut toksisite**
- **Aslı tahrîş edici etkisi:**
- **Cilt aşınması/tahrîşi** Uyarıcı tesiri yoktur
- **Ciddi göz hasarları/tahrîşi** Tahrîş edici tesiri yoktur.
- **Solunum yolları veya cilt hassaslaşması** Duyarlılığı artıracı tesiri duyulmamıştır.
- **Ek toksikolojik uyarılar:**
Usulüne uygun bir şekilde ele alınıp kullanıldığından ürünün tecrübelerimize göre ve bize ulaşan bilgilere göre sağlığa zararlı tesirleri yoktur.

12 Ekolojik bilgiler

- **12.1 Toksisite**
- **Su toksitesi:** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **12.3 Biyobırıkmı potansiyeli** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **12.4 Toprakta hareketlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.


 (Devamı sayfa 5 'da)
 TR

Güvenlik bilgi formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ne uygun düzenlenmiştir.

Baskı tarihi: 09.04.2019

Yeniden düzenleme tarihi: 09.04.2019

Kaçinci Düzenleme Olduğu 2.1

Ticari adı: Wabco EaseTec™ M3

(Sayfa 4 'nın devamı)

- **Diğer ökolojik uyarılar:**
- **Genel uyarılar:**
Suyu tehdit sınıfı 1 (): suyu hafif tehdit edicidir
Sulandırılmamış vaziyette ya da büyük miktarlarda yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını " önleyiniz.
- **12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**
- **PBT:** Uygulanamaz.
- **vPvB:** Uygulanamaz.
- **12.6 Diğer olumsuz etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

13 Bertaraf etme bilgileri

- **13.1 Atık işleme yöntemleri**

- **Tavsiye:**

Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.
Ürünün tahmini kullanımı nedeniyle belirtilen atık anahtarları tavsiye amaçlıdır.

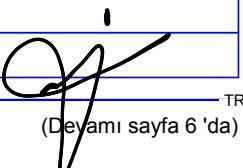
- **Temizlenmemiş ambalajlar:**

- **Tavsiye:**

Zararlı maddelerin bulaştığı ya da etkilediği ambalajlar en iyi şekilde boşaltıldıktan ve uygun bir şekilde temizlendikten sonra tekrar değerlendirme yoluna gidebilir.
Ambalaj, ambalaj yönetmeliği dikkate alınarak tasfiye edilmelidir.

14 Taşımacılık bilgisi

· 14.1 UN Numarası	
· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	kalkmıştır
· 14.2 UN uygun taşımacılık ismi	
· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	kalkmıştır
· 14.3 Taşımacılık zararları	
· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA sınıfı	kalkmıştır
· 14.4 Ambalaj grubu	
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	kalkmıştır
· 14.5 Çevresel zararlar	
· Marine pollutant:	Hayır
· 14.6 Kullanıcılar için özel önlemler	Uygulanamaz.
· 14.7 MARPOL 73/78 EK II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık	Uygulanamaz.
· UN "Model Düzenleme":	kalkmıştır



TR
(Devamı sayfa 6 'da)

Güvenlik bilgi formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ne uygun düzenlenmiştir.

Baskı tarihi: 09.04.2019

Yeniden düzenleme tarihi: 09.04.2019

Kaçinci Düzenleme Olduğu 2.1

Ticari adı: Wabco EaseTec™ M3

(Sayfa 5 'nin devamı)

15 Mevzuat bilgisi

- 15.1 Madde veya karışımıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı**

11 Aralık 2013 tarihli, 28848 mükerrer sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Maddelerin ve Karışımının Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" uyarınca sınıflandırılmıştır.

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ne uygun düzenlenmiştir.

- 15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi:** Karışım ürün için KGD yapılmamıştır.

16 Diğer bilgiler

Veriler bugünkü bilgi durumumuza ıstınat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdî bir hukuki ilişki tesis etmezler.

- Veri pusulasını düzenleyen bölüm:**

Güvenlik veri kağıtları Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH Çevre Hukuğu Bürosu (Tel.: +49-(0)5066-900990) ile işbirliği içerisinde hazırlanmıştır.

- Kimyasal Değerlendirme Uzmanı Yeşim Altun

- Sert.No: KDU01.03.07 / s.k.t 26.6.2023 // yesim@onaymuhendislik.com

- Kısaltmalar ve:**

ADR: Accord européen sur le transport 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

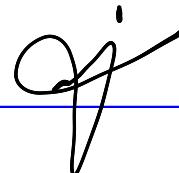
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative



TR

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/EO, Член 31

дата на отпечатване: 21.05.2019 Номер на версията 2.1

преработено на: 21.05.2019

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

- 1.1 Идентификатори на продукта
- Търговско наименование: **Wabco EaseTec™ M3**
- Номер на артикула: 830 502 063 4
- 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 приготвленето грес
- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
- Производител/доставчик:

WABCO Vertriebs GmbH & CO. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +49 511 922 0

sds@umweltkanzlei.de
- Даващо информация направление:

Справка може да се получи на горепосочения номер за съответната страна.
- 1.4 Телефонен номер при специални 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

