

WABCO EaseTec M6™ (8305030624)

2.		Austria
19.		Belgium (DE)
37.		Belgium (FR)
55.		Belgium (NL)
72.		Czech Republic
90.		Denmark
108.		Germany
128.		Estonia
145.		Spain
163.		France
180.		United Kingdom
196.		Croatia
213.		Ireland
231.		Latvia
248.		Italy
266.		Lithuania
282.		Luxembourg (DE)
296.		Luxembourg (FR)
310.		Malta
323.		Hungary
340.		Netherlands
357.		Norway
374.		Poland
393.		Portugal
411.		Romania
429.		Switzerland (DE)
445.		Switzerland (FR)
461.		Switzerland (IT)
478.		Sweden
494.		Slovenia
507.		Slovakia
525.		Serbia
536.		Finland
554.		Bulgaria
572.		Kazakhstan
593.		Ukraine
611.		Greece



WABCO EaseTec M6

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname

WABCO EaseTec M6

Artikelnummer

8305030624

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Produkttyp

Gemisch

Verwendung

Fett.

Nicht zur Verwendung geeignet

Nur für gewerbliche Anwender.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Sicherheitsdatenblatt erstellt von

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Lieferant

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Adresse

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Deutschland

Telefon

+800 438 92226

Ansprechpartner

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

E-Mail-Adresse

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Notrufnummer

+43 1 406 43 43, +49 (0)89 19 240 - German and English

Erreichbarkeit außerhalb der Bürozeiten

Ja



WABCO EaseTec M6

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Beschreibung

Das Produkt wurde gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) nicht als gefährlich eingestuft, ist aber kennzeichnungspflichtig.

2.2. Kennzeichnungselemente

Ergänzende Gefahrenhinweise

EUH210 Sicherhelatt auf Anfrage erhältlich.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

Sonstiges

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe in einer Konzentration $\geq 0,1\%$, die als PBT oder vPvB bewertet wurden.

Dieses Produkt enthält keinen Stoff in einer Konzentration größer oder gleich $0,1\%$ Gewichtsprozent, der in der Liste gemäß Artikel 59, §1 der REACH-Verordnung auf Grund seiner endokrinschädigenden Eigenschaften enthalten ist oder einen Stoff, von dem bekannt ist, dass er endokrinschädigende Eigenschaften in Übereinstimmung mit den Kriterien gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission hat.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. REACH-Nr. Index-Nr.	Konz.	Klassifizierung	H-Satz M Faktor akut M Faktor chronisch	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte ATE	Anmerkungen
Titandioxid; [in Pulverform mit $<1\%$ Partikel mit aerodynamischem Durchmesser $\leq 10\text{ }\mu\text{m}$]	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17 022-006-00-2	$\geq 1 - <10\%$	-	- - -		-
Molybdaendisulfid	1317-33-5 215-263-9 - -	$\geq 1 - <10\%$	-	- - -		-



Produkt basiert auf

Chemische Charakterisierung: Calcium-Spezialseife. Mineralöl. Festschmierstoff.

Sonstige Stoffinformationen

Der vollständige Text der in diesem Abschnitt genannten H-/EUH-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen

Opfer an die frische Luft bringen. Bei Anhalten der Anzeichen/Symptome, ärztliche Betreuung hinzuziehen. Betroffenen warm und ruhig lagern. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.

Hautkontakt

Kontaminierte Kleidungsstücke ausziehen. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren. Mit Wasser und Seife waschen.

Augenkontakt

Sofort mindestens 10 Minuten mit viel Wasser abspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

Verschlucken

Betroffenen an die frische Luft bringen.
Erbrechen nicht ohne ärztliche Anweisung herbeiführen. Mund ausspülen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine bekannte.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Zum Löschen alkoholresistenter Schwerschäum, Kohlendioxid, Pulver oder Wasserdampf verwenden.

Ungeeignete Löschmittel

Keinen Wasserstrahl verwenden.



5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Kohlendioxid (CO₂).
Kohlenmonoxid (CO).
Schwefeloxide.
Metalloxide.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Spezielle Schutzausrüstung für Brandbekämpfungsteam

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen.

Sonstiges

Maßnahmen bei einem Brand

Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personen in Sicherheit bringen. Dampf/ Aerosol nicht einatmen.
Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Das Eindringen des Materials in die Kanalisation oder in Wasserläufe möglichst verhindern. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Aufnehmen und in entsprechend gekennzeichnete Behälter geben.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

In Bezug auf persönliche Schutzausrüstungen Abschnitt 8 beachten.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Vorbeugende Maßnahmen bei der Handhabung

In Bezug auf persönliche Schutzausrüstungen Abschnitt 8 beachten. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Hände und Gesicht vor Pausen und sofort nach Handhabung des Produktes waschen.



Allgemeine Hygiene

Nach Gebrauch Gesicht, Hände und alle exponierten Hautstellen gründlich waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Im Originalbehälter, geschützt vor direktem Sonnenlicht, in einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereich, mit Abstand zu unverträglichen Materialien (siehe Abschnitt 10), Nahrungsmitteln und Getränken lagern Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine spezifischen Empfehlungen.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsbegrenzung

Grenzwerte am Arbeitsplatz: Siehe OEL-Tabelle unten.

Biologische Grenzwerte: Es sind keine Exposure-Indizes bekannt.

Expositionsgrenzwerte / Arbeitsplatzgrenzwerte

Inhaltsstoff	CAS-Nr. EG-Nr.	Exposi- tionsgrenzwert ppm / mg/m ³	Quelle	Bemerkung	Jahr
Titandioxid; [in Pulverform mit <1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm]	13463-67-7 -	- / 5	AT OEL (2021-04-09)	MAKTMWTagesmittelwert (Alveolengängige Staubfraktion)	2021
Molybdaendisulfid	1317-33-5 -	- / 10	AT OEL (2007-09-11)	MAKTMWTagesmittelwert (einatembare Fraktion)	2007
Molybdaendisulfid	1317-33-5 -	- / 20	AT OEL (2007-09-11)	MAKKZWKurzeitwert (einatembare Fraktion)	2007
Titandioxid; [in Pulverform mit <1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm]	13463-67-7 -	- / 10	AT OEL (2021-04-09)	MAK-KZWKurzeitwert (Alveolengängige Staubfraktion)	2021



SICHERHEITSDATENBLATT
Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
WABCO EaseTec M6

Revisionsnummer: 2
Erstellungsdatum: 2026-06-05

DNEL/DMEL

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Exposition	Wert	Population	Aus- wirkun- gen
Likutinė alyva (naftos), apdorota hidrintu; Bazinė alyva – nepatikslinka (-/-)	DNEL	Chronisch (lang- fristig) Inhalation	2,7 mg/m ³	Arbeitnehmer	Systemisch
Likutinė alyva (naftos), apdorota hidrintu; Bazinė alyva – nepatikslinka (-/-)	DNEL	Akut (kurzfristig) Inhalation	5,6 mg/m ³	Arbeitnehmer	Systemisch
Likutinė alyva (naftos), apdorota hidrintu; Bazinė alyva – nepatikslinka (-/-)	DNEL	Chronisch (lang- fristig) Dermal	1 mg/kg	Arbeitnehmer	Systemisch

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine.

Augen-/Gesichtsschutz

Sicherheitsbrille.

Handschutz

Material: Nitrilkautschuk.

Durchbruchzeit: > 10 min

Schutzindex: Klasse: 1

Filtertyp: P

Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Handschuhe benutzen. Die Durchdringungszeit ist unter anderem abhängig von Material, Dichte und Ausführung des Handschuhs und muss daher im Einzelfall ermittelt werden.

Die ausgewählten Schutzhandschuhe müssen die Spezifikationen der EG-Richtlinie 2016/425 und die davon abgeleitete Norm EN 374 erfüllen.

Anderer Hautschutz

Körperschutz gemäß dessen Typ, gemäß Konzentration und Menge der gefährlichen Stoffe und gemäß jeweiligem Arbeitsplatz auswählen.

Atemschutz

Nicht erforderlich. außer bei Aerosolbildung.

Sonstiges

Schutzmaßnahmen: Die Art der Schutzausrüstung muss je nach Konzentration und Menge des gefährlichen Stoffes am Arbeitsplatz ausgewählt werden.



ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand

Paste

Farbe

Grau.

Geruch

Charakteristisch.

Geruchsschwelle

Keine Daten vorhanden.

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt

Keine Daten vorhanden.

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

Keine Daten vorhanden.

Entflammbarkeit

Brennbare Feststoffe.

Untere und obere Explosionsgrenze

Keine Daten vorhanden.

Flammpunkt

Nicht anwendbar.

Selbstentzündungstemperatur

Keine Daten vorhanden.

Zersetzungstemperatur

Keine Daten vorhanden.

pH

Nicht anwendbar.

Kinematische Viskosität

Nicht anwendbar.

Viskosität, dynamisch

Keine Daten vorhanden.

Löslichkeit(en)

Keine Daten verfügbar



Wasserlöslichkeit

Unlöslich (Wasser); Keine Daten verfügbar (andere Lösungsmittel).

n-Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizient

Keine Daten vorhanden.

Dampfdruck

< 0,001 hPa

Methode

20 °C

Dichte und/oder relative Dichte

1 g/cm³

Methode

20 °C

Relative Dichte

1 (20 °C).

Methode

Referenzsubstanz: Wasser

Der Wert ist berechnet.

Relative Dampfdichte

Keine Daten verfügbar

Verdampfungsgeschwindigkeit

Keine Daten vorhanden.

Explosive Eigenschaften

Nicht explosiv

Oxidierende Eigenschaften

Keine Daten vorhanden.

Partikeleigenschaften

Partikelgröße : Nicht anwendbar.

9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

Sonstiges

Schüttdichte : Keine Daten vorhanden.

Sublimationspunkt: Keine Daten vorhanden.



ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

10.2. Chemische Stabilität

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität

Keine Daten vorhanden.

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG- Nr.	Dos- isdeskriptor	Wert / Dosis	Belastung- sweg	Dauer der Exposition	Versuch- stiere	Methode / Richtlinie	Anmerkun- gen
Titandioxid; [in Pulverform mit <1 % Partikel mit aerody- namischem Durchmesser ≤ 10 µm] -	LD50	> 5000 mg/kg	orale	-	Ratte	OECD Test Guideline 401	GLP: ja
Titandioxid; [in Pulverform mit <1 % Partikel mit aerody- namischem	-	> 5.09 mg/l	-	Einatmen.	Ratte	OECD Test Guideline 403	GLP: nein



WABCO EaseTec M6

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dos- isdeskriptor	Wert / Dosis	Belastung- sweg	Dauer der Exposition	Versuch- stiere	Methode / Richtlinie	Anmerkun- gen
Durchmesser ≤ 10 µm] -							
Molybdaendi- sulfid: -	LD50	> 5000 mg/kg	orale	-	Ratte	-	-
Molybdaendi- sulfid: -	LD50	> 16000 mg/kg	Einatmen.	-	Ratte	-	-

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Keine Daten vorhanden.

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Ergebnis	Spezies	Methode / Richtlinie	Sonstiges
Titandioxid; [in Pulver- form mit <1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm] -	Nicht reizend.	Kaninchen	OECD 404	GLP: nein
Molybdaendisulfid: -	Nicht reizend.	-	-	-

Schwere Augenschädigung/-reizung

Keine Daten vorhanden.

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Ergebnis	Spezies	Methode / Richtlinie
Titandioxid; [in Pulverform mit <1 % Partikel mit aerody- namischem Durchmesser ≤ 10 µm] -	Nicht reizend.	Kaninchen	OECD 405
Molybdaendisulfid: -	Nicht reizend.	-	-



Erkrankungen der Atemwege oder der Haut

Keine Daten vorhanden.

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Ergebnis	Spezies	Methode / Richtlinie
Titandioxid; [in Pulverform mit <1 % Partikel mit aerody- namischem Durchmesser ≤ 10 µm] -	Nicht sensibilisierend.	Maus	OECD 429
Molybdaendisulfid: -	Nicht sensibilisierend.	-	-

Keimzell-Mutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Toxizität bei wiederholter Verabreichung

Keine Daten vorhanden.

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.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff in einer Konzentration größer oder gleich 0,1 % Gewichtsprozent, der in der Liste gemäß Artikel 59, §1 der REACH-Verordnung auf Grund seiner endokrinschädigenden Eigenschaften

enthalten ist oder einen Stoff, von dem bekannt ist, dass er endokrinschädigende Eigenschaften in Übereinstimmung mit den Kriterien gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der

Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission hat.



Sonstige Angaben

Die gegebenen Informationen beruhen auf Daten, die von den Bestandteilen und der Toxizität ähnlicher Produkte stammen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Akute Toxizität

Keine Daten vorhanden.

Akute Toxizität Fische

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
Titandioxid; [in Pulverform mit <1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm] -	LC50	> 100 mg/l	96 Stunden.	Oncorhynchus mykiss	OECD Test Guideline 203
Molybdaendisulfid: -	LC50	> 100 mg/l	96 Stunden.	Pimephales promelas	-

Akute Giftigkeit für Algen

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies
Molybdaendisulfid: -	EC50	> 100 mg/l	72 Stunden	Pseudokirchneriella subcapitata

Akute Toxizität Krebstier

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
Titandioxid; [in Pul-	LC50	> 100 mg/l	48 Stunden	Daphnia magna	OECD Test



Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
verform mit <1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm] -					Guideline 202
Molybdaendisulfid: -	EC50	> 100 mg/l	48 Stunden	Daphnia magna	-

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten vorhanden.

Abbau / Umwandlung

Keine Daten vorhanden.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten vorhanden.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität

Keine Daten vorhanden.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe in einer Konzentration >= 0,1 %, die als PBT oder vPvB bewertet wurden.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff in einer Konzentration größer oder gleich 0,1 % Gewichtsprozent, der in der Liste gemäß Artikel 59, §1 der REACH-Verordnung auf Grund seiner endokrinschädigenden Eigenschaften

enthalten ist oder einen Stoff, von dem bekannt ist, dass er endokrinschädigende Eigenschaften in Übereinstimmung mit den Kriterien gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der

Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission hat.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten vorhanden.



ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Hinweise zur Entsorgung

Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden.

Die Abfallschlüsselnummer soll vom Verbraucher, aufgrund des Verwendungszwecks des Produkts, festgelegt werden.

Verpackung

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Bei Lagerung gebrauchter Produkte Vermischungsverbot beachten.

Inhalt/Behälter gemäß lokalen Vorschriften zuführen.

Abfallcode	Beschreibung
12 01 12*	gebrauchte Wachse und Fette
15 01 10*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

Bitte beachten - ein Sternchen (*) neben einem Code bedeutet, dass es GEFÄHRLICHE ABFÄLLE ist.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

Nicht geregelt.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Richtiger ADR-/RID-/ADN-Versandname

Nicht geregelt.

14.3. Transportgefahrenklassen

Beschriftung

Nicht geregelt.

ADR/RID-Klasse

Nicht geregelt.

ADR/RID-Klassifizierungscode

Nicht geregelt.

ADR/RID Gefahridentifikationsnummer

Nicht geregelt.

IMDG-Klasse

Nicht geregelt.



WABCO EaseTec M6

IATA-Klasse

Nicht geregelt.

14.4. Verpackungsgruppe

Nicht geregelt.

14.5. Umweltgefahren

Nicht geregelt.

IMDG-Meeresschadstoff

Nicht geregelt.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

Sonstiges

ADN: Kein Gefahrgut



ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU-Verordnungen

Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse: Nicht anwendbar.

Besonders besorgniserregende Stoffe: Dieses Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).

Ozonabbauende Substanzen (1005/2009/EU): Nicht anwendbar.

Verordnung (EU) 2019/1021 zu persistenten organischen Schadstoffen (Neuaufgabe), in der geänderten Fassung: Nicht anwendbar.

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien: Nicht anwendbar.

Anhang XIV - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe: Nicht anwendbar.

VERORDNUNG (EU) 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe: Nicht anwendbar.

RICHTLINIE 2012/18/EG (SEVESO III) zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen: Nicht anwendbar.

Flüchtige organische Verbindungen (VOC): Nicht anwendbar.

Nationale Vorschriften

Verordnung über brennbare Flüssigkeiten - VbF: Nicht anwendbar.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Begriffsbedeutung

EUH210 Sicherhelatt auf Anfrage erhältlich.



WABCO EaseTec M6

Sonstiges

Sonstige Informationen

Dieses Sicherheitsdatenblatt gilt nur für original verpackte und bezeichnete Ware. Die enthaltenen Informationen dürfen ohne unsere ausdrückliche schriftliche Genehmigung nicht vervielfältigt oder verändert werden. Jegliche Weiterleitung dieses Dokuments ist nur in dem gesetzlich geforderten Ausmaß gestattet. Eine darüberhinausgehende, insbesondere öffentliche, Verbreitung unserer Sicherheitsdatenblätter (z.B. als Download im Internet) ist ohne unsere ausdrückliche schriftliche Genehmigung nicht gestattet. Wir stellen unseren Kunden entsprechend den gesetzlichen Regelungen geänderte Sicherheitsdatenblätter zur Verfügung. Es liegt in der Verantwortung des Kunden, Sicherheitsdatenblätter und eventuelle Änderungen daran gemäß den gesetzlichen Vorgaben an seine eigenen Kunden, Mitarbeiter und sonstige Verwender des Produktes weiterzugeben. Für die Aktualität der Sicherheitsdatenblätter, die Verwender von Dritten erhalten, übernehmen wir keine Gewähr. Alle Informationen und Anweisungen in diesem Sicherheitsdatenblatt wurden nach bestem Wissen erstellt und basieren auf dem Stand der Technik am Tage der Herausgabe. Die gemachten Angaben sollen das Produkt im Hinblick auf die erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen beschreiben; sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften oder Garantie der Eignung des Produktes für den Einzelfall dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Das Vorhandensein eines Sicherheitsdatenblatts für einen bestimmten Rechtsraum bedeutet nicht zwangsläufig, dass die Einfuhr oder die Verwendung innerhalb dieses Rechtsraumes gesetzlich zulässig ist. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Vertriebskontakt oder den autorisierten Handelspartner.



WABCO EaseTec M6

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname

WABCO EaseTec M6

Artikelnummer

8305030624

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Produkttyp

Gemisch

Verwendung

Fett.

Nicht zur Verwendung geeignet

Nur für gewerbliche Anwender.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Sicherheitsdatenblatt erstellt von

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Lieferant

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Adresse

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Deutschland

Telefon

+800 438 92226

Ansprechpartner

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

E-Mail

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Notrufnummer

+32 (0) 70 245 245

Erreichbarkeit außerhalb der Bürozeiten

Ja



WABCO EaseTec M6

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Beschreibung

Das Produkt wurde gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) nicht als gefährlich eingestuft, ist aber kennzeichnungspflichtig.

2.2. Kennzeichnungselemente

Ergänzende Gefahrenhinweise

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

Sonstiges

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe in einer Konzentration $\geq 0,1$ %, die als PBT oder vPvB bewertet wurden.

Dieses Produkt enthält keinen Stoff in einer Konzentration größer oder gleich 0,1 % Gewichtsprozent, der in der Liste gemäß Artikel 59, §1 der REACH-Verordnung auf Grund seiner endokrinschädigenden Eigenschaften

enthalten ist oder einen Stoff, von dem bekannt ist, dass er endokrinschädigende Eigenschaften in Übereinstimmung mit den Kriterien gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der

Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission hat.



WABCO EaseTec M6

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. REACH-Nr. Index Nr.	Konz.	Klassifizierung	H-Satz M Faktor akut M Faktor chronisch	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte ATE	Anmerkungen
Rückstandsöle (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte; Grundöl - nicht spezifiziert; [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Behandeln einer Erdölfraktion mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C25 und siedet über etwa 400°C.]	64742-57-0 265-160-8 01-2119489287-22 649-470-00-4	≥50 - <70%	-	- - -		L
Titandioxid; [in Pulverform mit <1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm]	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17 022-006-00-2	≥1 - <10%	-	- - -		-
Molybdaendisulfid	1317-33-5 215-263-9 - -	≥1 - <10%	-	- - -		-

Produkt basiert auf

Chemische Charakterisierung: Calcium-Spezialseife. Mineralöl. Festschmierstoff.

Sonstige Stoffinformationen

Der vollständige Text der in diesem Abschnitt genannten H-/EUH-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.



ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen

Opfer an die frische Luft bringen. Bei Anhalten der Anzeichen/Symptome, ärztliche Betreuung hinzuziehen. Betroffenen warm und ruhig lagern. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.

Hautkontakt

Kontaminierte Kleidungsstücke ausziehen. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren. Mit Wasser und Seife waschen.

Augenkontakt

Sofort mindestens 10 Minuten mit viel Wasser abspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

Verschlucken

Betroffenen an die frische Luft bringen.
Erbrechen nicht ohne ärztliche Anweisung herbeiführen. Mund ausspülen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine bekannte.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Zum Löschen alkoholresistenter Schwerschaum, Kohlendioxid, Pulver oder Wasserdampf verwenden.

Ungeeignete Löschmittel

Keinen Wasserstrahl verwenden.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Kohlendioxid (CO₂).
Kohlenmonoxid (CO).
Schwefeloxide.
Metalloxide.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Spezielle Schutzausrüstung für Brandbekämpfungsteam

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen.



WABCO EaseTec M6

Sonstiges

Maßnahmen bei einem Brand

Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personen in Sicherheit bringen. Dampf/ Aerosol nicht einatmen.
Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Das Eindringen des Materials in die Kanalisation oder in Wasserläufe möglichst verhindern. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Aufnehmen und in entsprechend gekennzeichnete Behälter geben.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

In Bezug auf persönliche Schutzausrüstungen Abschnitt 8 beachten.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Vorbeugende Maßnahmen bei der Handhabung

In Bezug auf persönliche Schutzausrüstungen Abschnitt 8 beachten. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Hände und Gesicht vor Pausen und sofort nach Handhabung des Produktes waschen.

Allgemeine Hygiene

Nach Gebrauch Gesicht, Hände und alle exponierten Hautstellen gründlich waschen.



7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Im Originalbehälter, geschützt vor direktem Sonnenlicht, in einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereich, mit Abstand zu unverträglichen Materialien (siehe Abschnitt 10),
Nahrungsmitteln und Getränken lagern Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern.
Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine spezifischen Empfehlungen.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsbegrenzung

Grenzwerte am Arbeitsplatz: Siehe OEL-Tabelle unten.
Biologische Grenzwerte: Es sind keine Exposure-Indizes bekannt.

Expositionsgrenzwerte / Arbeitsplatzgrenzwerte

Inhaltsstoff	CAS-Nr. EG-Nr.	Exposi- tionsgrenzwert ppm / mg/m ³	Quelle	Bemerkung	Jahr
Rückstandsöle (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt; Grundöl – nicht angegeben	64742-57-0 -	- / 5	BE OEL (2020-12-08)	TGG 8 h Grenzwert (Nebel)	2020
Titandioxid; [in Pulverform mit <1 % Partikeln mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm]	13463-67-7 -	- / 10	TGG 8 hValeur limite	BE OEL (2006-03-23)	2006
Molybdändisulfid	1317-33-5 -	- / 10	TGG 8 hValeur limite	BE OEL (2006-03-23)	2006
Rückstandsöle (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt; Grundöl – nicht angegeben	64742-57-0 -	- / 10	BE OEL (2020-12-08)	TWA 15 minKurzzeitwert (Nebel)	2020

DNEL/DMEL



WABCO EaseTec M6

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Exposition	Wert	Population	Aus- wirkun- gen
Erdölrückstände (Erdöl), behandelt mit Wasserstoff; Grundöl – nicht angegeben (-/-)	DNEL	Chronisch (lang- fristig) Inhalation	2,7 mg/m ³	Arbeitnehmer	Systemisch
Erdölrückstände (Erdöl), behandelt mit Wasserstoff; Grundöl – nicht angegeben (-/-)	DNEL	Akut (kurzfristig) Inhalation	5,6 mg/m ³	Arbeitnehmer	Systemisch
Erdölrückstände (Erdöl), behandelt mit Wasserstoff; Grundöl – nicht angegeben (-/-)	DNEL	Chronisch (lang- fristig) Dermal	1 mg/kg	Arbeitnehmer	Systemisch

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine.

Augen-/Gesichtsschutz

Sicherheitsbrille.

Handschutz

Material: Nitrilkautschuk.

Durchbruchzeit: > 10 min

Schutzindex: Klasse: 1

Filterttyp: P

Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Handschuhe benutzen. Die Durchdringungszeit ist unter anderem abhängig von Material, Dichte und Ausführung des Handschuhs und muss daher im Einzelfall ermittelt werden.

Die ausgewählten Schutzhandschuhe müssen die Spezifikationen der EG-Richtlinie 2016/425 und die davon abgeleitete Norm EN 374 erfüllen.

Anderer Hautschutz

Körperschutz gemäß dessen Typ, gemäß Konzentration und Menge der gefährlichen Stoffe und gemäß jeweiligem Arbeitsplatz auswählen.

Atemschutz

Nicht erforderlich. außer bei Aerosolbildung.

Sonstiges

Schutzmaßnahmen: Die Art der Schutzausrüstung muss je nach Konzentration und Menge des gefährlichen Stoffes am Arbeitsplatz ausgewählt werden.



ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand

Paste

Farbe

Grau.

Geruch

Charakteristisch.

Geruchsschwelle

Keine Daten vorhanden.

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt

Keine Daten vorhanden.

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

Keine Daten vorhanden.

Entflammbarkeit

Brennbare Feststoffe.

Untere und obere Explosionsgrenze

Keine Daten vorhanden.

Flammpunkt

Nicht anwendbar.

Selbstentzündungstemperatur

Keine Daten vorhanden.

Zersetzungstemperatur

Keine Daten vorhanden.

pH

Nicht anwendbar.

Kinematische Viskosität

Nicht anwendbar.

Viskosität, dynamisch

Keine Daten vorhanden.

Löslichkeit(en)

Keine Daten verfügbar



Wasserlöslichkeit

Unlöslich (Wasser); Keine Daten verfügbar (andere Lösungsmittel).

n-Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizient

Keine Daten vorhanden.

Dampfdruck

< 0,001 hPa

Methode

20 °C

Dichte und/oder relative Dichte

1 g/cm³

Methode

20 °C

Relative Dichte

1 (20 °C).

Methode

Referenzsubstanz: Wasser

Der Wert ist berechnet.

Relative Dampfdichte

Keine Daten verfügbar

Verdampfungsgeschwindigkeit

Keine Daten vorhanden.

Explosive Eigenschaften

Nicht explosiv

Oxidierende Eigenschaften

Keine Daten vorhanden.

Partikeleigenschaften

Partikelgröße : Nicht anwendbar.

9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

Sonstiges

Schüttdichte : Keine Daten vorhanden.

Sublimationspunkt: Keine Daten vorhanden.



ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

10.2. Chemische Stabilität

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität

Keine Daten vorhanden.

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dos- isdeskriptor	Wert / Dosis	Belastung- sweg	Dauer der Exposition	Versuch- stiere	Methode / Richtlinie	Anmerkun- gen
Titandioxid; [in Pulverform mit <1 % Partikel mit aerody- namischem Durchmesser ≤ 10 µm] -	LD50	> 5000 mg/kg	orale	-	Ratte	OECD Test Guideline 401	GLP: ja
Titandioxid; [in Pulverform mit <1 % Partikel mit aerody- namischem	-	> 5.09 mg/l	-	Einatmen.	Ratte	OECD Test Guideline 403	GLP: nein



SICHERHEITSDATENBLATT
Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

WABCO EaseTec M6

Revisionsnummer: 2

Erstellungsdatum: 2026-06-05

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dos- isdeskriptor	Wert / Dosis	Belastung- sweg	Dauer der Exposition	Versuch- stiere	Methode / Richtlinie	Anmerkun- gen
Durchmesser ≤ 10 µm] -							
Molybdaendi- sulfid: -	LD50	> 5000 mg/kg	orale	-	Ratte	-	-
Molybdaendi- sulfid: -	LD50	> 16000 mg/kg	Einatmen.	-	Ratte	-	-

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut
Keine Daten vorhanden.

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Ergebnis	Spezies	Methode / Richtlinie	Sonstiges
Titandioxid; [in Pulver- form mit <1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm] -	Nicht reizend.	Kaninchen	OECD 404	GLP: nein
Molybdaendisulfid: -	Nicht reizend.	-	-	-

Schwere Augenschädigung/-reizung
Keine Daten vorhanden.

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Ergebnis	Spezies	Methode / Richtlinie
Titandioxid; [in Pulverform mit <1 % Partikel mit aerody- namischem Durchmesser ≤ 10 µm] -	Nicht reizend.	Kaninchen	OECD 405
Molybdaendisulfid: -	Nicht reizend.	-	-



WABCO EaseTec M6

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Keine Daten vorhanden.

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Ergebnis	Spezies	Methode / Richtlinie
Titandioxid; [in Pulverform mit <1 % Partikel mit aerody- namischem Durchmesser ≤ 10 µm] -	Nicht sensibilisierend.	Maus	OECD 429
Molybdaendisulfid: -	Nicht sensibilisierend.	-	-

Keimzell-Mutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Toxizität bei wiederholter Verabreichung

Keine Daten vorhanden.

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.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff in einer Konzentration größer oder gleich 0,1 % Gewichtsprozent, der in der Liste gemäß Artikel 59, §1 der REACH-Verordnung auf Grund seiner endokrinschädigenden Eigenschaften enthalten ist oder einen Stoff, von dem bekannt ist, dass er endokrinschädigende Eigenschaften in Übereinstimmung mit den Kriterien gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission hat.



Sonstige Angaben

Die gegebenen Informationen beruhen auf Daten, die von den Bestandteilen und der Toxizität ähnlicher Produkte stammen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Akute Toxizität

Keine Daten vorhanden.

Akute Toxizität Fische

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
Titandioxid; [in Pulverform mit <1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm] -	LC50	> 100 mg/l	96 Stunden.	Oncorhynchus mykiss	OECD Test Guideline 203
Molybdaendisulfid: -	LC50	> 100 mg/l	96 Stunden.	Pimephales promelas	-

Akute Giftigkeit für Algen

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies
Molybdaendisulfid: -	EC50	> 100 mg/l	72 Stunden	Pseudokirchneriella subcapitata

Akute Toxizität Krebstier

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
Titandioxid; [in Pul-	LC50	> 100 mg/l	48 Stunden	Daphnia magna	OECD Test



Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
verform mit <1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm] -					Guideline 202
Molybdaendisulfid: -	EC50	> 100 mg/l	48 Stunden	Daphnia magna	-

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten vorhanden.

Abbau / Umwandlung

Keine Daten vorhanden.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten vorhanden.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität

Keine Daten vorhanden.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe in einer Konzentration >= 0,1 %, die als PBT oder vPvB bewertet wurden.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff in einer Konzentration größer oder gleich 0,1 % Gewichtsprozent, der in der Liste gemäß Artikel 59, §1 der REACH-Verordnung auf Grund seiner endokrinschädigenden Eigenschaften

enthalten ist oder einen Stoff, von dem bekannt ist, dass er endokrinschädigende Eigenschaften in Übereinstimmung mit den Kriterien gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der

Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission hat.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten vorhanden.



ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Hinweise zur Entsorgung

Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden.

Die Abfallschlüsselnummer soll vom Verbraucher, aufgrund des Verwendungszwecks des Produkts, festgelegt werden.

Verpackung

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Bei Lagerung gebrauchter Produkte Vermischungsverbot beachten.

Inhalt/Behälter gemäß lokalen Vorschriften zuführen.

Abfallcode	Abfallbezeichnung
12 01 12*	gebrauchte Wachse und Fette
15 01 10*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

Bitte beachten - ein Sternchen (*) neben einem Code bedeutet, dass es GEFÄHRLICHE ABFÄLLE ist.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

Nicht geregelt.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Richtiger ADR-/RID-/ADN-Versandname

Nicht geregelt.

14.3. Transportgefahrenklassen

Beschriftung

Nicht geregelt.

ADR/RID-Klasse

Nicht geregelt.

ADR/RID-Klassifizierungscode

Nicht geregelt.

ADR/RID Gefahridentifikationsnummer

Nicht geregelt.

IMDG-Klasse

Nicht geregelt.



IATA-Klasse

Nicht geregelt.

14.4. Verpackungsgruppe

Nicht geregelt.

14.5. Umweltgefahren

Nicht geregelt.

IMDG-Meeresschadstoff

Nicht geregelt.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

Sonstiges

ADN: Kein Gefahrgut



WABCO EaseTec M6

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU-Verordnungen

Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse: Nicht anwendbar.

Besonders besorgniserregende Stoffe: Dieses Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).

Ozonabbauende Substanzen (1005/2009/EU): Nicht anwendbar.

Verordnung (EU) 2019/1021 zu persistenten organischen Schadstoffen (Neuaufgabe), in der geänderten Fassung: Nicht anwendbar.

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien: Nicht anwendbar.

Anhang XIV - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe: Nicht anwendbar.

VERORDNUNG (EU) 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe: Nicht anwendbar.

Verordnung über brennbare Flüssigkeiten - VbF: Nicht anwendbar.

RICHTLINIE 2012/18/EG (SEVESO III) zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen: Nicht anwendbar.

Flüchtige organische Verbindungen (VOC): Nicht anwendbar.

Nationale Vorschriften

Keine Daten verfügbar

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Begriffsbedeutung

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.



WABCO EaseTec M6

Sonstiges

Sonstige Informationen

Dieses Sicherheitsdatenblatt gilt nur für original verpackte und bezeichnete Ware. Die enthaltenen Informationen dürfen ohne unsere ausdrückliche schriftliche Genehmigung nicht vervielfältigt oder verändert werden. Jegliche Weiterleitung dieses Dokuments ist nur in dem gesetzlich geforderten Ausmaß gestattet. Eine darüberhinausgehende, insbesondere öffentliche, Verbreitung unserer Sicherheitsdatenblätter (z.B. als Download im Internet) ist ohne unsere ausdrückliche schriftliche Genehmigung nicht gestattet. Wir stellen unseren Kunden entsprechend den gesetzlichen Regelungen geänderte Sicherheitsdatenblätter zur Verfügung. Es liegt in der Verantwortung des Kunden, Sicherheitsdatenblätter und eventuelle Änderungen daran gemäß den gesetzlichen Vorgaben an seine eigenen Kunden, Mitarbeiter und sonstige Verwender des Produktes weiterzugeben. Für die Aktualität der Sicherheitsdatenblätter, die Verwender von Dritten erhalten, übernehmen wir keine Gewähr. Alle Informationen und Anweisungen in diesem Sicherheitsdatenblatt wurden nach bestem Wissen erstellt und basieren auf dem Stand der Technik am Tage der Herausgabe. Die gemachten Angaben sollen das Produkt im Hinblick auf die erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen beschreiben; sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften oder Garantie der Eignung des Produktes für den Einzelfall dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Das Vorhandensein eines Sicherheitsdatenblatts für einen bestimmten Rechtsraum bedeutet nicht zwangsläufig, dass die Einfuhr oder die Verwendung innerhalb dieses Rechtsraumes gesetzlich zulässig ist. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Vertriebskontakt oder den autorisierten Handelspartner.



WABCO EaseTec M6

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial

WABCO EaseTec M6

N° d'article

8305030624

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Type de produit

Mélange.

Utilisation

Graisse.

Utilisations déconseillées

Réservé aux utilisateurs professionnels.

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fiche de données de sécurité produite par

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Fournisseur

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Adresse

Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Allemagne

Téléphone

+800 438 92226

Référence

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

E-mail

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

+32 (0) 70 245 245

Disponibilité en dehors des horaires de bureau

Oui



WABCO EaseTec M6

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Description

Le produit, bien qu'il ne soit pas classé comme dangereux aux termes du Règlement (CE) no. 1272/2008 (CLP), il doit être étiqueté.

2.2 Éléments d'étiquetage

Mentions de danger supplémentaires

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

2.3 Autres dangers

Donnée non disponible

Autres

Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme PBT ou vPvB à une concentration $\geq 0,1\%$.

Ce produit ne contient aucune substance présente à une concentration égale ou supérieure à $0,1\%$ en masse, incluse dans la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1 du Règlement REACH, en raison de ses propriétés perturbatrices endocriniennes, ou une substance connue pour avoir des propriétés perturbatrices endocriniennes conformément aux critères énoncés dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement 2018/605 de la Commission.



WABCO EaseTec M6

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Nom chimique	Numéro CAS Numéro CE Numéro REACH Numéro index	Groupe	Classification	Phrase H Facteur M aigu Facteur M chronique	Limites spécifiques de concentration ATE	Remarque
huiles résiduelles (pétrole), hydro-traitées; Huile de base - non spécifié; Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement d'une fraction pétrolière à l'hydrogène en présence d'un catalyseur. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones est en majorité supérieur à C25 et dont le point d'ébullition est approximativement supérieur à 400°C.	64742-57-0 265-160-8 01-2119489287-22 649-470-00-4	≥50 - <70%	-	- - -		L
Dioxyde de titane; [sous forme de poudre avec < 1 % de particules avec un diamètre aérodynamique ≤ 10 µm]	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17 022-006-00-2	≥1 - <10%	-	- - -		-
Disulfure de molybdène	1317-33-5 215-263-9 - -	≥1 - <10%	-	- - -		-

Produit à base de

Caractérisation chimique: Savon spécial calcium. Huile minérale. Lubrifiant solide.

Autres informations, substances

Pour le texte complet des déclarations H/UE mentionnées dans cette section, voir la section 16.



WABCO EaseTec M6

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Inhalation

Déplacer la personne à l'air frais. Si des signes/symptômes persistent, requérir une assistance médicale. Coucher la personne concernée et la maintenir au chaud. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire.

Contact avec la peau

Enlever les vêtements contaminés. Consulter un médecin si les troubles persistent. Laver au savon et à l'eau.

Contact avec les yeux

Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau, également sous les paupières. Pendant au moins 10 minutes. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.

Ingestion

Amener la victime à l'air libre.
Ne pas faire vomir sans l'avis d'un médecin. Rincer la bouche.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucuns connus.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traiter de manière symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction d'incendie appropriés

En cas d'incendie, utiliser une mousse résistante à l'alcool, le dioxyde de carbone, la poudre ou l'eau pulvérisée.

Moyens d'extinction inappropriés

Ne pas utiliser d'eau en jet.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dioxyde de carbone (CO₂).
Monoxyde de carbone (CO).
Oxydes de soufre.
Oxydes métalliques.



WABCO EaseTec M6

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement spécial de protection pour les pompiers

En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome. Utiliser un équipement de protection individuelle. L'inhalation de produits de décomposition peut entraîner des problèmes de santé.

Autres

Mesures en cas d'incendie

Procédure standard pour feux d'origine chimique.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.

Ne pas respirer les vapeurs, aérosols.