Препаратът не е класифициран според регламента относно класифицирането, етикетирането и опаковането (CLP).
- 2.2 Елементи на етикета
- Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 отпада
- Пиктограми за опасност отпада
- Сигнална дума отпада
- Предупреждения за опасност отпада
- Допълнителни данни:

EUH208 Съдържа Pinene. Може да предизвика алергична реакция.
EUH210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.
- 2.3 Други опасности
- Резултати от оценката на PBT и vPvB
- **PBT:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

- 3.2 Химическа характеристика: Смеси
- Описание: Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.
- Опасни съставни вещества:

CAS: 13463-67-7	titanium dioxide	10-<25%
EINECS: 236-675-5	вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общината	

(продължение на стр.2)

BG

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/EО, Член 31

дата на отпечатване: 21.05.2019 Номер на версията 2.1

преработено на: 21.05.2019

Търговско наименование: Wabco EaseTec™ M3

· Допълнителни указания:

(продължение от стр.1)

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

Замърсено работно облекло не трябва да се изнася извън работното място.

Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

· След вдишване: Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.

· След контакт с кожата:

По принцип продуктът не дразни кожата.

Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплаковане.

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: 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 всякаакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

· 5.1 Пожарогасителни средства

· Подходящи гасящи средства:

Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.

· Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:

Вода в мощна неразпръсната струя

· 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

При загряване или в случай на пожар възможно образуване на отровни газове.

· 5.3 Съвети за пожарникарите

· Специални защитни средства: Носене на независим от околнния въздух респиратор.

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.

Извеждане на хората на сигурно място.

Да се спазват предписанията за безопасност (точка 7) и лично предпазно облекло (точка 8).

· 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.

· 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване: Механично събиране.

· 6.4 Позоваване на други раздели

За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

(продължение на стр.3)

BG

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/EО, Член 31

дата на отпечатване: 21.05.2019 Номер на версията 2.1

преработено на: 21.05.2019

Търговско наименование: Wabco EaseTec™ M3

За информация за отстраняването виж глава 13.

(продължение от стр.2)

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**
Да се избягва контакт с очите и кожата.
Да се предотвратява образуването на прах.
- **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:**
Да се пази от горещина и директно слънчево облъчване.
Да се съхранява на добре проветрило място.
Да се съхранява в добре затворени съдове на хладно и сухо място.
- **Указания при общо съхранение:**
Да се съхранява отделно от хранителни продукти.
Да се съхранява отделно от окисляващи средства.
- **Други данни относно условията в складовете:** Няма.
- **Клас за съхранение:** 11
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни съдения.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- **Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:**
Няма други данни, виж точка 7.

- **8.1 Параметри на контрол**

- **Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**

13463-67-7 titanium dioxide

TLV (BG)	Гранични стойности 8 часа: 10,0 мг/m ³
PEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 15* мг/m ³ *total dust
REL (US)	See Pocket Guide App. A
TLV (US)	Гранични стойности 8 часа: 10 мг/m ³

- **Информация относно нормативната уредба**

TLV (BG): Държавен вестник, брой: 73, 04.09.2018 г.

PEL (US): Guide to Occupational Exposure Values (OSHA PELs)

REL (US): Guide to Occupational Exposure Values (NIOSH RELs)

TLV (US): Guide to Occupational Exposure Values (ACGIH)

- **8.2 Контрол на експозицията**

- **Лични предпазни средства:**

- **Общи предпазни и хигиенни мерки:**

Превантивна защита на кожата със защитен мехлем.

Да се избягва по-продължителен и интензивен контакт с кожата.

- **Дихателна защита:** При образуване на прах да се използва защита при дишане.

- **Заштита на ръцете:** Непропускливи ръкавици

- **Материал за ръкавици**

Материалът на ръкавицата трябва да е непропусклив и устойчив срещу продукта / веществото / препарата.

(продължение на стр.4)

BG

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/EO, Член 31

дата на отпечатване: 21.05.2019 Номер на версията 2.1

преработено на: 21.05.2019

Търговско наименование: Wabco EaseTec™ M3

- **Време за проникване на материала за ръкавици**
Точното време на пробив слеедва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.
 - **Заштита на очите:** Препоръчва се носенето на защитни очила.
 - **Заштита на тялото:** Защитно работно облекло
- (продължение от стр.3)

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства	
· Общи данни	
· Външен вид:	
Форма:	Паста.
Цвят:	сиво
Мирис:	характерно
· pH-стойност:	неприложимо
· Промяна на състоянието	
Точка на топене/точка на замръзване:	не е определено
Точка на кипене и интервал на кипене:	не е определено
· Точка на възпламеняване:	неприложимо
· Температура на самозапалване:	Продуктът не е самозапалим.
· Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен.
· Плътност при 20 °C:	1,08 г/см ³
· Разтворимост в / Смесимост с Вода:	неразтворимо
· Коефициент на разпределение: n-октанол/вода:	Не е определено.
· Вискозитет:	
динамичен:	неприложимо
кинематичен:	неприложимо
· 9.2 Друга информация	Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- 10.1 Реактивност 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 разлагането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- 11.1 Информация за токсикологичните ефекти
 - Остра токсичност
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- (продължение на стр.5)

BG

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/EO, Член 31

дата на отпечатване: 21.05.2019 Номер на версията 2.1

преработено на: 21.05.2019

Търговско наименование: Wabco EaseTec™ M3

(продължение от стр.4)

- **Първично дразнене:**
- **Корозивност/дразнене на кожата**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Информация относно следващите групи потенциални последствия:**
- **CMR-последствия (канцерогенни последствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)**
- **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.
- **Репродуктивна токсичност**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **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.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- **12.1 Токсичност**
- **Акватична токсичност:** Няма налични други важни сведения.
- **12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.
- **12.3 Биоакумулираща способност** Няма налични други важни сведения.
- **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.
- **Други екологични указания:**
- **Общи указания:**
Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите
Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.
- **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**
- **PBT:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо
- **12.6 Други неблагоприятни ефекти** Няма налични други важни сведения.

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.6)

BG

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/EO, Член 31

дата на отпечатване: 21.05.2019 Номер на версията 2.1

преработено на: 21.05.2019

Търговско наименование: Wabco EaseTec™ M3

(продължение от стр.5)

- **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 | |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | отпада |
| · 14.2 Точно на 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 | отпада |
| · клас | |
| · 14.4 Опаковъчна група | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | отпада |
| · 14.5 Опасности за околната среда: | |
| · Морски замърсител: | Не |
| · 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите | неприложимо |
| · 14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекс IBC | 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/EC | |
| · Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I | |
| · Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества | |
| · 15.2 Оценка на безопасност на химично 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.

- **Издаващо листа с данни направление:**

Списък с параметрите за безопасност са издадени съвместно с Бюро по околнна среда Д-р Рейн, консултации и одит ООД, тел.: +49-(0)5066-900990.

- **Съкращения и акроними:**

ADR: Accord européen sur le transport 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

(продължение на стр.7)

BG

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/EO, Член 31

дата на отпечатване: 21.05.2019 Номер на версията 2.1

преработено на: 21.05.2019

Търговско наименование: Wabco EaseTec™ M3

(продължение от стр.6)

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

BG

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 21.05.2019

Дата редактирования: 21.05.2019

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **Wabco EaseTec™ M3**
- Артикульный номер: 830 502 063 4
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
- Категория продукта PC24 Lubricants, greases, release products
- Применение вещества / препарата Жир для смазки
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель / Поставщик:
WABCO Europe BVBA
*Chaussée de Wavre 1789
1160 Brussels
Belgium*
Tel.: +32 2 663 01 20
Fax: +32 2 675 43 42
www.wabco-auto.com
- **sds@umweltkanzlei.de**
- 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).

2 Идентификация опасности (опасностей)

- Классификация вещества или смеси



Кожная сенсибилизация 1 H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Острая токсичность 5 H333 Может нанести вред при вдыхании.

- 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).
- Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS07

- Сигнальное слово Осторожно
- Предупреждения об опасности
H333 Может нанести вред при вдыхании.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- Меры предосторожности
P261 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.
P272 Не выносить загрязненную рабочую одежду с места работы.
P280 Пользоваться защитными перчатками.

(Продолжение на странице 2)

RU

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 21.05.2019

Дата редактирования: 21.05.2019

Торговое наименование: Wabco EaseTec™ M3

(Продолжение страницы 1)

P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.
 P304+P312 ПРИ ВДЫХАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу при плохом самочувствии.

P362+P364 Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием.

P333+P313 При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.

P321 Применение специальных мер (см. на этом маркировочном знаке).

P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

• Другие опасные факторы

• Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

• РВТ: Неприменимо.

• vPvB: Неприменимо.

3 Состав (информация о компонентах)

• Химическая характеристика: Смеси

• Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

• Содержащиеся опасные вещества:

13463-67-7	<i>titanium dioxide</i> Острая токсичность 5, H333	10-<25%
80-56-8	<i>Pinene</i>  Воспламеняющаяся жидкость 3, H226;  Опасность при вдыхании 1, H304;  Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 1, H410;  Острая токсичность 4, H302; Раздражение кожи 2, H315; Кожная сенсибилизация 1, H317; Острая токсичность 5, H313	0,1-<0,25%

• Дополнительные указания:

Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

4 Меры первой помощи

• Описание мер первой медицинской помощи

• Общие указания:

Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.

Не носите загрязненную рабочую одежду за пределами рабочего места.

ПостираТЬ загрязненную одежду перед последующим использованием.

• После вдыхания:

Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.

• После контакта с кожей:

Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.