Voir mesures de protection sous chapitre 7 et 8.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Essayer de prévenir la pénétration du matériel dans les égouts ou les cours d'eau. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser et mettre dans des conteneurs correctement étiquetés.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Pour obtenir des informations sur la protection individuelle, voir la rubrique 8.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures préventives pour la manipulation

Pour obtenir des informations sur la protection individuelle, voir la rubrique 8. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains et le visage avant les pauses et immédiatement après avoir manipulé le produit.

Hygiène

Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation.



WABCO EaseTec M6

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

Conserver dans le conteneur d'origine. Conserver le conteneur fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement. Stocker en tenant compte des législations nationales spécifiques. Conserver dans des conteneurs proprement étiquetés.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas de recommandations spécifiques.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition

Valeurs limites d'exposition professionnelle : Voir le tableau OEL ci-dessous.

Valeurs limites biologiques (VLB): Aucun indice d'exposition connu.

Limites nationales d'exposition professionnelle

Constituant	Numéro CAS Numéro CE	Valeurs limites de moyenne d'exposition ppm / mg/m ³	Source	Remarque	Année
Rückstandsöle (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt; Grundöl – nicht angegeben	64742-57-0 -	- / 5	BE OEL (2020-12-08)	TGG 8 h Grenzwert (Nebel)	2020
Titandioxid; [in Pulverform mit <1 % Partikeln mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm]	13463-67-7 -	- / 10	TGG 8 hValeur limite	BE OEL (2006-03-23)	2006
Molybdändisulfid	1317-33-5 -	- / 10	TGG 8 hValeur limite	BE OEL (2006-03-23)	2006
Rückstandsöle (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt; Grundöl – nicht angegeben	64742-57-0 -	- / 10	BE OEL (2020-12-08)	TWA 15 minKurzzeitwert (Nebel)	2020

DNEL/DMEL

Nom de produit/substance (Numéro CAS/Numéro CE)	Type	Exposition	Valeur	Population	Effets
Erdölrückstände (Erdöl), behandelt mit Wasserstoff; Grundöl – nicht angegeben (-/-)	DNEL	Chronique (long terme) Inhalation	2,7 mg/m ³	Employés	Sys- témiques
Erdölrückstände (Erdöl), behandelt mit Wasserstoff; Grundöl – nicht angegeben	DNEL	Aiguë (court terme)	5,6 mg/m ³	Employés	Sys- témiques



WABCO EaseTec M6

Nom de produit/substance (Numéro CAS/Numéro CE)	Type	Exposition	Valeur	Population	Effets
(-/-)		Inhalation			
Erdölrückstände (Erdöl), behandelt mit Wasserstoff; Grundöl – nicht angegeben (-/-)	DNEL	Chronique (long terme) Cutanée	1 mg/kg	Employés	Sys- témiques

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Aucune.

Protection des yeux / du visage

Lunettes de sécurité.

Protection des mains

Matérielle: Caoutchouc nitrile.

Point de rupture : > 10 min

Indice de protection: Classe : 1

Filtre de type: P

En cas de contact prolongé ou répété, utiliser des gants de protection. Le temps de pénétration dépend, entre autres choses de la matière, de l'épaisseur et du type de gants et doit donc être mesuré dans chaque cas. Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive 2016/425 (UE) et à la norme EN 374 qui en dérive.

Autres protections de la peau

Choisissez un équipement de protection corporelle en fonction de son type, de la concentration et de la quantité de substances dangereuses et du lieu de travail spécifique.

Protection respiratoire

Pas nécessaire. sauf en cas de formation d'aérosols.

Autres

Mesures de protection: Le type d'équipement de protection doit être choisi en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse présente sur le lieu de travail.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique

Pâte



WABCO EaseTec M6

Couleur

Gris.

Odeur

Caractéristique.

Seuil olfactif

Aucunes informations disponibles.

Point de fusion / congélation

Aucunes informations disponibles.

Point d'ébullition ou point d'ébullition initial et plage d'ébullition

Aucunes informations disponibles.

Inflammabilité

Solides combustibles.

Limites inférieure et supérieure d'explosivité

Aucunes informations disponibles.

Point d'inflammation

Non applicable.

Température d'auto-allumage

Aucunes informations disponibles.

Température de dégradation

Aucunes informations disponibles.

pH

Non applicable.

Viscosité cinématique

Non applicable.

Viscosité, dynamique

Aucunes informations disponibles.

Solubilité

Donnée non disponible

Hydrosolubilité

Insoluble dans l'eau (eau); Aucune information disponible (autres solvants).

Coefficient de partage n-octanol / eau

Aucunes informations disponibles.



WABCO EaseTec M6

Pression de vapeur

< 0,001 hPa

Méthode

20 °C

Densité et/ou densité relative

1 g/cm³

Méthode

20 °C

Densité relative

1 (20 °C).

Méthode

Substance de référence: Eau.

La valeur est calculée.

Densité de vapeur relative

Donnée non disponible

Taux d'évaporation

Aucunes informations disponibles.

Dangers d'explosion

Non explosif.

Caractéristiques oxydantes

Aucunes informations disponibles.

Propriétés des particules

Taille des particules : Non applicable.

9.2 Autres informations

Donnée non disponible

Autres

Densité volumique : Aucunes informations disponibles.

Point de sublimation: Aucunes informations disponibles.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Pas de dangers particuliers à signaler.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales d'utilisation.



WABCO EaseTec M6

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

10.4 Conditions à éviter

Pas de dangers particuliers à signaler.

10.5 Matières incompatibles

Pas de dangers particuliers à signaler.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Toxicité aiguë

Aucune information disponible.

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Descripteur de dose	Valeur / dose	Voie d'exposition	Durée de l'exposition	Animaux testés	Méthode/Directive	Remarques
dioxyde de titane; [sous forme de poudre avec <1% de particules de diamètre aérodynamique ≤ 10 µm] -	LD50	> 5000 mg/kg	Ingestion	-	Rat.	OECD Test Guideline 401	GLP: oui
dioxyde de titane; [sous forme de poudre avec <1% de particules de diamètre aérodynamique ≤ 10 µm] -	-	> 5.09 mg/l	-	Inhalation.	Rat.	OECD Test Guideline 403	GLP: Non.
Disulfure de molybdène	LD50	> 5000 mg/kg	Ingestion	-	Rat.	-	-



WABCO EaseTec M6

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Descripteur de dose	Valeur / dose	Voie d'exposition	Durée de l'exposition	Animaux testés	Méthode/Directive	Remarques
-							
Disulfure de molybdène -	LD50	> 16000 mg/kg	Inhalation.	-	Rat.	-	-

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Aucune information disponible.

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Résultat	Espèce	Méthode/Directive	Autres
dioxyde de titane; [sous forme de poudre avec <1% de particules de diamètre aérodynamique ≤ 10 µm] -	Aucune irritation.	Lapin	OECD 404	GLP: Non.
Disulfure de molybdène -	Aucune irritation.	-	-	-

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Aucune information disponible.

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Résultat	Espèce	Méthode/Directive
dioxyde de titane; [sous forme de poudre avec <1% de particules de diamètre aérodynamique ≤ 10 µm] -	Aucune irritation.	Lapin	OECD 405
Disulfure de molybdène -	Aucune irritation.	-	-

Provoque des allergies des organes respiratoires et cutanées

Aucune information disponible.



WABCO EaseTec M6

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Résultat	Espèce	Méthode/Directive
dioxyde de titane; [sous forme de poudre avec <1% de particules de diamètre aérodynamique ≤ 10 µm] -	Non sensibilisant.	Souris	OECD 429
Disulfure de molybdène -	Non sensibilisant.	-	-

Mutagenicité sur les cellules germinales

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

Cancérogénicité

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

Toxicité par administration répétée

Aucune information disponible.

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.

11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance présente à une concentration égale ou supérieure à 0,1% en masse, incluse dans la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1 du Règlement REACH, en raison de ses propriétés perturbatrices endocriniennes, ou une substance connue pour avoir des propriétés perturbatrices endocriniennes conformément aux critères énoncés dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement 2018/605 de la Commission.

Autres informations

L'information fournie est basée sur les données des composants et de la toxicologie de produits similaires.



WABCO EaseTec M6

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité aiguë

Aucunes informations disponibles.

Toxicité aiguë pour les poissons

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Type de mesure	Valeur/Résultat	Durée de l'exposition	Espèce	Méthode/Directive
dioxyde de titane; [sous forme de poudre avec <1% de particules de diamètre aérodynamique ≤ 10 µm] -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Test Guideline 203
Disulfure de molybdène -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	-

Toxicité aiguë pour les algues

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Type de mesure	Valeur/Résultat	Durée de l'exposition	Espèce
Disulfure de molybdène -	EC50	> 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata

Toxicité aiguë pour les crustacés

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Type de mesure	Valeur/Résultat	Durée de l'exposition	Espèce	Méthode/Directive
dioxyde de titane; [sous forme de poudre avec <1% de particules de diamètre aérodynamique ≤ 10 µm] -	LC50	> 100 mg/l	48 heures	Daphnia magna	OECD Test Guideline 202



WABCO EaseTec M6

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Type de mesure	Valeur/Résultat	Durée de l'exposition	Espèce	Méthode/Directive
dynamique ≤ 10 µm] -					
Disulfure de molybdène -	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	-

12.2 Persistance et dégradabilité

Aucunes informations disponibles.

Dégradation / Devenir dans l'environnement

Aucunes informations disponibles.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Aucunes informations disponibles.

12.4 Mobilité dans le sol

Mobilité

Aucunes informations disponibles.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme PBT ou vPvB à une concentration $\geq 0,1$ %.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance présente à une concentration égale ou supérieure à 0,1% en masse, incluse dans la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1 du Règlement REACh, en raison de ses propriétés perturbatrices endocriniennes, ou une substance connue pour avoir des propriétés perturbatrices endocriniennes conformément aux critères énoncés dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement 2018/605 de la Commission.

12.7. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.



WABCO EaseTec M6

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Considérations relatives à l'élimination

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.

Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, selon l'application du produit.

Emballage

Ne pas jeter les résidus à l'égout ; ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage. Respecter les consignes d'interdiction de mélanges lors dustockage de produits usés.

Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale.

Code de déchet	Description des déchets
12 01 12*	déchets de cires et graisses
15 01 10*	emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus

S'il vous plaît noter - un astérisque (*) à côté d'un code indique qu'il s'agit de déchets dangereux.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

Non réglementé.

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

Nom d'expédition ADR/RID/ADN correct

Non réglementé.

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Étiquette

Non réglementé.

Classe ADR/RID

Non réglementé.

Code de classe ADR/RID

Non réglementé.

Numéro de danger ADR/RID

Non réglementé.

Catégorie IMDG

Non réglementé.



WABCO EaseTec M6

Classe IATA

Non réglementé.

14.4 Groupe d'emballage

Non réglementé.

14.5 Dangers pour l'environnement

Non réglementé.

Polluant marin IMDG

Non réglementé.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable.

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

Autres

ADN: Non réglementé.



WABCO EaseTec M6

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

Réglementations européennes

Annexe XVII - REACH - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux: Non applicable.

Substances extrêmement préoccupantes (SVHC): Ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), article 57):

Règlement (CE) N° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone (EC 1005/2009): Non applicable.

Règlement (CE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte), et ses modifications: Non applicable.

Règlement (CE) no 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux: Non applicable.

Annexe XIV - REACH - Liste des substances soumises à autorisation: Non applicable.

RÈGLEMENT (UE) 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs: Non applicable.

Ordonnance sur les liquides inflammables - VbF : Non applicable.

DIRECTIVE 2012/18/UE (SEVESO III) concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses: Non applicable.

Composés organiques volatils (COV) : Non applicable.

Réglementations nationales

Donnée non disponible

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Donnée non disponible

RUBRIQUE 16: Autres informations

Signification des phrases

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.



WABCO EaseTec M6

Autres

Autres informations

La présente fiche de données de sécurité s'applique uniquement à des produits contenus dans des emballages et portant des étiquetages d'origine. Les informations qu'elle contient ne peuvent être reproduites ou modifiées sans notre consentement écrit explicite. Toute transmission de ce document est uniquement autorisée dans l'étendue prévue par la loi. Une diffusion plus large, en particulier une diffusion publique de nos fiches de données de sécurité (par exemple, sous forme de téléchargement sur Internet) n'est pas autorisée sans notre consentement écrit explicite.

Conformément aux prescriptions légales, nous mettons à la disposition de ses clients nos fiches de données de sécurité modifiées. Il relève de la responsabilité du client de transmettre des fiches de données de sécurité et d'éventuelles modifications qui y ont été apportées à ses propres clients, collaborateurs et autres utilisateurs du produit, la transmission s'effectuant conformément aux prescriptions légales. Nous n'assumons aucune garantie pour le caractère actuel des fiches de données de sécurité que des utilisateurs se voient remettre par des tiers. L'ensemble des informations et des instructions contenues dans la fiche de données de sécurité a été établi selon les meilleures connaissances et se base sur les informations existantes qui sont à notre disposition le jour de la publication. Les indications se destinent à décrire le produit en termes de mesures de sécurité nécessaires ; elles ne constituent pas une garantie pour l'existence de caractéristiques ou elles ne garantissent pas le caractère adéquat du produit dans

le cas particulier pas plus qu'elles n'établissent pas un rapport de droit contractuel. L'existence d'une fiche de données de sécurité pour une juridiction particulière ne signifie pas nécessairement que l'importation ou l'utilisation dans cette juridiction est légalement autorisée. Si vous avez des questions, veuillez vous adresser à votre interlocuteur commercial compétent ou au partenaire commercial agréé.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006

WABCO EaseTec M6

Versienummer: 2
Uitgegeven: 2026-06-05

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

WABCO EaseTec M6

Artikelnr.

8305030624

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Producttype

Mengsel.

Gebruik

Vet.

Niet geschikt voor gebruik in

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Veiligheidsinformatieblad vervaardigd door

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Leverancier

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Adres

Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Duitsland

Telefoon

+800 438 92226

Referent

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

E-mail

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+32 (0) 70 245 245

Beschikbaar buiten kantooruren

Ja



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006
WABCO EaseTec M6

Versienummer: 2
Uitgegeven: 2026-06-05

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Omschrijving

Het product werd volgens de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) niet als gevaarlijk gecatalogiseerd, maar moet gelabeld worden.

2.2. Etiketteringselementen

Aanvullende gevarenaanduidingen

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

Overig

Dit mengsel bevat geen stoffen die als PBT of vPvB zijn beoordeeld in een concentratie $\geq 0,1$ %.

Dit product bevat geen enkele stof die aanwezig is in een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1% van de massa, die is opgenomen in de lijst die is opgesteld overeenkomstig artikel 59, lid 1 van de REACH-verordening, vanwege zijn hormoonontregelende eigenschappen, of een stof waarvan bekend is dat deze hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig de criteria die zijn vastgelegd in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening 2018/605 van de Commissie.



VEILIGHEIDSGEGEVINGEN
Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006
WABCO EaseTec M6

Versienummer: 2
Uitgegeven: 2026-06-05

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische naam	CAS Nr. EG Nr. REACH Nr. Catalogus Nr.	Conc.	Classificatie	H-zin M-factor acuut M-factor chronisch	Specifieke concen- tratiegrenzen ATE	Opmerkin g
residu-oliën (aardolie), met water- stof behandeld; Basisolie - niet gespe- cificeerd; Een complexe verzameling koolwater- stoffen, verkregen door behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aan- wezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, over- wegend groter dan C25, kokend boven ongeveer 400°C.	64742-57-0 265-160-8 01-2119489287- 22 649-470-00-4	≥50 - <70%	-	- - -		L
Titaandioxide; [in poedervorm met < 1% deeltjes met een aero- dynamische diameter van ≤ 10 µ m]	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379- 17 022-006-00-2	≥1 - <10%	-	- - -		-
Molybdeendisulfide	1317-33-5 215-263-9 - -	≥1 - <10%	-	- - -		-

Product gebaseerd op

Chemische karakterisering: Speciale calciumzeep. Minerale olie. Vast smeermiddel.

Overige informatie over de stof

Zie paragraaf 16 voor de volledige tekst van de H-/EUH-verklaringen die in deze paragraaf worden vermeld.



RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing

Het slachtoffer overbrengen in de frisse lucht. Als de verschijnselen aanhouden medische hulp inroepen. Slachtoffer warm en rustig houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.

Huidcontact

Besmette kleding verwijderen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen. Wassen met zeep en water.

Oogcontact

Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 10 minuten. Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

Inslikken

Slachtoffer in de frisse lucht brengen.
Geen braken opwekken zonder medisch advies. De mond spoelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen bekend.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte brandblusmiddelen

Gebruik bij het blussen van brand alcoholbestendig schuim, koolzuur, poeder of waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen

Gebruik geen waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Kooldioxide (CO₂).
Koolmonoxide (CO).
Zwaveloxiden.
Metaaloxiden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweermannen

Bij brand een persluchtmasker dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006
WABCO EaseTec M6

Versienummer: 2
Uitgegeven: 2026-06-05

Overig

Maatregelen bij brand

Standaardprocedure voor chemische branden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Personeel evacueren naar een veilige omgeving. Dampen, aerosol niet inademen. Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Opnemen en overbrengen in containers die op de juiste manier zijn geëtiketteerd.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Preventieve maatregelen voor hantering

Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Was uw handen en gezicht vóór elke pauze en direct na het hanteren van het product.

Algemene hygiëne

Was uw gezicht, handen en alle blootgestelde huid grondig na gebruik.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Bewaren in originele container. Container gesloten bewaren als deze niet in gebruik is. Op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften. Bewaren in correct geëtiketteerde containers.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen specifieke aanbevelingen.



RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenzen voor de blootstelling

Grenswaarden op de werkplaats: Zie onderstaande OEL-tabel.

Biologische grenswaarden (BLV): Er zijn geen blootstellingsindices bekend.

Nationale blootstellingsgrenswaarden in werkplaatsen

Ingrediënt	CAS Nr. EG Nr.	Blootstellingsli- miet ppm / mg/m ³	Bron	Opmerking	Jaar
Rückstandsöle (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt; Grundöl – nicht angegeben	64742-57-0 -	- / 5	BE OEL (2020-12-08)	TGG 8 h Grenzwert (Nebel)	2020
Titandioxid; [in Pulverform mit <1 % Partikeln mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm]	13463-67-7 -	- / 10	TGG 8 hValeur limite	BE OEL (2006-03-23)	2006
Molybdändisulfid	1317-33-5 -	- / 10	TGG 8 hValeur limite	BE OEL (2006-03-23)	2006
Rückstandsöle (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt; Grundöl – nicht angegeben	64742-57-0 -	- / 10	BE OEL (2020-12-08)	TWA 15 minKurzzeitwert (Nebel)	2020

DNEL/DMEL

Product-/stofnaam (CAS Nr./EG Nr.)	Type	Blootstelling	Waarde	Populatie	Effecten
Erdölrückstände (Erdöl), behandelt mit Wasserstoff; Grundöl – nicht angegeben (-/-)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Inademing	2,7 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
Erdölrückstände (Erdöl), behandelt mit Wasserstoff; Grundöl – nicht angegeben (-/-)	DNEL	Acuut (korte termijn) Inademing	5,6 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
Erdölrückstände (Erdöl), behandelt mit Wasserstoff; Grundöl – nicht angegeben (-/-)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Dermaal	1 mg/kg	Werknemers	Systemisch

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Geen.

Bescherming van de ogen / het gezicht

beschermbril.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006

WABCO EaseTec M6

Versienummer: 2
Uitgegeven: 2026-06-05

Bescherming van de handen

Materiaal: Nitrilrubber.
Beschermingstijd: > 10 min
Beschermingsindex: Klasse: 1
Filtertype: P

Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen. De doordrenkingstijd hangt onder andere af van het materiaal, de dikte en het handschoentype en moet daarom voor iedere toepassing separaat worden vastgesteld. De gekozen veiligheidshandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van de verordening (EU) 2016/425 en de norm En 374, die daarvan is afgeleid.

Overige huidbescherming

Kies lichaamsbescherming op basis van het type, de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen en de specifieke werkplek.

Ademhalingsbescherming

Niet nodig, behalve in het geval van aerosolvorming.

Overig

Beschermende maatregelen: Het type beschermingsmiddelen moet worden gekozen op basis van de concentratie en hoeveelheid van de gevaarlijke stof op de werkplek.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke toestand

Plakken

Kleur

Grijs.

Geur

Karakteristiek.

Geurdrempel

Geen gegevens beschikbaar.

Smelt-/vriespunt

Geen gegevens beschikbaar.

Kookpunt of initieel kookpunt en kookbereik

Geen gegevens beschikbaar.

Ontvlambaarheid

Brandbare vaste stoffen.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006

WABCO EaseTec M6

Versienummer: 2
Uitgegeven: 2026-06-05

Onderste en bovenste explosiegrens

Geen gegevens beschikbaar.

Vlampunt

Niet van toepassing.

Zelfontbrandingstemperatuur

Geen gegevens beschikbaar.

Ontledingstemperatuur

Geen gegevens beschikbaar.

pH

Niet van toepassing.

Kinematische viscositeit

Niet van toepassing.

Viscositeit, dynamisch

Geen gegevens beschikbaar.

Oplosbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid in water

Onoplosbaar (water); Geen gegevens beschikbaar (andere oplosmiddelen).

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Geen gegevens beschikbaar.

Dampspanning

< 0,001 hPa

Methode

20 °C

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

1 g/cm³

Methode

20 °C

Relatieve dichtheid

1 (20 °C).

Methode

Referentiestof: Water

De waarde is berekend.

Relatieve dampdichtheid

Geen gegevens beschikbaar



VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD
Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006

WABCO EaseTec M6

Versienummer: 2
Uitgegeven: 2026-06-05

Verdampingssnelheid

Geen gegevens beschikbaar.

Ontploffingseigenschappen

Niet explosief.

Oxiderende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

Deeltjeseigenschappen

Deeltjesgrootte : Niet van toepassing.

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

Overig

Stortgewicht : Geen gegevens beschikbaar.

Sublimatiepunt: Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen specifieke gevaren te noemen.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksvoorwaarden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen specifieke gevaren te noemen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen specifieke gevaren te noemen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006
WABCO EaseTec M6

Versienummer: 2
Uitgegeven: 2026-06-05

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Niet medegedeeld.

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Dosis voorschrijver	Waarde / Dosis	Wijze van blootstelling	Duur van blootstelling	Proefdieren	Methode/richtlijn	Opmerkingen
Titaandioxide; [in poedervorm met < 1% deeltjes met een aerodynamische diameter ≤ 10 µm] -	LD50	> 5000 mg/kg	Ingestie	-	Rat	OECD Test Guideline 401	GLP: ja
Titaandioxide; [in poedervorm met < 1% deeltjes met een aerodynamische diameter ≤ 10 µm] -	-	> 5.09 mg/l	-	Inademing.	Rat	OECD Test Guideline 403	GLP: Nee
Molybdeendisulfide -	LD50	> 5000 mg/kg	Ingestie	-	Rat	-	-
Molybdeendisulfide -	LD50	> 16000 mg/kg	Inademing.	-	Rat	-	-

Huidcorrosie/-irritatie

Niet medegedeeld.

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Resultaten	Soort	Methode/richtlijn	Overig
Titaandioxide; [in poedervorm met < 1% deeltjes met een aerodynamische diameter ≤ 10 µm] -	Irriteert niet.	Konijn	OECD 404	GLP: Nee



VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD
Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006
WABCO EaseTec M6

Versienummer: 2
Uitgegeven: 2026-06-05

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Resultaten	Soort	Methode/richtlijn	Overig
Molybdeendisulfide -	Irriteert niet.	-	-	-

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet medegedeeld.

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Resultaten	Soort	Methode/richtlijn
Titaandioxide; [in poedervorm met < 1% deeltjes met een aerodynamische diameter ≤ 10 µ m] -	Irriteert niet.	Konijn	OECD 405
Molybdeendisulfide -	Irriteert niet.	-	-

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid

Niet medegedeeld.

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Resultaten	Soort	Methode/richtlijn
Titaandioxide; [in poedervorm met < 1% deeltjes met een aerodynamische diameter ≤ 10 µ m] -	Niet sensibiliserend.	Muis	OECD 429
Molybdeendisulfide -	Niet sensibiliserend.	-	-

Mutageniteit in geslachtscellen

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

Carcinogeniteit

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

Toxiciteit bij herhaalde doses

Niet medegedeeld.

Giftigheid voor de voortplanting

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



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006
WABCO EaseTec M6

Versienummer: 2
Uitgegeven: 2026-06-05

STOT bij eenmalige blootstelling

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

STOT bij herhaalde blootstelling

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

Gevaar bij inademing

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

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen enkele stof die aanwezig is in een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1% van de massa, die is opgenomen in de lijst die is opgesteld overeenkomstig artikel 59, lid 1 van de REACH-verordening, vanwege zijn hormoonontregelende eigenschappen, of een stof waarvan bekend is dat deze hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig de criteria die zijn vastgelegd in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening 2018/605 van de Commissie.

Overige informatie

Gegeven informatie gebaseerd op de bestanddelen en de toxicologie van gelijkwaardige producten.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Acute toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar.

Acute toxiciteit voor vissen

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Meetype	Waarde/resultaat	Duur van blootstelling	Soort	Methode/richtlijn
Titaandioxide; [in poedervorm met < 1% deeltjes met een aerodynamische diameter ≤ 10 µm] -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Test Guideline 203
Molybdeendisulfide -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	-

Acute toxiciteit voor algen



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006
WABCO EaseTec M6

Versienummer: 2
Uitgegeven: 2026-06-05

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Meetype	Waarde/resultaat	Duur van bloots- telling	Soort
Molybdeendisulfide -	EC50	> 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella sub- capitata

Acute toxiciteit schaaldieren

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Meetype	Waarde/resultaat	Duur van bloots- telling	Soort	Methode/richtlijn
Titaandioxide; [in poedervorm met < 1% deeltjes met een aerodynamische diameter ≤ 10 µ m] -	LC50	> 100 mg/l	48 uur	Daphnia magna	OECD Test Guideline 202
Molybdeendisulfide -	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	-

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

Afbraak / transformatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die als PBT of vPvB zijn beoordeeld in een concentratie ≥ 0,1 %.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen enkele stof die aanwezig is in een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1% van de massa, die is opgenomen in de lijst die is opgesteld overeenkomstig artikel 59, lid 1 van de REACH-verordening, vanwege zijn hormoonontregelende eigenschappen, of een stof waarvan bekend is dat deze hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig de criteria die zijn vastgelegd in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening 2018/605 van de Commissie.



VEILIGHEIDSGEGEVINGEN
Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006
WABCO EaseTec M6

Versienummer: 2
Uitgegeven: 2026-06-05

12.7. Andere schadelijke effecten

Niet medegedeeld.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Instructies voor verwijdering

Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, op basis van de toepassing waarvoor het product gebruikt is.

Verpakking

Niet leegmaken in de gootsteen; deze stof en de bijbehorende container/houder/verpakking op veilige wijze afvoeren. Bij opslag van afgewerkte producten moet gelet worden op de categorieën voor afgewerkte olie en de mengvoorschriften.

Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke verordeningen.

Afvalcode	Beschrijving van afval
12 01 12*	afgewerkte wassen en vetten
15 01 10*	verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

Let op: een asterisk (*) naast een code geeft aan dat het GEVAARLIJK AFVAL is.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer of ID-nummer

Niet gereguleerd.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR / RID / ADN correcte vervoersnaam

Niet gereguleerd.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Etiket

Niet gereguleerd.

ADR- / RID-klasse

Niet gereguleerd.

ADR- / RID-Classificatiecode

Niet gereguleerd.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006
WABCO EaseTec M6

Versienummer: 2
Uitgegeven: 2026-06-05

ADR- / RID-Gevaaridentificatienummer

Niet gereguleerd.

IMDG-klasse

Niet gereguleerd.

IATA-klasse

Niet gereguleerd.

14.4. Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd.

14.5. Milieugevaren

Niet gereguleerd.

IMDG-Zeevervuiler

Niet gereguleerd.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

Overig

ADN: Niet-gevaarlijke goederen



RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

Bijlage XVII - REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen Niet van toepassing.

Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC): Dit product bevat geen stoffen die aanleiding geven tot zeer ernstige bezorgdheid (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), artikel 57):

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen (EC 1005/2009): Niet van toepassing.

Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herzien), zoals gewijzigd: Niet van toepassing.

Verordening (EG) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen: Niet van toepassing.

Bijlage XIV - REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen: Niet van toepassing.

VERORDENING (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven: Niet van toepassing.

Verordening op brandbare vloeistoffen - VbF: Niet van toepassing.

RICHTLIJN 2012/18/EU (SEVESO III) betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken: Niet van toepassing.

Vluchtige organische stoffen (VOS): Niet van toepassing.

Nationale voorschriften

Geen gegevens beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Betekenis zin

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.



Overig

Overige informatie

Dit veiligheidsinformatieblad is uitsluitend bestemd voor goederen die door ons origineel verpakt en als zodanig aangeduid werden. De vermelde informatie mag zonder nadrukkelijke, schriftelijke toestemming van ons niet worden vermenigvuldigd of veranderd. Elke vorm van verspreiding van dit document is alleen toegestaan binnen de geldende wettelijke bepalingen. Een verspreiding die deze bepalingen te buiten gaat – met name openbaarmaking van onze veiligheidsinformatiebladen (bijv. als download op internet) – is zonder nadrukkelijke, schriftelijke toestemming van ons niet toegestaan. Wij stellen onze klanten overeenkomstig de wettelijke regelingen aangepaste veiligheidsinformatiebladen ter beschikking. Het valt onder de verantwoording van de klant veiligheidsinformatiebladen en evt. aanpassingen daarin, conform de wettelijke voorschriften aan zijn eigen klanten, medewerkers en overige gebruikers van het product door te geven. Voor de actualiteit van de veiligheidsinformatiebladen die gebruikers van derden ontvangen, aanvaarden wij geen aansprakelijkheid. Elke informatie en iedere aanwijzing in dit veiligheidsinformatieblad werd nauwgezet gecontroleerd en baseert op onze beschikbare informatie ten tijde van publicatie. De gegevens dienen om het product uit het oogpunt van de gewenste veiligheidsvoorzieningen te beschrijven; ze vormen geen vaste toezegging van eigenschappen of garantie voor de geschiktheid van het product voor individuele omstandigheden en zijn evenmin uitgangspunt voor een contractueel vastgelegde gerechtelijke relatie. Het bestaan van een veiligheidsinformatieblad voor een bepaald rechtsgebied betekent niet noodzakelijk dat invoer of gebruik binnen dat rechtsgebied wettelijk is toegestaan. Neem bij eventuele vragen contact op met uw verantwoordelijke verkoopmedewerker of de gemachtigde handelspartner.



BEZPEČNOSTNÍ LIST
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WABCO EaseTec M6

Číslo verze: 2
Vydáno: 2026-06-05

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název

WABCO EaseTec M6

Článek ne-

8305030624

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Typ výrobku

Směs.

Použití

Mazivo.

Není vhodné pro použití v

Pouze pro profesionální uživatele.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

SDS vytvořil

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Dodavatel

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Adresa

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Německo

Telefonní

+800 438 92226

Kontaktní osoba

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

E-mail

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 919 293 or +420 224 915 402

Dostupné mimo úřední hodiny

Ano



BEZPEČNOSTNÍ LIST
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WABCO EaseTec M6

Číslo verze: 2
Vydáno: 2026-06-05

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Popis

Produkt nebyl klasifikován jako nebezpečný, ale musí být označen podle nařízení (EU) 1272/2008 (CLP).

2.2 Prvky označení

Doplňkové věty o nebezpečnosti

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3 Další nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné údaje

Jiné

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB v koncentraci $\geq 0,1$ %.

Tento produkt neobsahuje žádnou látku přítomnou v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 % hmotnostního, zahrnutou v seznamu sestaveném v souladu s článkem 59, odstavec 1 nařízení REACH, kvůli svým vlastnostem narušujícím endokrinní systém, ani látku je známo, že má vlastnosti narušující endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise 2018/605.



BEZPEČNOSTNÍ LIST
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006
WABCO EaseTec M6

Číslo verze: 2
Vydáno: 2026-06-05

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemický název	Číslo CAS Číslo ES Číslo REACH Indexové číslo	Koncentrace	Klasifikace	H-fráze Multiplikační faktor, akutní Multiplikační faktor, chronický	Specifické kon- centrační limity ATE	Poznámka
Zbytkové oleje (ropné), hydrogenované; Zák- ladový olej – nespe- cifikovaný; [Složité směs uhlovodíků vznikající katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně vyšším než C25 s teplotou varu přibližně nad 400°C.]	64742-57-0 265-160-8 01-2119489287- 22 649-470-00-4	≥50 - <70%	-	- - -		L
Disulfid molybdeničitý	1317-33-5 215-263-9 - -	≥1 - <10%	-	- - -		-

Výrobek založený na

Chemická podstata: Speciální vápenaté mýdlo. Minerální olej. tuhé mazivo.

Doplňkové informace o látce

Úplný text H-vět/EUH-vět uvedených v této části naleznete v oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Inhalace

Dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud příznaky/symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření. Udržujte postiženého v teple a klidu. Při nepravidelném dýchání nebo jeho zástavě provádějte umělé dýchání.

Při styku s kůží

Svlékněte znečištěný oděv. Při jakýchkoli trvajících potížích přivolejte lékařskou pomoc. Umyjte mýdlem a vodou.



WABCO EaseTec M6

Při zasažení očí

Okamžitě oplachujte velkým množstvím vody i pod víčky po dobu nejméně 10 minut. Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.

Při požití

Dopravte postiženého na čerstvý vzduch.
Bez pokynu lékaře nevyvolávejte zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné známé.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřete podle symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasící prostředky

Při hašení požáru používejte alkoholuvzdornou pěnu, kysličník uhličitý, prášek nebo vodní mlhu.

Nevhodná hasiva

Nepoužívejte proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Oxid uhličitý (CO₂).

Oxid uhelnatý (CO).

Oxidy síry.

Kysličníky kovů.

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné prostředky pro hasiče

V případě požiaru používejte nezávislý dýchací přístroj. Používejte vhodné ochranné prostředky.
Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví.

Jiné

Opatření v případě požáru

Běžná opatření při chemických požárech.



ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Osoby odved'te do bezpečí.
Nevdechujte páry/aerosol.
Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Pokuste se zabránit vniknutí materiálu do kanalizace nebo vodního toku.
Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Shromážděte a přemístěte do řádně označených obalů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Ohledně individuálních ochranných prostředků viz bod 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Preventivní manipulační opatření

Ohledně individuálních ochranných prostředků viz bod 8. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Před pracovními přestávkami a ihned po skončení manipulace s výrobkem si umyjte ruce a obličej.

Obecné hygienické

Po manipulaci důkladně omyjte obličej, ruce a odkrytá místa kůže.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v originálních obalech chráněných před přímým slunečním zářením v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, odděleně od neslučitelných materiálů (viz Kapitola 10) a jídla a pití. Do doby, než bude připraven k použití, uchovávejte kontejner uzavřený a utěsněný. Otevřené kontejnery se musí znovu pečlivě utěsnit a udržovat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Neskladujte v neoznačených kontejnerech. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Před manipulací nebo použitím si prostudujte informace o neslučitelných materiálech uvedené v oddílu 10.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádná zvláštní doporučení.



BEZPEČNOSTNÍ LIST
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006
WABCO EaseTec M6

Číslo verze: 2
Vydáno: 2026-06-05

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity

Maximální přípustné koncentrace pro pracovní pásmo: Viz tabulka OEL níže.

Biologické limitní hodnoty (BLV): Nejsou známy žádné expoziční indexy.

Národní limity pracovní expozice

Součást	Číslo CAS Číslo ES	Expoziční limit ppm / mg/m ³	Zdroj	Poznámka	Rok
zbytkové oleje (ropné), hydrogenované; základový olej – nespecifikovaný	64742-57-0 -	- / 5	CZ OEL (2020-02-17)	PELPřípustné expoziční limity (aerosol)	2020
zbytkové oleje (ropné), hydrogenované; základový olej – nespecifikovaný	64742-57-0 -	- / 10	CZ OEL (2020-02-17)	NPK-PNejvyšší přípustné koncentrace (aerosol)	2020
disulfid molybdeničitý	1317-33-5 -	- / 5	CZ OEL (2018-10-29)	PELPřípustné expoziční limity; Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže	2018
disulfid molybdeničitý	1317-33-5 -	- / 25	CZ OEL (2018-10-29)	NPK-PNejvyšší přípustné koncentrace; Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže.	2018

DNEL/DMEL

Název produktu/látky (Číslo CAS/Číslo ES)	Typ	Expozice	Hodnota	Populace	Účinky
Zbytkové oleje (ropné), hydrogenované; Základový olej - neuveden (-/-)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Vdechnutí	2,7 mg/m ³	Pracovníci	Systémové
Zbytkové oleje (ropné), hydrogenované; Základový olej - neuveden (-/-)	DNEL	Akutní (krátkodobá) Vdechnutí	5,6 mg/m ³	Pracovníci	Systémové
Zbytkové oleje (ropné), hydrogenované; Základový olej - neuveden (-/-)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Dermální	1 mg/kg	Pracovníci	Systémové

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Žádné.



BEZPEČNOSTNÍ LIST
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WABCO EaseTec M6

Číslo verze: 2
Vydáno: 2026-06-05

Ochranu očí / obličeje

Ochranné brýle.

Ochrana rukou

Materiál: nitrilová pryž

Doba průniku: > 10 min

Index ochrany: Třída: 1

Filtr typu: P

Při déletrvajícím nebo opakovaném styku použijte ochranné rukavice. Doba průniku závisí kromě jiného na materiálu, jeho tloušťce a typu rukavic a měla by proto být vždy změřena. Zvolené ochranné rukavice musí vyhovovat specifikacím nařízení EU 2016/425 a z něj odvozené normě EN 374.

Ostatní ochranu kůže

Zvolte ochranu těla podle typu, koncentrace a množství nebezpečných látek a podle daného pracoviště.

Ochrana dýchacího ústrojí

Není vyžadováno. kromě případu tvorby aerosolu.

Jiné

Ochranná opatření: Typ ochranného prostředku musí být zvolen podle koncentrace a množství nebezpečné látky na příslušném pracovišti.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav

Paste

Barva

Šedý.

Zápach

Charakteristický.

Čichový práh

Údaje nejsou k dispozici.

Bod tání / tuhnutí

Údaje nejsou k dispozici.

Bod varu nebo začátek destilace a destilační rozmezí

Údaje nejsou k dispozici.



BEZPEČNOSTNÍ LIST
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WABCO EaseTec M6

Číslo verze: 2
Vydáno: 2026-06-05

Hořlavost

Hořlavé pevné látky.