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:

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 3)

RU

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 21.05.2019

Дата редактирования: 21.05.2019

Торговое наименование: Wabco EaseTec™ M3

(Продолжение страницы 2)

- Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- Средства пожаротушения
- Надлежащие средства тушения:
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
- Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:
Полноструйная вода
- Особые опасности, создаваемые веществом или смесью
При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.
- Рекомендации для пожарных
- Защитное оснащение: Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

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.
Эвакуировать людей прочь из опасной зоны.
Соблюдайте правила техники безопасности (§7) и используйте средства противохимической защиты (§8).
- Меры по защите окружающей среды:
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- Методы и материалы для локализации и очистки: Собрать механическим образом.
- 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
Избегать попадания в глаза и контакта с кожей.
Не допускать образования пыли.
- Указания по защите от пожаров и взрывов:
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- Условия безопасного хранения, включая несовместимости
- Хранение:
- Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:
Хранить вдали от источников тепла и прямых солнечных лучей.
Хранить в хорошо проветриваемом месте.
Хранить в плотно закрытых упаковках в сухом и прохладном месте.
- Указания по совместимости с другими веществами при хранении:
Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.
Хранить отдельно от окислителей.
- Дальнейшие данные по условиям хранения: Ни одного.

(Продолжение на странице 4)

RU

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 21.05.2019

Дата редактирования: 21.05.2019

Торговое наименование: Wabco EaseTec™ M3

(Продолжение страницы 3)

- Класс хранения: 11
- 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.

- Параметры контроля

- Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:

13463-67-7 titanium dioxide

PDK	Долгосрочное значение: 10 мг/м ³ аэрозоль
-----	---

- Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

- Средства индивидуальной защиты:

- Общие меры по защите от воздействия и гигиене:

Нанести защитный препарат для кожи в качестве профилактической защиты.

Избегать длительного или интенсивного контакта с кожей.

- Защита органов дыхания:

При образовании пыли используйте средства защиты дыхательных путей.

- Защита рук: Непроницаемые защитные перчатки (рукавицы).

- Материал перчаток / рукавиц

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

- Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

- Защита глаз: Рекомендуется ношение защитных очков.

- Защита тела: Рабочая защитная одежда

9 Физико-химические свойства

- Информация по основным физическим и химическим свойствам

- Общая информация

- Внешний вид:

Форма:

Паста.

Цвет:

Серое

· Запах:

Характерно

- Значение pH:

Неприменимо.

- Изменение состояния

Точка плавления / интервал

Не определено.

температуру плавления:

Точка кипения / интервал температур

Не определено.

кипения:

- Температурная точка вспышки:

Неприменимо.

- Самовоспламеняемость:

Продукт не является самовоспламеняющимся.

(Продолжение на странице 5)

RU

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 21.05.2019

Дата редактирования: 21.05.2019

Торговое наименование: Wabco EaseTec™ M3

(Продолжение страницы 4)

· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
· Плотность при 20 °C:	1,08 г/cm ³
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Нерастворимо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость:	
Динамическая:	Неприменимо.
Кинематическая:	Неприменимо.
· Другая информация	О т с у т с т в у е т к а к а я - л и б о соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Химическая стабильность**
- **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:** Незвестно ни о каких опасных продуктах распада.

11 Информация о токсичности

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**
- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** Нет раздражающего воздействия.
- **на глаза:** Нет раздражающего воздействия.
- **Сенсибилизация:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.
- **Дополнительные токсикологические указания:**
При обращении и применении согласно назначению продукт, исходя из нашего опыта и предоставленной нам информации, не оказывает никакого вредящего здоровью воздействия.

12 Информация о воздействии на окружающую среду

- **Токсичность**
- **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Стойкость и склонность к деградации**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Поведение в экологических системах:**
- **Биоаккумулятивный потенциал**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 6)

RU

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 21.05.2019

Дата редактирования: 21.05.2019

Торговое наименование: Wabco EaseTec™ M3

(Продолжение страницы 5)

· Дополнительные экологические указания:

· Общие указания:

Класс вредности для воды 1 (Само-классификация): немного вредно для воды
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

· Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

· РВТ: Неприменимо.

· vPvB: Неприменимо.

· 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

· Класс опасности транспорта

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

· Класс

отпадает

· Группа упаковки

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

отпадает

· Экологические риски:

· Загрязнитель морской среды:

Нет

· Особые меры предосторожности для пользователей

Неприменимо.

· Транспортировка навалом в

соответствии с Приложением II

MARPOL73/78 (Международная конвенция

по предотвращению загрязнения вод с

судов) и IBC Code (Международный кодекс

перевозок опасных химических грузов

наливом)

Неприменимо.

(Продолжение на странице 7)

RU

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 21.05.2019

Дата редактирования: 21.05.2019

Торговое наименование: Wabco EaseTec™ M3

(Продолжение страницы 6)

- 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
- 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

- Сигнальное слово Осторожно
- Предупреждения об опасности
H333 Может нанести вред при вдыхании.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- Меры предосторожности
P261 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.
P272 Не выносить загрязненную рабочую одежду с места работы.
P280 Пользоваться защитными перчатками.
P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.
P304+P312 ПРИ ВДЫХАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу при плохом самочувствии.
P362+P364 Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием.
P333+P313 При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.
P321 Применение специальных мер (см. на этом марковочном знаке).
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.

- Соответствующие данные
H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H302 Вредно при проглатывании.
H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H313 Может нанести вред при контакте с кожей.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H333 Может нанести вред при вдыхании.
H400 Весьма токсично для водных организмов.
H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- Отдел, выдающий паспорт данных:
Данные по технике безопасности были составлены совместно Канцелярией по защите окружающей среды «Умвельтканцелярия д-ра Райн» (Umweltkanzlei Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH) телефон: +49-5066-900990.