Dolní a horní mez výbušnosti

Údaje nejsou k dispozici.

Bod vzplanutí

Nepoužívá se.

Teplota samovznícení

Údaje nejsou k dispozici.

Teplota rozkladu

Údaje nejsou k dispozici.

pH

Nepoužívá se.

Kinematická viskozita

Nepoužívá se.

Dynamická viskozita

Údaje nejsou k dispozici.

Rozpustnost

Nejsou k dispozici žádné údaje

Rozpustnost ve vodě

Ner rozpustný (voda); Nejsou k dispozici žádné údaje (jiná rozpouštědla).

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Údaje nejsou k dispozici.

Tlak par

< 0,001 hPa

Metoda

20 °C

Hustota a/nebo relativní hustota

1 g/cm³

Metoda

20 °C

Relativní hustota

1 (20 °C).

Metoda

Referenční látka: Voda.

Tato hodnota je vypočtená.



BEZPEČNOSTNÍ LIST
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WABCO EaseTec M6

Číslo verze: 2
Vydáno: 2026-06-05

Relativní hustota par

Nejsou k dispozici žádné údaje

Rychlost odpařování

Údaje nejsou k dispozici.

Výbušné vlastnosti

Nevýbušný.

Oxidační vlastnosti

Údaje nejsou k dispozici.

Vlastnosti částic

Velikost částic : Nepoužívá se.

9.2 Další informace

Nejsou k dispozici žádné údaje

Jiné

Objemová/sypná hustota : Údaje nejsou k dispozici.

Sublimační bod: Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádné nebezpečí, které je nutno výslovně uvádět.

10.2 Chemická stabilita

Při odpovídajícím zacházení je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné nebezpečí, které je nutno výslovně uvádět.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné nebezpečí, které je nutno výslovně uvádět.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.



BEZPEČNOSTNÍ LIST
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006
WABCO EaseTec M6

Číslo verze: 2
Vydáno: 2026-06-05

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Žádné informace nejsou dostupné.

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Deskriptor dávky	Hodnota / dávka	cesta expozice	Délka expozice	Pokusná zvířata	Metoda/pokyn
zbytkové oleje (ropné), hydrogenované; základový olej – nespecifikovaný -	LD50	> 5000 mg/kg	Orální	-	Krysa	OECD Test Guideline 401
zbytkové oleje (ropné), hydrogenované; základový olej – nespecifikovaný -	-	> 5.000 mg/kg	-	Dermální	Krysa	OECD Test Guideline 402
disulfid molybdeničitý -	LD50	> 5000 mg/kg	Orální	-	Krysa	-
disulfid molybdeničitý -	LD50	> 16000 mg/kg	Dermální	-	Krysa	-

Žíravost/dráždivost pro kůži

Žádné informace nejsou dostupné.

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Výsledek	Druh	Metoda/pokyn	Jiné
oxid titaničitý; [ve formě prášku s < 1 % částic s aerodynamickým průměrem ≤ 10 µm] -	Není dráždivý.	Králík	OECD 404	GLP: Ne
disulfid molybdeničitý -	Není dráždivý.	-	-	-



BEZPEČNOSTNÍ LIST
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006
WABCO EaseTec M6

Číslo verze: 2
Vydáno: 2026-06-05

Vážné poškození očí/podráždění očí

Žádné informace nejsou dostupné.

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Výsledek	Druh	Metoda/pokyn
oxid titaničitý; [ve formě prášku s < 1 % částic s aero- dynamickým průměrem ≤ 10 µm] -	Není dráždivý.	Králík	OECD 405
disulfid molybdeničitý -	Není dráždivý.	-	-

Dýchacích cest nebo kůže

Žádné informace nejsou dostupné.

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Výsledek	Druh	Metoda/pokyn
oxid titaničitý; [ve formě prášku s < 1 % částic s aero- dynamickým průměrem ≤ 10 µm] -	Bez senzibilizačních účinků.	Myš	OECD 429
disulfid molybdeničitý -	Bez senzibilizačních účinků.	-	-

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita při opakované dávce

Žádné informace nejsou dostupné.

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 – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.



BEZPEČNOSTNÍ LIST
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006
WABCO EaseTec M6

Číslo verze: 2
Vydáno: 2026-06-05

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje žádnou látku přítomnou v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 % hmotnostního, zahrnutou v seznamu sestaveném v souladu s článkem 59, odstavec 1 nařízení REACH, kvůli svým vlastnostem narušujícím endokrinní systém, ani látku je známo, že má vlastnosti narušující endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise 2018/605.

Další informace

Tato informace je založena na datech o složkách a toxikologických údajích o podobných produktech.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Akutní toxicita

Údaje nejsou k dispozici.

Akutní toxicita pro ryby

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Druh měření	Hodnota / Výsledek	Délka expozice	Druh	Metoda/pokyn
oxid titaničitý; [ve formě prášku s < 1 % částic s aerodynamickým průměrem ≤ 10 µm] -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Test Guideline 203
disulfid molybdeničitý -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	-

Akutní toxicita pro řasy

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Druh měření	Hodnota / Výsledek	Délka expozice	Druh
disulfid molybdeničitý -	EC50	> 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata



BEZPEČNOSTNÍ LIST
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006
WABCO EaseTec M6

Číslo verze: 2
Vydáno: 2026-06-05

Akutní toxicita pro koryše

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Druh měření	Hodnota / Výsledek	Délka expozice	Druh	Metoda/pokyn
oxid titaničitý; [ve formě prášku s < 1 % částic s aerodynamickým průměrem ≤ 10 µm] -	LC50	> 100 mg/l	48 hodiny	Daphnia magna	OECD Test Guideline 202
disulfid molybdeničitý -	EC50	> 100 mg/l	48 hodin	Daphnia magna	-

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici.

Rozklad/přeměna

Údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Mobilita

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB v koncentraci $\geq 0,1$ %.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje žádnou látku přítomnou v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 % hmotnostního, zahrnutou v seznamu sestaveném v souladu s článkem 59, odstavec 1 nařízení REACH, kvůli svým vlastnostem narušujícím endokrinní systém, ani látku je známo, že má vlastnosti narušující endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise 2018/605.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou dostupné.



BEZPEČNOSTNÍ LIST
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WABCO EaseTec M6

Číslo verze: 2
Vydáno: 2026-06-05

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Pokyny pro odstraňování

Produkt by neměl být vypouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.
Kódy odpadů by měl přidělovat uživatel na základě použité aplikace výrobku.

Obal

Nevyprazdňujte do odpadu; tento materiál i jeho obal zlikvidujte bezpečným způsobem. Dbát během skladování spotřebovaných produktů na zákaz mísení.

Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy.

Kód odpadu	Popis odpadu
12 01 12*	Upotřebené vosky a tuky
15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Vezměte prosím na vědomí - hvězdička (*) vedle kódu znamená, že jde o NEBEZPEČNÉ ODPADY.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

Neupraveno.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Příslušný název pro přepravu podle ADR/RID/ADN

Neupraveno.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Štítek

Neupraveno.

ADR / RID

Neupraveno.

ADR / RID Klasifikační kód

Neupraveno.

ADR / RID nebezpečnosti

Neupraveno.

IMDG

Neupraveno.

IATA třída

Neupraveno.



BEZPEČNOSTNÍ LIST
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WABCO EaseTec M6

Číslo verze: 2
Vydáno: 2026-06-05

14.4 Obalová skupina

Neupraveno.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Neupraveno.

IMDG námořní znečišťujících látek

Neupraveno.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nepoužívá se.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

Jiné

ADN: Není regulováno.



WABCO EaseTec M6

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Předpisy EU

Příloha XVII - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů: Nepoužívá se.

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59). (EU SVHC): Tento produkt neobsahuje žádné látky vzbuzující mimořádné obavy (Nařízení (EU) č. 1907/2006 (REACH), článek 57).

Látky poškozující ozon (1005/2009/EU): Nepoužívá se.

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracováno) v novelizovaném znění: Nepoužívá se.

Nařízení (ES) č. 649/2012 Dovoz a vývoz nebezpečných chemických látek: Nepoužívá se.

Příloha XIV - Seznam látek podléhajících povolení: Nepoužívá se.

NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání: Nepoužívá se.

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek: Nepoužívá se.

Těkavých organických sloučenin (VOC): Nepoužívá se.



BEZPEČNOSTNÍ LIST
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WABCO EaseTec M6

Číslo verze: 2
Vydáno: 2026-06-05

Národní předpisy

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Zákon č. 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné údaje

ODDÍL 16: Další informace

Významu fráze

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.



WABCO EaseTec M6

Jiné

Doplňkové informace

Tento bezpečnostní list platí pouze pro původně zabalené a označené zboží. V něm obsažené informace se nesmějí kopírovat ani měnit bez našeho předchozího písemného povolení. Jakékoliv předávání tohoto dokumentu je povoleno pouze v rozsahu povoleném zákonem. Šíření našich bezpečnostních listů (např. jako dokumentů ke stažení na internetu) přesahující tento rámec není bez našeho výslovného písemného povolení dovoleno. Poskytujeme svým zákazníkům bezpečnostní listy změněné podle zákonných opatření. Zákazník je zodpovědný za to, že bezpečnostní listy a jejich příp. změny podle zákonných opatření budou dále předány jeho vlastním zákazníkům, spolupracovníkům a jiným uživatelům výrobku. Za aktuálnost bezpečnostních listů, které obdrží uživatelé od třetí strany, nepřebíráme žádnou záruku. Všechny informace a pokyny obsažené v tomto bezpečnostním listě byly sestaveny podle nejlepšího vědomí a vycházejí z informací, které máme k dispozici v den vydání. Údaje poskytují informace o nezbytných bezpečnostních opatřeních týkajících se výrobku; neposkytují žádná ujištění o vlastnostech nebo záruku vhodnosti výrobku v jednotlivých případech, a nejsou tak základem žádného smluvního právního vztahu. Existence bezpečnostního datového listu pro určitý právní prostor neznamena bezpodmínečně, že je dovoz nebo použití uvnitř tohoto právního prostoru zákonem povoleno. V případě dotazů se prosím obraťte na příslušný odbytový kontakt nebo autorizovaného prodejce.



WABCO EaseTec M6

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

WABCO EaseTec M6

Artikel nr.

8305030624

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Produkt type

Blanding

Brug

Fedt.

Ikke egnet til brug i

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

SDB udarbejdet af

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Leverandør

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Adresse

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Tyskland

Telefon

+800 438 92226

Kontakt person

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

E-mail

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Nødtelefon

+45 8212 1212

Tilgængelig udenfor kontor tid

Ja



WABCO EaseTec M6

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Beskrivelse

Produktet er ikke klassificeret som farligt men er mærkningspligtigt i henhold til CLP-forordningen nr. 1272/2008 (EF).

2.2. Mærkningselementer

Supplerende faresætninger

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Ingen data tilgængelige

Andre

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være et PBT eller et vPvB i en koncentration større end eller lig med 0,1 %.

Dette produkt indeholder ikke noget stof, der er til stede i en koncentration lig med eller større end 0,1 vægtprocent, som er inkluderet på listen udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1 i REACH-forordningen, på grund af dets hormonforstyrrende egenskaber, eller et stof der vides at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i EU forordningen (EU) 2017/2100 eller forordning 2018/605.



PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Specifikke koncen- trationsgrænser ATE	Note
restolier (rålie), hydro- genbehandlede; Uspe- cificeret baseolie; En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilste- deværelse af en kata- lysator. Den består af carbonhydrider, opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilste- deværelse af en kata- lysator. Den består af carbonhydrider, overvejende større end C25, og koger omtrent over 400°C.	64742-57-0 265-160-8 01-2119489287- 22 649-470-00-4	≥50 - <70%	-	- - -		L
titanium dioxide; [in Powder form with < 1% Particles with aero- dynamic Diameter of ≤ 10 μm]	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379- 17 022-006-00-2	≥1 - <10%	-	- - -		-
Molybdendisulfid	1317-33-5 215-263-9 - -	≥1 - <10%	-	- - -		-

Produktet er baseret på
Kemisk karakterisering: Speciel calcium sæbe. Mineralolie. fast smøremiddel.

Yderligere information om indgående stoffer
Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16.



WABCO EaseTec M6

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Flyt personen til frisk luft. Hvis tegn/symptomer fortsætter, søg læge. Hold patienten varm og i ro. Hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt.

Hudkontakt

Fjern forurenet beklædning. Søg læge ved fortsatte gener. Vask med vand og sæbe.

Øjenkontakt

Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 10 minutter. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

Indtagelse

Før den tilskadedkomne til frisk luft.
Fremkald ikke opkastning uden lægeligt opsyn.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendte.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Ved brandslukning anvendes alkoholresistent skum, kulsyre, pulver eller vandtåge.

Uegnede slukningsmidler

Brug ikke vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Carbondioxid (CO₂).
Carbonmonoxid (CO).
Svovloxider.
Metaloxider.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler for beredskabet

I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.



WABCO EaseTec M6

Andre

Foranstaltninger ved brand

Standard procedure for kemikalie brande.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Evakuer personale til sikre områder. Undgå indånding af dampe, aerosoltåger.
Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at materialet når kloak eller vandløb. Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsaml og overfør til passende mærkede beholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder og ansigt før pauser og straks efter håndtering af produktet.

Generel hygiejne

Wash face, hands and any exposed skin thoroughly after handling.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Se afsnit 10 for uforenelige materialer inden håndtering eller brug.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen specielle anbefalinger.



PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

Grænseværdier: Se nedenstående OEL-tabel.

Biologiske grænseverdier (BLV): Der kendes ingen eksponeringsindeks.

Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Stofnavn	CAS nr. EF nr.	Eksponerings- grænse ppm / mg/m ³	Kilde	Anmærkning	År
restolier (råolie), hydrogenbehandlede; uspecifiseret baseolie	64742-57-0 -	- / 1	DK OEL (2022- 06-30)	GVGennemsnitlige værdier (tåge og partikler)	2022
restolier (råolie), hydrogenbehandlede; uspecifiseret baseolie	64742-57-0 -	- / 2	DK OEL (2022- 06-30)	SEksponeringspe-riode på 15 minutter (tåge og partikler)	2022
Titandioxid; [i pulverform med et indhold på <1 % titaniumdioxid, som er inkor- poreret i form af eller i partikler, med en aerodynami	13463-67-7 -	- / 6	DK OEL (2022- 06-30)	GVGennemsnitlige værdier	2022
Titandioxid; [i pulverform med et indhold på <1 % titaniumdioxid, som er inkor- poreret i form af eller i partikler, med en aerodynami	13463-67-7 -	- / 12	DK OEL (2022- 06-30)	SEksponeringspe-riode på 15 minutter; Yderli- gere oplysninger: Bety- der, at stoffet er opta- get på listen over stof- fer, der anses for at være kræft- fremkaldende.	2022
molybdendisulfid	1317-33-5 -	- / 10	DK OEL (2022- 06-30)	GVGennemsnitlige værdier; Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.	2022
molybdendisulfid	1317-33-5 -	- / 20	DK OEL (2022- 06-30)	SEksponeringspe-riode på 15 minutter; Yderli- gere oplysninger: Bety- der, at stoffet er opta- get på listen over stof- fer, der anses for at være kræft- fremkaldende.	2022



WABCO EaseTec M6

DNEL/DMEL

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksposering	Værdi	Befolkning	Effekter
Residual oils (petroleum), hydrotreated; Baseoil — unspecified (-/-)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	2,7 mg/m ³	Medarbejdere	Systemiske
Residual oils (petroleum), hydrotreated; Baseoil — unspecified (-/-)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	5,6 mg/m ³	Medarbejdere	Systemiske
Residual oils (petroleum), hydrotreated; Baseoil — unspecified (-/-)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	1 mg/kg	Medarbejdere	Systemiske

8.2. Eksposeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol

Ingen.

Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Sikkerhedsbriller.

Beskyttelse af hænder

Materiale: nitrilgummi.

Gennembrudstid: > 10 min

Beskyttelsesindeks: Klasse: 1

Filtertype: P

Brug beskyttelsehandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt. Gennemtrængningstiden afhænger sammen med andre faktorer af materiale, tykkelse og type af handske og skal derfor måles i hvert tilfælde. De valgte beskyttelsehandsker skal opfylde specifikationerne i EUs Forordning 2016/425 samt standarden EN 374, der er afledt deraf.

Hudbeskyttelse

Vælg kropsbeskyttelse i relation til dets type, koncentrationen og mængden af farlige stoffer, og til det specifikke arbejdssted.

Åndedrætsværn

Ikke nødvendigt. undtagen i tilfælde af aerosoldannelse.

Andre

beskyttelsesforanstaltninger: Typen af beskyttelsesudstyr skal vælges i henhold til koncentrationen og mængden af det farlige stof på det pågældende arbejdssted.



PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Sæt ind

Farve

Grå.

Lugt

Karakteristisk.

Lugttærskel

Ingen tilgængelige oplysninger.

Smeltepunkt/Frysepunkt

Ingen tilgængelige oplysninger.

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Ingen tilgængelige oplysninger.

Antændelighed

Brændbare faste stoffer.

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Ingen tilgængelige oplysninger.

Flammepunkt

Ikke anvendelig.

Selvantændelsestemperatur

Ingen tilgængelige oplysninger.

Nedbrydningstemperatur

Ingen tilgængelige oplysninger.

pH

Ikke anvendelig.

Kinematisk viskositet

Ikke anvendelig.

Viskositet, dynamisk

Ingen tilgængelige oplysninger.

Opløselighed

Ingen data tilgængelige



WABCO EaseTec M6

Vandopløselighed

Uopløselig (vand); Ingen oplysninger (andre opløsningsmidler).

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ingen tilgængelige oplysninger.

Damptryk

< 0,001 hPa

Metode

20 °C

Massefylde og/eller relativ massefylde

1 g/cm³

Metode

20 °C

Relativ massefylde

1 (20 °C).

Metode

Reference stof: Vand.

Værdien er beregnet.

Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige

Fordampningshastighed

Ingen tilgængelige oplysninger.

Eksplorative egenskaber

Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger.

Partikelegenskaber

Partikelstørrelse : Ikke anvendelig.

9.2. Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

Andre

Bulkmassefylde : Ingen tilgængelige oplysninger.

Sublimeringspunkt: Ingen tilgængelige oplysninger.



PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen specielle nævneværdige farer.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved formålsbestemt anvendelse.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen specielle nævneværdige farer.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen specielle nævneværdige farer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Ingen tilgængelig information.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosis-beskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning	Kilde
Restolie (råolie), hydro-genbe-handlede; Basisolie - uspecificeret -	LD50	> 5000 mg/kg	-	Mundtligt	Rotte	OECD Test-retningslinje 401	-
Restolie (råolie), hydro-genbe-handlede; Basisolie - uspecificeret -	LD50	> 5000 mg/kg	Dermal	-	Rotte	OECD Test-retningslinje 402	-



SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

WABCO EaseTec M6

Versionsnummer: 2

Udstedt: 2026-06-05

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosis- beskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponerings- srute	Varighed af eksposering	Art	Metode/vejled- ning	Kilde
Titandioxid; [i pulverform med et indhold på <1 % titaniumdioxid, som er inkorporeret i form af eller i partikler, med en aerodynami -	LD50	> 5000 mg/kg	Mundtligt	-	Rotte	OECD Test Guideline 401	GLP: ja
Titandioxid; [i pulverform med et indhold på <1 % titaniumdioxid, som er inkorporeret i form af eller i partikler, med en aerodynami -	-	> 5.09 mg/l	-	Indånding.	Rotte	OECD Test Guideline 403	GLP: Nej
molybdendisulfid -	LD50	> 5000 mg/kg	Mundtligt	-	Rotte	-	-
molybdendisulfid -	LD50	> 16000 mg/kg	Indånding.	-	Rotte	-	-

Hudætsning/-irritation
Ingen tilgængelig information.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Resultat	Art	Metode/vejledning	Andre
Titandioxid; [i pulverform med et indhold på <1 % titaniumdioxid, som er inkorporeret i form af eller i partikler, med en aerodynami -	Ikke irriterende.	Kanin	OECD 404	GLP: Nej

**WABCO EaseTec M6**

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Resultat	Art	Metode/vejledning	Andre
molybdendisulfid -	Ikke irriterende.	-	-	-

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ingen tilgængelig information.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Resultat	Art	Metode/vejledning
Titandioxid; [i pulverform med et indhold på <1 % titaniumdioxid, som er inkorporeret i form af eller i partikler, med en aerodynami -	Ikke irriterende.	Kanin	OECD 405
molybdendisulfid -	Ikke irriterende.	-	-

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen tilgængelig information.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Resultat	Art	Metode/vejledning
Titandioxid; [i pulverform med et indhold på <1 % titaniumdioxid, som er inkorporeret i form af eller i partikler, med en aerodynami -	Ikke sensibiliserende.	Mus	OECD 429
molybdendisulfid -	Ikke sensibiliserende.	-	-

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Carcinogenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksicitet ved gentagen dosering

Ingen tilgængelig information.



Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder ikke noget stof, der er til stede i en koncentration lig med eller større end 0,1 vægtprocent, som er inkluderet på listen udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1 i REACH-forordningen, på grund af dets hormonforstyrrende egenskaber, eller et stof der vides at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i EU forordningen (EU) 2017/2100 eller forordning 2018/605.

Anden information

De givne oplysninger er baseret på data om indholdsstofferne og toksikologien af lignende produkter.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Akut toksicitet

Ingen tilgængelige oplysninger.

Akut toksicitet for fisk

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejled- ning
Titandioxid; [i pul- verform med et ind- hold på <1 % titani- umdioxid, som er inkorporeret i form af eller i partikler, med en aerodynami -	LC50	> 100 mg/l	96 timer	Oncorhynchus mykiss	OECD Test Guideline 203
molybdendisulfid -	LC50	> 100 mg/l	96 timer	Pimephales pro- melas	-



WABCO EaseTec M6

Akut toksicitet for alger

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
molybdendisulfid -	EC50	> 100 mg/l	72 timer	Pseudokirchneriella subcapitata

Akut toksicitet for krebsdyr

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning
Titandioxid; [i pulverform med et indhold på <1 % titanumdi-oxid, som er inkorporeret i form af eller i partikler, med en aerodynami -	LC50	> 100 mg/l	48 timer	Daphnia magna	OECD Test Guideline 202
molybdendisulfid -	EC50	> 100 mg/l	48 timer	Daphnia magna	-

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige oplysninger.

Nedbrydning/omdannelse

Ingen tilgængelige oplysninger.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige oplysninger.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Ingen tilgængelige oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT og vPvB vurdering

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være et PBT eller et vPvB i en koncentration større end eller lig med 0,1 %.



WABCO EaseTec M6

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder ikke noget stof, der er til stede i en koncentration lig med eller større end 0,1 vægtprocent, som er inkluderet på listen udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1 i REACH-forordningen, på grund af dets hormonforstyrrende egenskaber, eller et stof der vides at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i EU forordningen (EU) 2017/2100 eller forordning 2018/605.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelig information.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser om bortskaffelse

Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.

Affaldskoder skal fastsættes af bruger baseret på pågældende anvendelse af produktet.

Emballage

Må ikke tømmes i kloak afløb; materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Overhold, at brugte produkter ikke må opbevares sam-men med andre produkter.

Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

Affalds kode	Affaldsbeskrivelse
12 01 12*	Brugt voks og fedt
15 01 10*	Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

Bemærk venligst - en stjerne (*) ved siden af en kode angiver, at der er tale om farligt affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Ikke reguleret.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt forsendelsesnavn for ADR/RID/ADN

Ikke reguleret.

14.3. Transportfareklasse(r)

Fareseddel

Ikke reguleret.



SIKKERHEDSDATABLAD
I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006
WABCO EaseTec M6

Versionsnummer: 2
Udstedt: 2026-06-05

Klasse

Ikke reguleret.

Klassifikationskode

Ikke reguleret.

Farenummer

Ikke reguleret.

IMDG klasse

Ikke reguleret.

IATA klasse

Ikke reguleret.

14.4. Emballage gruppe

Ikke reguleret.

14.5. Miljøfarer

Ikke reguleret.

IMDG Marine Pollutant

Ikke reguleret.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

Andre

ADN: Ikke-farligt gods



WABCO EaseTec M6

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-regler

Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler: Ikke anvendelig.

Særligt problematiske stoffer: Dette produkt indeholder ingen stoffer med meget problematiske egenskaber (Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).

Ozonlagnedbrydende stoffer (1005/2009/EU): Ikke anvendelig.

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning), med ændringer: Ikke anvendelig.

Forordning (EF) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier: Ikke anvendelig.

Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse: Ikke anvendelig.

FORORDNING (EU) 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer: Ikke anvendelig.

DIREKTIV 2012/18/EU (SEVESO III) om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer: Ikke anvendelig.

Flygtige organiske forbindelser (VOC): Ikke anvendelig.

Nationale bestemmelser

MAL-Kodenummer: 00-6 (1993).

Andre regulativer: Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse).

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data tilgængelige



WABCO EaseTec M6

PUNKT 16: Andre oplysninger

Sætningsbetydning

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Andre

Yderligere information

Dette sikkerhedsdatablad gælder kun for produkter i originalemballage og med originalmærkning. Oplysningerne deri må ikke gengives eller ændres uden vores udtrykkelige skriftlige tilladelse. Videreendelse af dette dokument er kun tilladt i det omfang, det kræves ved lov. Yderligere, især offentlig, formidling af sikkerhedsdatabladet (f.eks. som et dokument til download fra internettet) er ikke tilladt uden vores udtrykkelige skriftlige samtykke. Vi forsyner vores kunder med ændrede sikkerhedsdatablade som foreskrevet ved lov. Kunden er ansvarlig for at videregive sikkerhedsdatablade og eventuelle ændringer indeholdt deri til sine egne kunder, ansatte og andre brugere af produktet. Vi giver ingen garanti for, at sikkerhedsdatablade, der er modtaget af brugere fra tredjepart, er ajour. Alle informationer og instruktioner i nærværende sikkerhedsdatablad er udarbejdet efter vor bedste viden og er baseret på de os foreliggende informationer på udgivelsesdagen. De givne oplysninger skal beskrive produktet med henblik på de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger; de må ikke anses som en garanti for egenskaber eller for produktets egnethed i det enkelte tilfælde og begrundet intet kontraktligt retsforhold. Eksistensen af et sikkerhedsdatablad for et bestemt retsområde betyder ikke ubetinget, at import eller anvendelse i dette retsområde er lovlig. Kontakt din sælger eller autoriserede forhandler.



WABCO EaseTec M6

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname

WABCO EaseTec M6

Artikelnummer

8305030624

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Produkttyp

Gemisch

Verwendung

Fett.

Nicht zur Verwendung geeignet

Nur für gewerbliche Anwender.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Sicherheitsdatenblatt erstellt von

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Lieferant

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Adresse

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Deutschland

Telefon

+800 438 92226

Ansprechpartner

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

E-Mail

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Notrufnummer

(+49) 89 19 240

Erreichbarkeit außerhalb der Bürozeiten

Ja



WABCO EaseTec M6

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Beschreibung

Das Produkt wurde gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) nicht als gefährlich eingestuft, ist aber kennzeichnungspflichtig.

2.2. Kennzeichnungselemente

Ergänzende Gefahrenhinweise

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

Sonstiges

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe in einer Konzentration $\geq 0,1$ %, die als PBT oder vPvB bewertet wurden.

Dieses Produkt enthält keinen Stoff in einer Konzentration größer oder gleich 0,1 % Gewichtsprozent, der in der Liste gemäß Artikel 59, §1 der REACH-Verordnung auf Grund seiner endokrinschädigenden Eigenschaften

enthalten ist oder einen Stoff, von dem bekannt ist, dass er endokrinschädigende Eigenschaften in Übereinstimmung mit den Kriterien gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der

Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission hat.



ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. REACH-Nr. Index Nr.	Konz.	Klassifizierung	H-Satz M Faktor akut M Faktor chronisch	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte ATE	Anmerkungen
Rückstandsöle (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte; Grundöl - nicht spezifiziert; [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Behandeln einer Erdölfraktion mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C25 und siedet über etwa 400°C.]	64742-57-0 265-160-8 01-2119489287-22 649-470-00-4	≥50 - <70%	-	- - -		L
Titandioxid; [in Pulverform mit <1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm]	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17 022-006-00-2	≥1 - <10%	-	- - -		-

Produkt basiert auf
Chemische Charakterisierung: Calcium-Spezialseife. Mineralöl. Festschmierstoff.

Sonstige Stoffinformationen
Der vollständige Text der in diesem Abschnitt genannten H-/EUH-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen
Opfer an die frische Luft bringen. Bei Anhalten der Anzeichen/Symptome, ärztliche Betreuung hinzuziehen. Betroffenen warm und ruhig lagern. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.



Hautkontakt

Kontaminierte Kleidungsstücke ausziehen. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren. Mit Wasser und Seife waschen.

Augenkontakt

Sofort mindestens 10 Minuten mit viel Wasser abspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

Verschlucken

Betroffenen an die frische Luft bringen.

Erbrechen nicht ohne ärztliche Anweisung herbeiführen. Mund ausspülen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine bekannte.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Zum Löschen alkoholresistenter Schwerschaum, Kohlendioxid, Pulver oder Wasserdampf verwenden.

Ungeeignete Löschmittel

Keinen Wasserstrahl verwenden.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Kohlendioxid (CO₂).

Kohlenmonoxid (CO).

Schwefeloxide.

Metalloxide.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Spezielle Schutzausrüstung für Brandbekämpfungsteam

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen.

Sonstiges

Maßnahmen bei einem Brand

Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien.



WABCO EaseTec M6

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personen in Sicherheit bringen. Dampf/ Aerosol nicht einatmen.
Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Das Eindringen des Materials in die Kanalisation oder in Wasserläufe möglichst verhindern. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Aufnehmen und in entsprechend gekennzeichnete Behälter geben.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

In Bezug auf persönliche Schutzausrüstungen Abschnitt 8 beachten.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Vorbeugende Maßnahmen bei der Handhabung

In Bezug auf persönliche Schutzausrüstungen Abschnitt 8 beachten. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Hände und Gesicht vor Pausen und sofort nach Handhabung des Produktes waschen.

Allgemeine Hygiene

Nach Gebrauch Gesicht, Hände und alle exponierten Hautstellen gründlich waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Im Originalbehälter, geschützt vor direktem Sonnenlicht, in einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereich, mit Abstand zu unverträglichen Materialien (siehe Abschnitt 10),
Nahrungsmitteln und Getränken lagern Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern.
Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine spezifischen Empfehlungen.



ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsbegrenzung

Grenzwerte am Arbeitsplatz: Siehe OEL-Tabelle unten.

Biologische Grenzwerte: Es sind keine Exposure-Indizes bekannt.

Expositionsgrenzwerte / Arbeitsplatzgrenzwerte

Inhaltsstoff	CAS-Nr. EG-Nr.	Exposi- tionsgrenzwert ppm / mg/m ³	Quelle	Bemerkung	Jahr
Rückstandsöle (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt; Basisöl — nicht spezifiziert	64742-57-0 -	- / 5	DE TRGS 900 (2018-06-07)	AGWArbeitsplatz grenzwert (Dampf und Aerosole)	2018
Titandioxid; [in Pulverform mit <1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm]	13463-67-7 -	- / 0,3	DE DFG MAK (2023-07-01)	MAKMAK-Wert (gemessen als alveolengängige Fraktion); Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 4;(II); Weitere Information: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.	2023
Titandioxid; [in Pulverform mit <1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm]	13463-67-7 -	- / 10	DE TRGS 900 (2014-04-02)	AGWArbeitsplatz grenzwert (Einatembare Fraktion); Weitere Information: Stoffe, die bei Tier oder Mensch Krebs erzeugen oder als krebserzeugend für den Menschen anzusehen sind und für die ein MAK-Wert abgeleitet werden kann., Eine fruchtschädigende Wirkung ist bei Einhaltung des MAK- und BATWertes nicht	2014



Inhaltsstoff	CAS-Nr. EG-Nr.	Exposi- tionsgrenzwert ppm / mg/m ³	Quelle	Bemerkung	Jahr
				anzunehmen.	
Titandioxid; [in Pulverform mit <1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm]	13463-67-7 -	- / 1,25	DE TRGS 900 (2014-04-02)	AGWArbeitsplatz gren- zwert (Alveolengängige Fraktion); Spitzenbe- grenzung: Überschrei- tungsfaktor (Kat- egorie): 2;(II); Weitere Information: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgren- zwertes und des biolo- gischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.	2014
Titandioxid; [in Pulverform mit <1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm]	13463-67-7 -	- / 0,5	DE TRGS 527 (2020-02-19)	BMBeurteilungs maßstab (Alve- olengängige Staubfrak- tion); Spitzenbegren- zung: Überschreitung- sfaktor (Kategorie): 2;(II); Weitere Inform- ation: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgren- zwertes und des biolo- gischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.	2020

DNEL/DMEL

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Exposition	Wert	Population	Aus- wirkun- gen
Jäakõlid (nafta), vesinikuga töödeldud; Baasõli - täpsustamata (-/-)	DNEL	Chronisch (lang- fristig) Inhalation	2,7 mg/m ³	Arbeitnehmer	Systemisch
Jäakõlid (nafta), vesinikuga töödeldud; Baasõli - täpsustamata (-/-)	DNEL	Akut (kurzfristig) Inhalation	5,6 mg/m ³	Arbeitnehmer	Systemisch



Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Exposition	Wert	Population	Aus- wirkun- gen
Jäähkõlid (nafta), vesinikuga töödeldud; Baasõli - täpsustamata (-/-)	DNEL	Chronisch (lang- fristig) Dermal	1 mg/kg	Arbeitnehmer	Systemisch

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine.

Augen-/Gesichtsschutz

Sicherheitsbrille.

Handschutz

Material: Nitrilkautschuk.

Durchbruchzeit: > 10 min

Schutzindex: Klasse: 1

Filtertyp: P

Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Handschuhe benutzen. Die Durchdringungszeit ist unter anderem abhängig von Material, Dichte und Ausführung des Handschuhs und muss daher im Einzelfall ermittelt werden.

Die ausgewählten Schutzhandschuhe müssen die Spezifikationen der EG-Richtlinie 2016/425 und die davon abgeleitete Norm EN 374 erfüllen.

Anderer Hautschutz

Körperschutz gemäß dessen Typ, gemäß Konzentration und Menge der gefährlichen Stoffe und gemäß jeweiligem Arbeitsplatz auswählen.

Atemschutz

Nicht erforderlich. außer bei Aerosolbildung.

Sonstiges

Schutzmaßnahmen: Die Art der Schutzausrüstung muss je nach Konzentration und Menge des gefährlichen Stoffes am Arbeitsplatz ausgewählt werden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand

Paste



Farbe

Grau.

Geruch

Charakteristisch.

Geruchsschwelle

Keine Daten vorhanden.

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt

Keine Daten vorhanden.

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

Keine Daten vorhanden.

Entflammbarkeit

Brennbare Feststoffe.

Untere und obere Explosionsgrenze

Keine Daten vorhanden.

Flammpunkt

Nicht anwendbar.

Selbstentzündungstemperatur

Keine Daten vorhanden.

Zersetzungstemperatur

Keine Daten vorhanden.

pH

Nicht anwendbar.

Kinematische Viskosität

Nicht anwendbar.

Viskosität, dynamisch

Keine Daten vorhanden.

Löslichkeit(en)

Keine Daten verfügbar

Wasserlöslichkeit

Unlöslich (Wasser); Keine Daten verfügbar (andere Lösungsmittel).

n-Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizient

Keine Daten vorhanden.



Dampfdruck

< 0,001 hPa

Methode

20 °C

Dichte und/oder relative Dichte

1 g/cm³

Methode

20 °C

Relative Dichte

1 (20 °C).

Methode

Referenzsubstanz: Wasser

Der Wert ist berechnet.

Relative Dampfdichte

Keine Daten verfügbar

Verdampfungsgeschwindigkeit

Keine Daten vorhanden.

Explosive Eigenschaften

Nicht explosiv

Oxidierende Eigenschaften

Keine Daten vorhanden.

Partikeleigenschaften

Partikelgröße : Nicht anwendbar.

9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

Sonstiges

Schüttdichte : Keine Daten vorhanden.

Sublimationspunkt: Keine Daten vorhanden.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

10.2. Chemische Stabilität

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung stabil.



10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität

Keine Daten vorhanden.

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dos- isdeskriptor	Wert / Dosis	Belastung- sweg	Dauer der Exposition	Versuch- stiere	Methode / Richtlinie	Anmerkun- gen
Titandioxid; [in Pulverform mit <1 % Partikel mit aerody- namischem Durchmesser ≤ 10 µm] -	LD50	> 5000 mg/kg	orale	-	Ratte	OECD Test Guideline 401	GLP: ja
Titandioxid; [in Pulverform mit <1 % Partikel mit aerody- namischem Durchmesser ≤ 10 µm] -	-	> 5.09 mg/l	-	Einatmen.	Ratte	OECD Test Guideline 403	GLP: nein
Rückstandsöle (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt; Grundöl - nicht	LD50	> 5000 mg/kg	orale	-	Ratte	-	-



WABCO EaseTec M6

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dos- isdeskriptor	Wert / Dosis	Belastung- sweg	Dauer der Exposition	Versuch- stiere	Methode / Richtlinie	Anmerkun- gen
spezifiziert -							
Rückstandsöle (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt; Grundöl - nicht spezifiziert -	LD50	> 5000 mg/kg	Dermal	-	Ratte	-	-

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut
Keine Daten vorhanden.

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Ergebnis	Spezies	Methode / Richtlinie	Sonstiges
Titandioxid; [in Pulverform mit <1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm] -	Nicht reizend.	Kaninchen	OECD 404	GLP: nein
Rückstandsöle (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt; Grundöl - nicht spezifiziert -	Nicht reizend.	-	-	-

Schwere Augenschädigung/-reizung
Keine Daten vorhanden.

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Ergebnis	Spezies	Methode / Richtlinie
Titandioxid; [in Pulverform mit <1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm] -	Nicht reizend.	Kaninchen	OECD 405
Rückstandsöle (Erdöl), mit	Nicht reizend.	-	-



SICHERHEITSDATENBLATT
Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
WABCO EaseTec M6

Revisionsnummer: 2
Erstellungsdatum: 2026-06-05

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Ergebnis	Spezies	Methode / Richtlinie
Wasserstoff behandelt; Grundöl - nicht spezifiziert -			

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Keine Daten vorhanden.

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Ergebnis	Spezies	Methode / Richtlinie
Titandioxid; [in Pulverform mit <1 % Partikel mit aerody- namischem Durchmesser ≤ 10 µm] -	Nicht sensibilisierend.	Maus	OECD 429
Rückstandsöle (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt; Grundöl - nicht spezifiziert -	Nicht sensibilisierend.	-	-

Keimzell-Mutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Toxizität bei wiederholter Verabreichung

Keine Daten vorhanden.