(Продолжение на странице 8)

RU

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 21.05.2019

Дата редактирования: 21.05.2019

Торговое наименование: Wabco EaseTec™ M3

(Продолжение страницы 7)

· Аббревиатуры и акронимы:

ADR: Accord européen sur le transport 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids – Category 3

Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Кожная сенсибилизация 1: Skin sensitisation – Category 1

Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1

Острая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

Хроническая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1

RU

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 21.05.2019

версія № 2.1

змінена версія від: 21.05.2019

1 Назва речовини/суміші і підприємства

- Ідентифікатор продукту
- Торгова назва: **Wabco EaseTec™ M3**
- Артикул № 830 502 063 4
- Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і нерекомендовані застосування
- Категорія продукту PC24 Lubricants, greases, release products
- Застосування речовини/суміші Пластична смазка
- Інформація щодо постачальника, який надає паспорт безпеки
- Виробник/постачальник:
WABCO Europe BVBA
Chaussée de Wavre 1789
1160 Brussels
Belgium
Tel.: +32 2 663 01 20
Fax: +32 2 675 43 42
www.wabco-auto.com
- *sds@umweltkanzlei.de*
- 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
Гост. токс. 5 Н333 Може бути шкідливим для здоров'я при вдиханні.
- Елементи маркування
- Елементи маркування GHS
Продукт класифікований і позначеній згідно з GHS (глобальна гармонізована система).
- Піктограми загроз відсутній
- Сигналльне слово Увага
- Вказівки щодо небезпеки
Н333 Може бути шкідливим для здоров'я при вдиханні.
- Вказівки щодо безпеки
P304+P312 ПРИ ВДИХАННІ: При поганому самопочутті зателефонувати у ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЦЕНТР ОТРУЙНИХ РЕЧОВИН/лікарю.
- Інші небезпеки
- Результати оцінювання РВТ і vPvB
- РВТ (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і токсичних):
Не застосовується.
- vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення):
Не застосовується.

3 Склад/ інформація про складники

- Хімічна характеристика: суміші
- Опис: Суміш з нижче наведених речовин з безпечними домішками

(продовження на сторінці 2)

UA

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 21.05.2019

версія № 2.1

змінена версія від: 21.05.2019

Торгова назва: Wabco EaseTec™ M3

(продовження сторінки 1)

· Небезпечні складники:		
13463-67-7	titanium dioxide Гост. токс. 5, H333	10-<25%
80-56-8	Pinene Зайн. рід. 3, H226; Асп. 1, H304; Водн. гостр. 1, H400; Водн. хрон. 1, H410; Гост. токс. 4, H302; Хім. опік шкіри 2, H315; Сенс. шкіри 1, H317; Гост. токс. 5, H313	0,1-<0,25%

· 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 не можна носити за межами робочого місця.
Забруднений одяг попрати перед повторним використанням.
- **При вдиханні:**

Забезпечити доступ свіжого повітря, при наявності скарг звернутись до лікаря.
- **При контакті зі шкірою:**

Загалом, продукт не подразнює шкіру.
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 потраплянні у шлунково-кишковий тракт:**

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:**

Узгодити заходи з пожежогасіння з умовами навколошнього середовища.
- **Засоби пожежогасіння, непридатні з міркувань техніки безпеки**

Повнонапірний струмінь води
- **Особлива небезпека, яку може спричинити речовина або суміш**

При нагріванні або у випадку пожежі можливе утворення отруйних газів.
- **Поради для пожежників**
- **Спеціальне захисне спорядження:**

Носити респіратор з автономною системою подачі повітря.

6 Заходи при випадковому потраплянні у навколошнє середовище

- **Заходи з забезпечення особистої безпеки, захисне обладнання та порядок дій в екстрених ситуаціях**

Не допускати контакту з очима і шкірою.
Відвести людей у безпечне місце.
Дотримуйтесь правил безпеки (пункт 7) та особистого захисту (пункт 8).

(продовження на сторінці 3)

UA

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 21.05.2019

версія № 2.1

змінена версія від: 21.05.2019

Торгова назва: Wabco EaseTec™ M3

(продовження сторінки 2)

- **Заходи з захисту навколошнього середовища:**
Запобігати потраплянню в каналізацію/поверхневі/ґрунтові води.
- **Методи та матеріали для локалізації та прибирання:** Збирати механічним способом.
- **Посилання на інші розділи**
Інформацію щодо безпечної використання див. у розділі 7.
Інформацію про засоби індивідуального захисту див. у розділі 8.
Інформацію щодо утилізації див. у розділі 13.

7 Використання і зберігання

- **Використання:**
- **Застереження для безпечної використання**
Уникати попадання на шкіру і в очі.
Уникати утворення пилу.
- **Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту:** Особливі заходи непотрібні.
- **Умови для безпечної зберігання з врахуванням несумісності матеріалів**
- **Зберігання:**
- **Вимоги до складських приміщень та ємностей:**
Охороняти від жарі і безпосереднього сонячного опромінення.
Зберігати в добре вентильованому місці.
Зберігати в міцно закритих в'язках в прохолодному і сухому місці.
- **Вказівки щодо спільног зберігання з іншими матеріалами:**
Зберігати окремо від продуктів харчування.
Зберігати окремо від окислювачів.
- **Інші дані щодо умов зберігання:** Відсутні.
- **Клас складського приміщення:** 11
- **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**
13463-67-7 titanium dioxide

PDK (RU)	довготривале значення: 10 mg/m ³ аерозоль
----------	---

- **Обмеження і контроль впливу**
- **Засоби індивідуального захисту:**
- **Загальні заходи з захисту і гігієни:**
Профілактичний захист шкіри за допомогою мазі для захисту шкіри.
Уникати тривалого або інтенсивного контакту зі шкірою.
- **Захист органів дихання:** При появі пилу необхідно використовувати респіратор.
- **Захист рук:** Непроникні рукавиці
- **Матеріал захисних рукавиць**
Матеріал рукавиць повинен бути непроникним і стійким до дії продукту/речовини/препаратору.
- **Час проникання для матеріалу захисних рукавиць**
Точний час проникнення необхідно дізнатись у виробника захисних рукавиць і отримуватись в подальшому.
- **Захист очей:** Рекомендується одягати захисні окуляри.

(продовження на сторінці 4)

UA

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 21.05.2019

версія № 2.1

змінена версія від: 21.05.2019

Торгова назва: Wabco EaseTec™ M3

- **Захист тіла:** Робочий захисний одяг

(продовження сторінки 3)

9 Фізичні та хімічні властивості

· Інформація про основні фізичні та хімічні властивості	
· Загальна інформація	
· Зовнішній вигляд:	
Форма:	Паста.
Колір:	Сірий
Запах	Характерний
· Рівень pH:	Не застосовується.
· Зміна стану	
Температура плавлення/область плавлення:	Не визначено.
Температура кипіння/область кипіння:	Не визначено.
· Точка зайнання:	Не застосовується.
· Самозайнамістість:	Продукт не є самозайнамістим.
· Вибухонебезпечність:	Продукт не є вибухонебезпечним.
· Щільність при 20 °C:	1,08 g/cm³
· Розчинність у/змішуваність з водою:	Нерозчинний.
· Коефіцієнт розподілу (n-октанол/вода):	Не визначено.
· 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:
- Первинна подразнююча дія:
- на шкіру: Не спричиняє подразнення.
- на очі: Не спричиняє подразнення.
- Сенсибілізація: Даних за сенсибілізуючу дію немає.

(продовження на сторінці 5)

UA

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 21.05.2019

версія № 2.1

змінена версія від: 21.05.2019

Торгова назва: Wabco EaseTec™ M3

(продовження сторінки 4)

· Додаткова токсикологічна інформація:

Згідно з нашим досвідом і наявною у нас інформацією при належному поводженні і використанні згідно з призначенням продукт не спричиняє шкідливої для здоров'я дії.

12 Інформація, що стосується впливів на навколошнє середовище**· Токсичність**

· **Токсичність для водних організмів:** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

· **Стійкість і здатність до розкладання** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

· Поведінка у навколошньому середовищі:

· **Потенціал до біонакопичення** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

· **Рухливість у ґрунті** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

· Додаткові екологічні вказівки:**· Загальні вказівки:**

Клас загрози забруднення води 1 (Самостійна класифікація): низька загроза забруднення води

Не зливати у ґрунтові води, водойми та каналізацію в нерозведеному стані або у великих кількостях.

· Результати оцінювання РВТ і vPvB

· **РВТ (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 відображення найменування згідно зі списком ООН

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** відсутній

· Клас небезпеки вантажу

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**

відсутній

· Група упаковки

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** відсутній

(продовження на сторінці 6)

UA

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 21.05.2019

версія № 2.1

змінена версія від: 21.05.2019

Торгова назва: Wabco EaseTec™ M3

(продовження сторінки 5)

- | | |
|--|--------------------|
| · Небезпека для навколошнього середовища: | |
| · Речовина, яке забруднює морське середовище: | Ні |
| · 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 будування та обладнання суден, які перевозять небезпечні хімічні речовини насипом) | Не застосовується. |
| · Типові правила ООН (UN "Model Regulation"): | відсутній |

15 Нормативна інформація

- Нормативні положення про безпеку, здоров'я та навколошнє середовище / спеціальні нормативні положення щодо речовини або суміші
- Елементи маркування GHS
Продукт класифікований і позначений згідно з GHS (глобальна гармонізована система).
- Піктограми загроз відсутній
- Сигнальне слово Увага
- Вказівки щодо безпеки
H333 Може бути шкідливим для здоров'я при вдиханні.
- Оцінка безпечності речовини: Оцінка безпечності речовини не проводилась.