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.



11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff in einer Konzentration größer oder gleich 0,1 % Gewichtsprozent, der in der Liste gemäß Artikel 59, §1 der REACH-Verordnung auf Grund seiner endokrinschädigenden Eigenschaften enthalten ist oder einen Stoff, von dem bekannt ist, dass er endokrinschädigende Eigenschaften in Übereinstimmung mit den Kriterien gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission hat.

Sonstige Angaben

Die gegebenen Informationen beruhen auf Daten, die von den Bestandteilen und der Toxizität ähnlicher Produkte stammen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Akute Toxizität

Keine Daten vorhanden.

Akute Toxizität Fische

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
Titandioxid; [in Pulverform mit <1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm] -	LC50	> 100 mg/l	96 Stunden.	Oncorhynchus mykiss	OECD Test Guideline 203
Rückstandsöle (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt; Grundöl - nicht spezifiziert -	LC50	> 100 mg/l	96 Stunden.	Pimephales promelas	-

Akute Toxizität Krebstier



Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
Titandioxid; [in Pulverform mit <1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm] -	LC50	> 100 mg/l	48 Stunden	Daphnia magna	OECD Test Guideline 202
Rückstandsöle (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt; Grundöl - nicht spezifiziert -	EC50	> 10000 mg/l	48 Stunden	Daphnia magna	-

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten vorhanden.

Abbau / Umwandlung

Keine Daten vorhanden.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten vorhanden.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität

Keine Daten vorhanden.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe in einer Konzentration >= 0,1 %, die als PBT oder vPvB bewertet wurden.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff in einer Konzentration größer oder gleich 0,1 % Gewichtsprozent, der in der Liste gemäß Artikel 59, §1 der REACH-Verordnung auf Grund seiner endokrinschädigenden Eigenschaften enthalten ist oder einen Stoff, von dem bekannt ist, dass er endokrinschädigende Eigenschaften in Übereinstimmung mit den Kriterien gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission hat.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten vorhanden.



ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Hinweise zur Entsorgung

Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden.

Die Abfallschlüsselnummer soll vom Verbraucher, aufgrund des Verwendungszwecks des Produkts, festgelegt werden.

Verpackung

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Bei Lagerung gebrauchter Produkte Vermischungsverbot beachten.

Inhalt/Behälter gemäß lokalen Vorschriften zuführen.

Abfallcode	Abfallbezeichnung
12 01 12*	gebrauchte Wachse und Fette
15 01 10*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

Bitte beachten - ein Sternchen (*) neben einem Code bedeutet, dass es GEFÄHRLICHE ABFÄLLE ist.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

Nicht geregelt.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Richtiger ADR-/RID-/ADN-Versandname

Nicht geregelt.

14.3. Transportgefahrenklassen

Beschriftung

Nicht geregelt.

ADR/RID-Klasse

Nicht geregelt.

ADR/RID-Klassifizierungscode

Nicht geregelt.

ADR/RID Gefahridentifikationsnummer

Nicht geregelt.

IMDG-Klasse

Nicht geregelt.



WABCO EaseTec M6

IATA-Klasse

Nicht geregelt.

14.4. Verpackungsgruppe

Nicht geregelt.

14.5. Umweltgefahren

Nicht geregelt.

IMDG-Meeresschadstoff

Nicht geregelt.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

Sonstiges

ADN: Kein Gefahrgut



ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU-Verordnungen

Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse: Nicht anwendbar.

Besonders besorgniserregende Stoffe: Dieses Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).

Ozonabbauende Substanzen (1005/2009/EU): Nicht anwendbar.

Verordnung (EU) 2019/1021 zu persistenten organischen Schadstoffen (Neuaufgabe), in der geänderten Fassung: Nicht anwendbar.

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien: Nicht anwendbar.

Anhang XIV - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe: Nicht anwendbar.

VERORDNUNG (EU) 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe: Nicht anwendbar.

RICHTLINIE 2012/18/EG (SEVESO III) zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen: Nicht anwendbar.

Flüchtige organische Verbindungen (VOC): Nicht anwendbar.



SICHERHEITSDATENBLATT
Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
WABCO EaseTec M6

Revisionsnummer: 2
Erstellungsdatum: 2026-06-05

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 schwach wassergefährdend

TA Luft: 5.2.1: Gesamtstaub - Sonstige: 38,02 %

5.2.2: Staubförmige anorganische Stoffe: Nicht anwendbar

5.2.4: Gasförmige anorganische Stoffe: Nicht anwendbar

5.2.5: Organische Stoffe: Klasse 1: 61 %

5.2.7.1.1: Karzinogene Stoffe: Nicht anwendbar

5.2.7.1.1: Quarzfeinstaub PM4: Nicht anwendbar

5.2.7.1.1: Formaldehyd: Nicht anwendbar

5.2.7.1.1: Fasern: Nicht anwendbar

5.2.7.1.2: Keimzellmutagene Stoffe: Nicht anwendbar

5.2.7.1.3: Reproduktionstoxische Stoffe: Nicht anwendbar

5.2.7.2: Schwer abbaubare, leicht anreicherbare und

hochtoxische organische Stoffe: Nicht anwendbar

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Begriffsbedeutung

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.



WABCO EaseTec M6

Sonstiges

Sonstige Informationen

Dieses Sicherheitsdatenblatt gilt nur für original verpackte und bezeichnete Ware. Die enthaltenen Informationen dürfen ohne unsere ausdrückliche schriftliche Genehmigung nicht vervielfältigt oder verändert werden. Jegliche Weiterleitung dieses Dokuments ist nur in dem gesetzlich geforderten Ausmaß gestattet. Eine darüberhinausgehende, insbesondere öffentliche, Verbreitung unserer Sicherheitsdatenblätter (z.B. als Download im Internet) ist ohne unsere ausdrückliche schriftliche Genehmigung nicht gestattet. Wir stellen unseren Kunden entsprechend den gesetzlichen Regelungen geänderte Sicherheitsdatenblätter zur Verfügung. Es liegt in der Verantwortung des Kunden, Sicherheitsdatenblätter und eventuelle Änderungen daran gemäß den gesetzlichen Vorgaben an seine eigenen Kunden, Mitarbeiter und sonstige Verwender des Produktes weiterzugeben. Für die Aktualität der Sicherheitsdatenblätter, die Verwender von Dritten erhalten, übernehmen wir keine Gewähr. Alle Informationen und Anweisungen in diesem Sicherheitsdatenblatt wurden nach bestem Wissen erstellt und basieren auf dem Stand der Technik am Tage der Herausgabe. Die gemachten Angaben sollen das Produkt im Hinblick auf die erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen beschreiben; sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften oder Garantie der Eignung des Produktes für den Einzelfall dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Das Vorhandensein eines Sicherheitsdatenblatts für einen bestimmten Rechtsraum bedeutet nicht zwangsläufig, dass die Einfuhr oder die Verwendung innerhalb dieses Rechtsraumes gesetzlich zulässig ist. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Vertriebskontakt oder den autorisierten Handelspartner.



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

1.1. Tootetähis

Kaubanduslik nimetus

WABCO EaseTec M6

Artikli number

8305030624

1.2. Aine või segude asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Toote tüüp

Segu.

Kasutamine

Määrdeaine.

Ei sobi kasutamiseks

Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ohutuskaardi koostaja

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Tarnija

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Address

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Saksamaa

Telefon:

+800 438 92226

Kontaktisik

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Meiliaadress

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Hädaabitelefoninumber

(+372) 7943 794 (from abroad), 16662 - in Estonia

Kättesaadav töövälisel ajal

Jah



WABCO EaseTec M6

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Kirjeldus

Toode klassifitseeriti määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohaselt mitteohtlikuks, kuid kuulub määrgistamisele.

2.2. Märgistuselemendid

Täiendavad ohulaused

EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

2.3. Muud ohud

Andmed puuduvad

Muu

See segu ei sisalda aineid, mis on hinnatud PBT- või vPvB-aineks kontsentratsioonis $\geq 0,1\%$.

See toode ei sisalda aineid kontsentratsioonis, mis on võrdne või suurem kui 0,1 massiprotsenti, mis sisaldub REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt koostatud loetelus selle endokriinsüsteemi kahjustavate omaduste tõttu, ega ainet, millel on teadaolevalt siseseretsioonisüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses 2018/605 sätestatud kriteeriumidele.



WABCO EaseTec M6

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Kemikaali nimetus	CAS-number EÜ number REACH number Indeksi number	Kontsentratsioon	Klassifikatsioon	H-lause Korruptustegur ägeda Korruptustegur krooniliste	Spetsiifilised kontsentratsioonipiirangud ATE	Märkus
Jääkõlid (nafta), hüdrogeenitud; baasõli — määratlemata; (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse raskbensiooni katalüütilisel hüdrogeenimisel. Koosneb süsivesinikest, valdavalt üle C25, ning keeb temperatuuril umbes üle 400 °C.)	64742-57-0 265-160-8 01-2119489287-22 649-470-00-4	≥50 - <70%	-	- - -		L
titaandioksiid; [pulbri kujul, milles on < 1% osakesi, mille aerodünaamiline läbimõõt on ≤ 10 µm]	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17 022-006-00-2	≥1 - <10%	-	- - -		-

Toode põhineb

Keemiline iseloom: Kaltsium-eriseep. Mineraalõli. Tahke määrdeaine.

Täiendav teave aine kohta

Selles jaotises mainitud H-/EUH-lausetes tervikteksti vt jaotisest 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine

Viia kannatanu värske õhu kätte. Kui nähud/sümptomid kestavad, viia arsti juurde. Hoida patsienti soojas ja puhkeasendis. Hingamise katkendlikkuse või seiskumise korral teha kunstlikku hingamist.

Kokkupuude nahaga

Eemaldada saastunud riided. Halva enesetunde jätkumisel pöörduda arsti poole. Peske seebi ja veega.



WABCO EaseTec M6

Silma sattumine

Viivitamatult loputada rohke veega, samuti silmalaugude alt vähemalt 10 minuti jooksul. Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.

Allaneelamine

Kannatanu viia värske õhu kätte.

Oksendamine kutsuda esile vaid meditsiinitöötaja juuresolekul. Loputada suud.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Pole teada.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravida sümptomaatiliselt.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid**Sobivad kustutusvahendid**

Kustutada alkoholikindla vahu, süsinikdioksiidi, kuiva pulbri või veeuduga.

Sobimatud kustutusvahendid

Kõrgsurvega vee juga.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Süsinikdioksiid (CO₂).

Süsinikmonooksiid (CO).

Väävlioksiidid.

Metalli oksiidid.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele**Spetsiaalne kaitsevarustus tuletõrjujatele**

Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati. Kasuta isikukaitsevahendeid. Kokkupuude laguproduktidega võib kahjustada tervist.

Muu**Tulekahju korral rakendatavad meetmed**

Keemiliste ainete põlengu standardprotseduur.



WABCO EaseTec M6

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Töötajad evakueerida ohutusse piirkonda.

Vältida auru ja aerosooli sissehingamist. Kaitsemeetmed on 7. Ja 8. Osas.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida aine sattumist veetrassidesse ja veekogudesse. Kohalikke ametivõime peaks teavitama, kui suures koguses mahavoolanud ainet ei ole võimalik kohe koristada.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguda kokku ja viia asjakohaselt märgistatud kogumisnõusse.

6.4. Viited muudele jagudele

Isikukaitse, vt punkt 8.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Käitlemisega seotud ettevaatusabinõud

Isikukaitse, vt punkt 8. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Peske käed ja nägu enne pause ja kohe pärast toote käsitlemist.

Üldine hügieen

Pärast käitlemist pesta hoolega nägu, käsi ja saastunud nahka.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida vastavalt kohalikele eeskirjadele. Hoida originaalpakendis otsese päikesevalguse eest kaitstult kuivas, jahedas ja hästi ventileeritavas kohas, eemal kokkusobimatutest materjalidest (vt punkt 10) ning toidust ja joogist. Hoida pakend tihedalt suletuna ja suletuna kuni kasutusvalmis. Avatud mahutid tuleb lekke vältimiseks hoolikalt uuesti sulgeda ja hoida püstises asendis. Mitte hoida märgistamata konteinerites. Keskkonna saastumise vältimiseks kasutage sobivat isolatsiooni. Enne käsitlemist või kasutamist kokkusobimatute materjalide kohta vaadake jaotist 10.

7.3. Erikasutus

Spetsiaalsed soovitusel puuduvad.



WABCO EaseTec M6

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirmäärad

Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas: Vaata allpool OEL tabelit.

Bioloogilised piirväärtused (BLV): Kokkupuute indekseid pole teada.

Riiklikult sätestatud töökeskkonna kokkupuute piirnormid

Koostisaine	CAS-number EÜ number	Kokkupuute piirnorm ppm / mg/m ³	Allikas	Märkus	Aasta
jääkõlid (nafta), vesiniktöödeldud; baasõli – määratlemata	64742-57-0 -	- / 1	EE OEL (2018-03-06)	Piirnormkeemilise aine keskmine sisaldus sis-sehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul (Aur)	2018
titaandioksiid; [pulbri kujul, mis sisaldab <1 % osakesi aerodünaamilise läbimõõduga ≤ 10 µm]	13463-67-7 -	- / 5	EE OEL (2001-09-18)	Piirnormkeemilise aine keskmine sisaldus sis-sehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul	2001

DNEL/DMEL

Toote/kemikaali nimetus (CAS-number/EÜ number)	Tüüp	Kokkupuude	Väärtus	Elanikkond	Mõju
Jääkõlid (nafta), vesinikuga töödeldud; Baasõli - täpsustamata (-/-)	DNEL	Krooniline (pikaa-jaline) Sissehingatav	2,7 mg/m ³	Töötajad	Süsteemne
Jääkõlid (nafta), vesinikuga töödeldud; Baasõli - täpsustamata (-/-)	DNEL	Äge (lühiajaline) Sissehingatav	5,6 mg/m ³	Töötajad	Süsteemne
Jääkõlid (nafta), vesinikuga töödeldud; Baasõli - täpsustamata (-/-)	DNEL	Krooniline (pikaa-jaline) Nahakaudne	1 mg/kg	Töötajad	Süsteemne

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

Puuduvad.

Silmade/näo kaitsmine

Kaitseprillid.



WABCO EaseTec M6

Käte kaitsmine

Materjal: Nitrilkummi.

Läbimurdeaeg: > 10 min

Efektiivsuse indeks. Klass: 1

Tüüpi filter: P

Pikemaajalisel või korduval kasutamisel kasutada kaitsekindaid. Kinda kasutusaeg oleneb veel paljudest muudest teguritest peale materjali tiheduse ning kinda tüüp tuleb määrata iga kord uuesti. Valitud kaitsekindad peavad vastama määruse (EL) 2016/425 ja sellel põhineva standardi EN 374 nõuetele.

Muu naha kaitse

Isikukaitsevahendid valida ohtliku kemikaali tüübi ja sisalduse järgi, samuti sõltuvalt töötingimustest.

Hingamisteede kaitse

Ei ole nõutud. välja arvatud aerosooli moodustumise korral.

Muu

Kaitsemeetmed: Kaitsevahendite valik sõltub ohtliku aine sisaldusest töökohal.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsiline olek

Pasta

Värv

Hall.

Lõhn

Iseloomulik omadus.

Lõhnalävi

Andmed puuduvad.

Sulamispunkt / külmumispunkt

Andmed puuduvad.

Keemispunkt või keemise algpunkt ja keemisivahemik

Andmed puuduvad.

Süttivus

Põlev tahke aine.

Alumine ja ülemine plahvatuspiir

Andmed puuduvad.

**Leekpunkt**

Ei ole kehtiv.

Isesüttimistemperatuur

Andmed puuduvad.

Lagunemistemperatuur

Andmed puuduvad.

pH

Ei ole kehtiv.

Kinemaatiline viskoossus

Ei ole kehtiv.

Dünaamiline viskoossus

Andmed puuduvad.

Lahustuvus

Andmed puuduvad

Lahustuvus vees

Lahustumatu (vesi); Andmed puuduvad (muud lahustid).

Jaotustegur n-oktaanol/-vesi

Andmed puuduvad.

Aururõhk

< 0,001 hPa

Meetod

20 °C

Tihedus ja/või suhteline tihedus

1 g/cm³

Meetod

20 °C

Suhteline tihedus

1 (20 °C).

Meetod

Võrdlusaine: Vesi.

Väärtus on kalkuleeritud.

Suhteline aurutihedus

Andmed puuduvad

Aurustumiskiirus

Andmed puuduvad.

**Plahvatusohtlikud omadused**

Ei plahvatus.

Oksüdeerimisomadused

Andmed puuduvad.

Osakeste omadused

Tahkete osakeste suurus : Ei ole kehtiv.

9.2. Muu teave

Andmed puuduvad

Muu

Mahumass : Andmed puuduvad.

Sublimatsioonipunkt: Andmed puuduvad.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1. Reaktsioonivõime**

Ohte ei ole eraldi märgitud.

10.2. Keemiline stabiilsus

Otstarbekohasel kasutamisel on toode stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlike reaktsioone.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Ohte ei ole eraldi märgitud.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Ohte ei ole eraldi märgitud.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Äge mürgisus**

Informatsioon puudub.



OHUTUSKAART
Vastavalt määrusele (EÜ) Nr 1907/2006
WABCO EaseTec M6

Versiooni number: 2
Väljastatud: 2026-06-05

Toote/aine nimetus CAS / EC nr.	Doosi deskriptor	Väärtus / annus	Kokkupuute marsruut	Kokkupuute kestus	Katseloomad	Meetod/suunis	Märkused
titanium dioxide; [in powder form containing <1 % of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] -	LD50	> 5000 mg/kg	Suuline.	-	Rott.	OECD Test Guideline 401	GLP: jah
titanium dioxide; [in powder form containing <1 % of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] -	-	> 5.09 mg/l	-	Sissehingamine.	Rott.	OECD Test Guideline 403	GLP: Ei
Jäähõõlid (nafta), vesinikuga töödeldud; Baasõli - täpsustamata -	LD50	> 5000 mg/kg	Suuline.	-	Rott.	-	-
Jäähõõlid (nafta), vesinikuga töödeldud; Baasõli - täpsustamata -	LD50	> 5000 mg/kg	Nahakaudne	-	Rott.	-	-

Nahasöövitus/-ärritus

Informatsioon puudub.

Toote/aine nimetus CAS / EC nr.	Tulemus	Liik	Meetod/suunis	Muu
titanium dioxide; [in powder form containing <1 % of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm]	Pole ärritav.	Küülik	OECD 404	GLP: Ei

**WABCO EaseTec M6**

Toote/aine nimetus CAS / EC nr.	Tulemus	Liik	Meetod/suunis	Muu
-				
Jääkõlid (nafta), vesinikuga töödeldud; Baasõli - täpsustamata -	Pole ärritav.	-	-	-

Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Informatsioon puudub.

Toote/aine nimetus CAS / EC nr.	Tulemus	Liik	Meetod/suunis
titanium dioxide; [in powder form containing <1 % of particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] -	Pole ärritav.	Küülik	OECD 405
Jääkõlid (nafta), vesinikuga töödeldud; Baasõli - täpsustamata -	Pole ärritav.	-	-

Hingamisteede või naha tundlikkus

Informatsioon puudub.