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**
 - H226 Рідина і пар займисті.
 - H302 Шкідливий для здоров'я при проковтуванні.
 - H304 Може бути смертельним при проковтуванні і проникненні у дихальні шляхи.
 - H313 Може бути шкідливим для здоров'я при контакті зі шкірою.
 - H315 Спричиняє подразнення шкіри.
 - H317 Може спричиняти алергічні реакції шкіри.
 - H333 Може бути шкідливим для здоров'я при вдиханні.
 - H400 Дуже отруйний для водних організмів.
 - H410 Дуже отруйний для водних організмів і спричиняє тривалу дію.
- **Відділ, який видав паспорт безпеки:**
Сертифікати безпеки були складені в співпраці з екологічною конторою д-ра Райна, консалтинговою і випробувальною компанією (ТОВ), тел. +49 (0)5066-900990.
- **Скорочення і абревіатури:**
 - ADR: Accord européen sur le transport 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

(продовження на сторінці 7)

UA

**паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31**

дата друку: 21.05.2019

версія № 2.1

змінена версія від: 21.05.2019

Торгова назва: Wabco EaseTec™ M3

(продовження сторінки 6)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Займ. рід. 3: Flammable liquids – Category 3

Гостр. токс. 4: Acute toxicity – Category 4

Гостр. токс. 5: Acute toxicity – Category 5

Хім. опік шкіри 2: Skin corrosion/Irritation – Category 2

Сенс. шкіри 1: Skin sensitisation – Category 1

Асп. 1: Aspiration hazard – Category 1

Водн. гостр. 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

Водн. хрон. 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1

UA

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 21.05.2019

Αριθμός έκδοσης 2.1

Αναθεώρηση: 21.05.2019

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
- Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Wabco EaseTec™ M3
- Αριθμός προϊόντος: 830 502 063 4
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις
- Κατηγορία χημικού προϊόντος PC24 Λιπαντικά, γράσα, προϊόντα απελευθέρωσης
- Χρήση του υλικού / της σύνθεσης Γράσο λίπανσης
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας
- Παραγωγός/προμηθευτής:
WABCO Vertriebs GmbH & CO. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +49 511 922 0
- 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).

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος
- Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
Το προϊόν δεν ταξινομείται, σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
- 2.2 Στοιχεία επισήμανσης
- Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 εκπίπτει
- Εικονογράμματα κινδύνου εκπίπτει
- Προειδοποιητική λέξη εκπίπτει
- Δηλώσεις επικινδυνότητας εκπίπτει
- Συμπληρωματικές δηλώσεις:
EUH208 Περιέχει πιν-2(3)-ένιο. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
EUH210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.
- 2.3 Άλλοι κίνδυνοι
- Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB
- ABT: Μη χρησιμοποιήσιμο
- AAaB: Μη χρησιμοποιήσιμο

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

- 3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα
- Περιγραφή:
Μείγμα αποτελούμενο από τα ακολούθως αναφερόμενα στοιχεία. με ακίνδυνες αναμείξεις.
- Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:

CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx	διοξείδιο του τιτάνιου ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό δριό έκθεσης στο χώρο εργασίας	10-<25%
--	---	---------

(συνέχεια στη σελίδα 2)

GR

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 21.05.2019

Αριθμός έκδοσης 2.1

Αναθεώρηση: 21.05.2019

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Wabco EaseTec™ M3

- **Συμπληρωματικές υποδείξεις:**
Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.
- (συνέχεια από τη σελίδα 1)

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

- **4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**
- **Γενικές οδηγίες:**
Να απομακρύνετε αμέσως τα ενδύματα που λερώθηκαν με το προϊόν.
Δεν πρέπει να φοράτε τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας εκτός του χώρου εργασίας.
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:**
Γενικά το προϊόν δεν ερεθίζει το δέρμα
Ξεπλυσθείτε 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:** Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.
- **4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**
- **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.**
Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περικείμενα.
- **Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα:** νερό με πλήρη εκτίναξη
- **5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**
Σε περίπτωση υπερθερμάνσεως ή πυρκαϊάς μπορεί να αναπτυχθούν τοξικά αέρια.
- **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
- **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Χρησιμοποιείστε μία οποιαδήποτε αναπνευστική συσκευή.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

- **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**
Να αποφεύγεται η επαφή με τα μάτια και με την επιδερμίδα.
Οδηγείστε τους ανθρώπους σε ασφαλές μέρος.
Προσέξτε τους κανονισμούς προστασίας (σημείο 7) και τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας (σημείο 8).
- **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.
- **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:** Συλλέγονται μηχανικά.
- **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**
Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.
Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.
Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 3)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 21.05.2019 Αριθμός έκδοσης 2.1

Αναθεώρηση: 21.05.2019

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Wabco EaseTec™ M3

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**
Να αποφεύγεται η επαφή με τα μάτια και με την επιδερμίδα.
Αποφεύγετε να δημιουργηθεί σκόνη.
- **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:**
Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.
- **7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**
- **Εναποθήκευση:**
- **Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:**
Να προστατεύεται από τη θερμότητα και από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.
Να αποθηκεύεται σε καλά κλειστές δεσμίδες και σε στεγνή κατάσταση.
- **Υποδείξεις συναποθήκευσης:**
Διατηρείται χωριστά από τρόφιμα.
Διατηρείται χωριστά από οξειδωτικές ουσίες.
- **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:** καμία
- **Εναποθήκευση κατηγορίας:** 11
- **7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

- **Συμπληρωματικές υποδείξεις για τη διαμόρφωση των τεχνικών εγκαταστάσεων:**
Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.
- **8.1 Παράμετροι ελέγχου**
- **Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που ωφείλουν να επιτηρούνται:**

13463-67-7 διοξείδιο του τιτάνιου	
TWA	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: $10^* \cdot 5^{**} \text{ mg/m}^3$
*εισπν., **αναπν.	

- **Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα TWA:** Π.Δ. 82/2018
- **8.2 Έλεγχοι έκθεσης**
- **Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:**
- **Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**
Προληπτικά προστατεύεται το δέρμα με αλοιφή δέρματος.
Να αποφεύγετε τη διαρκή και έντονη επαφή με το δέρμα.
- **Προστασία για την αναπνοή:**
Σε περίπτωση σχηματισμού σκόνης, χρησιμοποιήστε αναπνευστική προστασία.
- **Προστασία για τα χέρια:** Γάντια αδιάβροχα.
- **Υλικό γαντιών**
Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.
- **Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών**
Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.
- **Προστασία για τα μάτια:** Συνιστάται η χρήση γυαλιών προστασίας.
- **Προστασία για το σώμα:** Προστατευτική ενδυμασία εργασίας.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 4)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 21.05.2019

Αριθμός έκδοσης 2.1

Αναθεώρηση: 21.05.2019

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Wabco EaseTec™ M3

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

- 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

· Γενικές πληροφορίες

· Όψη:

Μορφή:

Πάστα.

Χρώμα:

γκρύ

Οσμή:

χαρακτηριστική

· Τιμή pH:

Μη χρησιμοποιήσιμο

· Μεταβολή της ύλης.

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως: Δεν είναι προσδιωρισμένο

Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως: Δεν είναι προσδιωρισμένο

· Σημείο ανάφλεξης:

Μη χρησιμοποιήσιμο

· Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:

Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.

· Εκρηκτικές ιδιότητες:

Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.

· Πυκνότητα σε 20 °C:

1,08 g/cm³

· Διαλυτότητα σε / αναμείξιμον με νερό:

αδιάλυτο

· Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό: Μη καθωρισμένο.

· Ιξώδες:

δυναμική: Μη χρησιμοποιήσιμο

κινηματική: Μη χρησιμοποιήσιμο

· 9.2 Άλλες πληροφορίες Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

· 10.1 Δραστικότητα Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· 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 αποσυνθέσεως.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

· 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

· Οξεία τοξικότητα Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· Αρχική ερεθιστική ενέργεια:

· Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· Επιπτώσεις KMT (καρκινογένεση, μεταλλαξιογένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)

· Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

GR

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 21.05.2019

Αριθμός έκδοσης 2.1

Αναθεώρηση: 21.05.2019

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Wabco EaseTec™ M3

- **Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
 - **Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
 - **STOT-εφάπαξ έκθεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
 - **STOT-επανειλημμένη έκθεση**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
 - **Τοξικότητα αναρρόφησης**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- (συνέχεια από τη σελίδα 4)

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

- **12.1 Τοξικότητα**
- **Υδατική τοξικότητα:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**
- **Γενικές οδηγίες:**
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 1 (Δική μας εκτίμηση): ελαφρώς επικίνδυνο
Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση μη αραιωμένο ή σχετικά σε μεγάλες ποσότητες.
- **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB**
- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **aAaB:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

- **13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**
- **Σύσταση:**
Δεν επιτρέπεται να εναποτεθεί μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.
Οι αναφερόμενες κλείδες απορριμμάτων είναι συστάσεις επί τη βάσει πιθανής χρήσης του προϊόντος.
- **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**
- 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 περιβλήμα επιβάλλεται σύμφωνα με τον κανονισμό περί περιβλημάτων να εναποτεθεί.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

- | | |
|---|----------|
| · 14.1 Αριθμός OHE | εκπίπτει |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | εκπίπτει |
| · 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE | εκπίπτει |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | εκπίπτει |

(συνέχεια στη σελίδα 6)

GR

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 21.05.2019 Αριθμός έκδοσης 2.1

Αναθεώρηση: 21.05.2019

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Wabco EaseTec™ M3

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

· 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	
· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	
· τάξη	ΕΚΠΙΠΤΕΙ
· 14.4 Ομάδα συσκευασίας	
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	ΕΚΠΙΠΤΕΙ
· 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	
· Marine pollutant:	Όχι
· 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Μη χρησιμοποιήσιμο
· 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC	Μη χρησιμοποιήσιμο
· 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
- 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν νομικές συνέπειες.

- Δελτίο στοιχείων, εκδίδων τμήμα:
Τα φύλλα ασφάλειας δεδομένων καταρτίστηκαν σε συνεργασία με το Γραφείο Περιβάλλοντος Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, Tel: +49-(0)5066-900990.
- Συντήρησης και αρκτικόλεξα:
ADR: Accord européen sur le transport 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)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

GR