Toote/aine nimetus CAS / EC nr.	Tulemus	Liik	Meetod/suunis
titanium dioxide; [in powder form containing <1 % of particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] -	Mitte sensibiliseeriv.	Hiiir	OECD 429
Jääkõlid (nafta), vesinikuga töödeldud; Baasõli - täpsustamata -	Mitte sensibiliseeriv.	-	-

Mutageensus sugurakkudele

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud

Kantserogeensus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.



WABCO EaseTec M6

Korduvannuse toksilisus

Informatsioon puudub.

Reproduktiivtoksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

11.2 Teave muude ohtude kohta**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

See toode ei sisalda aineid kontsentratsioonis, mis on võrdne või suurem kui 0,1 massiprotsenti, mis sisaldub REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt koostatud loetelus selle endokriinsüsteemi kahjustavate omaduste tõttu, ega ainet, millel on teadaolevalt sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses 2018/605 sätestatud kriteeriumidele.

Muu teave

Toodud teave põhineb komponentide ja sarnaste toodete tosilisuse uurimisest.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus**Äge mürgisus**

Andmed puuduvad.

Akuutne mürgisus kaladel

Toote/aine nimetus CAS / EC nr.	Möötmise tüüp	Väärtus / tulemus	Kokkupuute kestus	Liik	Meetod/suunis
titanium dioxide; [in powder form containing <1 % of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Test Guideline 203

**WABCO EaseTec M6**

Toote/aine nimetus CAS / EC nr.	Möötmise tüüp	Väärtus / tulemus	Kokkupuute kes- tus	Liik	Meetod/suunis
Jäähõlmed (nafta), vesinikuga töödeldud; Baasõli - täpsustamata -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	-

Akuutne mürgisus koorikloomadel

Toote/aine nimetus CAS / EC nr.	Möötmise tüüp	Väärtus / tulemus	Kokkupuute kes- tus	Liik	Meetod/suunis
titanium dioxide; [in powder form containing <1 % of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] -	LC50	> 100 mg/l	48 tundi	Daphnia magna	OECD Test Guideline 202
Jäähõlmed (nafta), vesinikuga töödeldud; Baasõli - täpsustamata -	EC50	> 10000 mg/l	48 tundi.	Daphnia magna	-

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Andmed puuduvad.

Lagunemine/transformatsioon

Andmed puuduvad.

12.3. Bioakumulatsioon

Andmed puuduvad.

12.4. Liikuvus pinnases**Liikuvus**

Andmed puuduvad.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**See segu ei sisalda aineid, mis on hinnatud PBT- või vPvB-aineks kontsentratsioonis $\geq 0,1\%$.



WABCO EaseTec M6

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See toode ei sisalda aineid kontsentratsioonis, mis on võrdne või suurem kui 0,1 massiprotsenti, mis sisaldub REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt koostatud loetelus selle endokriinsüsteemi kahjustavate omaduste tõttu, ega ainet, millel on teadaolevalt siseseretsioonisüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses 2018/605 sätestatud kriteeriumidele.

12.7. Muu kahjulik mõju

Informatsioon puudub.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmekäitlus

Toodet ei tohi valada kanalisatsiooni ega pinnasesse.

Jäätmekoodid määratakse kasutaja poolt vastavalt toote kasutamisele.

Pakendamine

Mitte valada kanalisatsiooni, kemikaal ja pakend tuleb hävitada ohutult. Toote jäätmete ladustamisel tuleb järgida segamiskeeldu.

Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Jäätmekood	Jäätmete kirjeldus
12 01 12*	kulutatud vahad ja rasvad
15 01 10*	pakendid, mis sisaldavad ohtlike ainete jääke või on nendega saastunud

Pange tähele - koodi kõrval olev tähn (*) tähistab, et tegemist on OHTLIKE JÄÄTMEtega.

14. JAGU. Veonõuded

14.1. ÜRO number või ID number

Reguleerimata.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

ADR-/RID-/ADN-veose õige tunnusnimetus

Reguleerimata.

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Etikett

Reguleerimata.



ADRI/RIDI klass

Reguleerimata.

ADRI/RIDI klassifikatsioonikood

Reguleerimata.

ADR / RID ohu tunnusnumber

Reguleerimata.

IMDG klass

Reguleerimata.

IATA klass

Reguleerimata.

14.4. Pakendirühm

Reguleerimata.

14.5. Keskkonnaohud

Reguleerimata.

IMDG kohaselt merd saastav

Reguleerimata.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ei ole kehtiv.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

Muu

ADN: pole reguleeritud.



WABCO EaseTec M6

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

ELi reguleerivad õigusaktid

REACH - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa): Ei ole kehtiv.

Väga ohtlikud ained (SVHC): See toode ei sisalda väga ohtlikke aineid (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 57):

Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta (EC 1005/2009): Ei ole kehtiv.

Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud), muudetud: Ei ole kehtiv.

Määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta: Ei ole kehtiv.

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa) (EU. REACH-Annex XIV): Ei ole kehtiv.

MÄÄRUS (EL) 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta: Ei ole kehtiv.

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta: Ei ole kehtiv.

Lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ): Ei ole kehtiv.

Riiklikud õigusaktid

Andmed puuduvad

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Andmed puuduvad

16. JAGU. Muu teave

Lause tähendus

EUH210 Ohutuskart nõudmisel kättesaadav.



WABCO EaseTec M6

Muu

Täiendav teave

See ohutusinfoleht kehtib ainult algselt pakitud ja tähistatud kaupade puhul. Selles sisalduvat infot ei tohi ilma meie selge kirjaliku loata paljundada ega muuta. Selle dokumendi igasugune edastamine on lubatud ainult seaduses nõutud ulatuses. Meie ohutusinfolehtede täiendav, iseäranis avalik levitamine (nt internetist allalaadimise teel) pole ilma meie selge kirjaliku loata lubatud. Me edastame oma klientidele seaduses ettenähtud korras muudetud ohutuskaarte. Kliendi kohus on edastada ohutuskaardid ja nende võimalikud muudatused oma klientidele, kaastöötajatele ja muudele toote kasutajatele. Kolmandate isikute poolt kasutajatel e antud ohutuskaartide kehtivuse eest me ei vastuta. Kogu sellel ohutuskaardil sisalduv teave ja juhised on koostatud parimate teadmiste kohaselt ning põhinevad teabel, mis oli meile teada väljaandmise päeval. Andmed kirjeldavad toote puhul nõutavaid ohutusmeetmeid; need ei taga omadusi ega sobivust konkreetseks otstarbeks ning ei ole aluseks lepingulise õigussuhte tekkele. Ohutuskaardi olemasolu teatud õigusruumi jaoks ei tähenda tingimata, et sellesse õigusruumi importimine või seal kasutamine oleks seadusega lubatud. Küsimuste korral pöörduge oma müügiesindaja või volitatud müügipartneri poole.



WABCO EaseTec M6

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

WABCO EaseTec M6

Artikel nr.

8305030624

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Produkt type

Blanding

Brug

Fedt.

Ikke egnet til brug i

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

SDB udarbejdet af

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Leverandør

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Adresse

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Tyskland

Telefon

+800 438 92226

Kontakt person

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

E-mail

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Nødtelefon

+45 8212 1212

Tilgængelig udenfor kontor tid

Ja



WABCO EaseTec M6

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Beskrivelse

Produktet er ikke klassificeret som farligt men er mærkningspligtigt i henhold til CLP-forordningen nr. 1272/2008 (EF).

2.2. Mærkningselementer

Supplerende faresætninger

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Ingen data tilgængelige

Andre

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være et PBT eller et vPvB i en koncentration større end eller lig med 0,1 %.

Dette produkt indeholder ikke noget stof, der er til stede i en koncentration lig med eller større end 0,1 vægtprocent, som er inkluderet på listen udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1 i REACH-forordningen, på grund af dets hormonforstyrrende egenskaber, eller et stof der vides at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i EU forordningen (EU) 2017/2100 eller forordning 2018/605.



PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Specifikke koncen- trationsgrænser ATE	Note
restolier (rålie), hydro- genbehandlede; Uspe- cificeret baseolie; En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilste- deværelse af en kata- lysator. Den består af carbonhydrider, opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilste- deværelse af en kata- lysator. Den består af carbonhydrider, overvejende større end C25, og koger omtrent over 400°C.	64742-57-0 265-160-8 01-2119489287- 22 649-470-00-4	≥50 - <70%	-	- - -		L
titanium dioxide; [in Powder form with < 1% Particles with aero- dynamic Diameter of ≤ 10 μm]	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379- 17 022-006-00-2	≥1 - <10%	-	- - -		-
Molybdendisulfid	1317-33-5 215-263-9 - -	≥1 - <10%	-	- - -		-

Produktet er baseret på
Kemisk karakterisering: Speciel calcium sæbe. Mineralolie. fast smøremiddel.

Yderligere information om indgående stoffer
Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16.



WABCO EaseTec M6

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Flyt personen til frisk luft. Hvis tegn/symptomer fortsætter, søg læge. Hold patienten varm og i ro. Hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt.

Hudkontakt

Fjern forurenede beklædning. Søg læge ved fortsatte gener. Vask med vand og sæbe.

Øjenkontakt

Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 10 minutter. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

Indtagelse

Før den tilskadedkomne til frisk luft.
Fremkald ikke opkastning uden lægeligt opsyn.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendte.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Ved brandslukning anvendes alkoholresistent skum, kulsyre, pulver eller vandtåge.

Uegnede slukningsmidler

Brug ikke vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Carbondioxid (CO₂).
Carbonmonoxid (CO).
Svovloxider.
Metaloxider.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler for beredskabet

I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.



WABCO EaseTec M6

Andre

Foranstaltninger ved brand

Standard procedure for kemikalie brande.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Evakuer personale til sikre områder. Undgå indånding af dampe, aerosoltåger.

Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at materialet når kloak eller vandløb. Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsaml og overfør til passende mærkede beholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder og ansigt før pauser og straks efter håndtering af produktet.

Generel hygiejne

Wash face, hands and any exposed skin thoroughly after handling.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Se afsnit 10 for uforenelige materialer inden håndtering eller brug.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen specielle anbefalinger.



PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

Grænseværdier: Se nedenstående OEL-tabel.
Biologiske grænseverdier (BLV): Der kendes ingen eksponeringsindeks.

Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksposering

Stofnavn	CAS nr. EF nr.	Eksponerings- grænse ppm / mg/m ³	Kilde	Anmærkning	År
restolier (råolie), hydrogenbehandle de; uspecificeret baseolie	64742-57-0 -	- / 1	DK OEL (2022-06-30)	GVGennemsnitv ærdier (tåge og partikler)	2022
restolier (råolie), hydrogenbehandle de; uspecificeret baseolie	64742-57-0 -	- / 2	DK OEL (2022-06-30)	SEksponeringspe riode på 15 minutter (tåge og partikler)	2022
Titandioxid; [i pulverform med et indhold på <1 % titaniumdioxid, som er inkorporeret i form af eller i partikler, med en aerodynami	13463-67-7 -	- / 6	DK OEL (2022-06-30)	GVGennemsnitv ærdier	2022
Titandioxid; [i pulverform med et indhold på <1 % titaniumdioxid, som er inkorporeret i form af eller i partikler, med en aerodynami	13463-67-7 -	- / 12	DK OEL (2022-06-30)	SEksponeringspe riode på 15 minutter; Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.	2022
molybdendisulfid	1317-33-5 -	- / 10	DK OEL (2022-06-30)	GVGennemsnitv ærdier; Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.	2022
molybdendisulfid	1317-33-5 -	- / 20	DK OEL (2022-06-30)	SEksponeringspe riode på 15 minutter; Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.	2022



WABCO EaseTec M6

DNEL/DMEL

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksposering	Værdi	Befolkning	Effekter
Residual oils (petroleum), hydrotreated; Baseoil — unspecified (-/-)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	2,7 mg/m ³	Medarbejdere	Systemiske
Residual oils (petroleum), hydrotreated; Baseoil — unspecified (-/-)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	5,6 mg/m ³	Medarbejdere	Systemiske
Residual oils (petroleum), hydrotreated; Baseoil — unspecified (-/-)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	1 mg/kg	Medarbejdere	Systemiske

8.2. Eksposeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol

Ingen.

Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Sikkerhedsbriller.

Beskyttelse af hænder

Materiale: nitrilgummi.

Gennembrudstid: > 10 min

Beskyttelsesindeks: Klasse: 1

Filtertype: P

Brug beskyttelsehandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt. Gennemtrængningstiden afhænger sammen med andre faktorer af materiale, tykkelse og type af handske og skal derfor måles i hvert tilfælde. De valgte beskyttelsehandsker skal opfylde specifikationerne i EUs Forordning 2016/425 samt standarden EN 374, der er afledt deraf.

Hudbeskyttelse

Vælg kropsbeskyttelse i relation til dets type, koncentrationen og mængden af farlige stoffer, og til det specifikke arbejdssted.

Åndedrætsværn

Ikke nødvendigt. undtagen i tilfælde af aerosoldannelse.

Andre

beskyttelsesforanstaltninger: Typen af beskyttelsesudstyr skal vælges i henhold til koncentrationen og mængden af det farlige stof på det pågældende arbejdssted.



PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Sæt ind

Farve

Grå.

Lugt

Karakteristisk.

Lugttærskel

Ingen tilgængelige oplysninger.

Smeltepunkt/Frysepunkt

Ingen tilgængelige oplysninger.

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Ingen tilgængelige oplysninger.

Antændelighed

Brændbare faste stoffer.

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Ingen tilgængelige oplysninger.

Flammepunkt

Ikke anvendelig.

Selvantændelsestemperatur

Ingen tilgængelige oplysninger.

Nedbrydningstemperatur

Ingen tilgængelige oplysninger.

pH

Ikke anvendelig.

Kinematisk viskositet

Ikke anvendelig.

Viskositet, dynamisk

Ingen tilgængelige oplysninger.

Opløselighed

Ingen data tilgængelige



WABCO EaseTec M6

Vandopløselighed

Uopløselig (vand); Ingen oplysninger (andre opløsningsmidler).

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ingen tilgængelige oplysninger.

Damptryk

< 0,001 hPa

Metode

20 °C

Massefylde og/eller relativ massefylde

1 g/cm³

Metode

20 °C

Relativ massefylde

1 (20 °C).

Metode

Reference stof: Vand.

Værdien er beregnet.

Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige

Fordampningshastighed

Ingen tilgængelige oplysninger.

Eksplorative egenskaber

Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger.

Partikelegenskaber

Partikelstørrelse : Ikke anvendelig.

9.2. Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

Andre

Bulkmassefylde : Ingen tilgængelige oplysninger.

Sublimeringspunkt: Ingen tilgængelige oplysninger.



PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen specielle nævneværdige farer.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved formålsbestemt anvendelse.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen specielle nævneværdige farer.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen specielle nævneværdige farer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Ingen tilgængelig information.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosis-beskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning	Kilde
Restolie (råolie), hydro-genbe-handlede; Basisolie - uspecificeret -	LD50	> 5000 mg/kg	-	Mundtligt	Rotte	OECD Test-retningslinje 401	-
Restolie (råolie), hydro-genbe-handlede; Basisolie - uspecificeret -	LD50	> 5000 mg/kg	Dermal	-	Rotte	OECD Test-retningslinje 402	-



SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

WABCO EaseTec M6

Versionsnummer: 2

Udstedt: 2026-06-05

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosis- beskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponerings- srute	Varighed af eksposering	Art	Metode/vejled- ning	Kilde
Titandioxid; [i pulverform med et indhold på <1 % titaniumdioxid, som er inkorporeret i form af eller i partikler, med en aerodynami -	LD50	> 5000 mg/kg	Mundtligt	-	Rotte	OECD Test Guideline 401	GLP: ja
Titandioxid; [i pulverform med et indhold på <1 % titaniumdioxid, som er inkorporeret i form af eller i partikler, med en aerodynami -	-	> 5.09 mg/l	-	Indånding.	Rotte	OECD Test Guideline 403	GLP: Nej
molybdendisulfid -	LD50	> 5000 mg/kg	Mundtligt	-	Rotte	-	-
molybdendisulfid -	LD50	> 16000 mg/kg	Indånding.	-	Rotte	-	-

Hudætsning/-irritation
Ingen tilgængelig information.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Resultat	Art	Metode/vejledning	Andre
Titandioxid; [i pulverform med et indhold på <1 % titaniumdioxid, som er inkorporeret i form af eller i partikler, med en aerodynami -	Ikke irriterende.	Kanin	OECD 404	GLP: Nej

**WABCO EaseTec M6**

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Resultat	Art	Metode/vejledning	Andre
molybdendisulfid -	Ikke irriterende.	-	-	-

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ingen tilgængelig information.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Resultat	Art	Metode/vejledning
Titandioxid; [i pulverform med et indhold på <1 % titaniumdioxid, som er inkorporeret i form af eller i partikler, med en aerodynami -	Ikke irriterende.	Kanin	OECD 405
molybdendisulfid -	Ikke irriterende.	-	-

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen tilgængelig information.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Resultat	Art	Metode/vejledning
Titandioxid; [i pulverform med et indhold på <1 % titaniumdioxid, som er inkorporeret i form af eller i partikler, med en aerodynami -	Ikke sensibiliserende.	Mus	OECD 429
molybdendisulfid -	Ikke sensibiliserende.	-	-

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Carcinogenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksicitet ved gentagen dosering

Ingen tilgængelig information.



WABCO EaseTec M6

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder ikke noget stof, der er til stede i en koncentration lig med eller større end 0,1 vægtprocent, som er inkluderet på listen udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1 i REACH-forordningen, på grund af dets hormonforstyrrende egenskaber, eller et stof der vides at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i EU forordningen (EU) 2017/2100 eller forordning 2018/605.

Anden information

De givne oplysninger er baseret på data om indholdsstofferne og toksikologien af lignende produkter.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Akut toksicitet

Ingen tilgængelige oplysninger.

Akut toksicitet for fisk

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejled- ning
Titandioxid; [i pul- verform med et ind- hold på <1 % titani- umdioxid, som er inkorporeret i form af eller i partikler, med en aerodynami -	LC50	> 100 mg/l	96 timer	Oncorhynchus mykiss	OECD Test Guideline 203
molybdendisulfid -	LC50	> 100 mg/l	96 timer	Pimephales pro- melas	-



WABCO EaseTec M6

Akut toksicitet for alger

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
molybdendisulfid -	EC50	> 100 mg/l	72 timer	Pseudokirchneriella subcapitata

Akut toksicitet for krebsdyr

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning
Titandioxid; [i pulverform med et indhold på <1 % titanumdi-oxid, som er inkorporeret i form af eller i partikler, med en aerodynami -	LC50	> 100 mg/l	48 timer	Daphnia magna	OECD Test Guideline 202
molybdendisulfid -	EC50	> 100 mg/l	48 timer	Daphnia magna	-

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige oplysninger.

Nedbrydning/omdannelse

Ingen tilgængelige oplysninger.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige oplysninger.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Ingen tilgængelige oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT og vPvB vurdering

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være et PBT eller et vPvB i en koncentration større end eller lig med 0,1 %.



WABCO EaseTec M6

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder ikke noget stof, der er til stede i en koncentration lig med eller større end 0,1 vægtprocent, som er inkluderet på listen udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1 i REACH-forordningen, på grund af dets hormonforstyrrende egenskaber, eller et stof der vides at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i EU forordningen (EU) 2017/2100 eller forordning 2018/605.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelig information.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser om bortskaffelse

Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.

Affaldskoder skal fastsættes af bruger baseret på pågældende anvendelse af produktet.

Emballage

Må ikke tømmes i kloak afløb; materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Overhold, at brugte produkter ikke må opbevares sam-men med andre produkter.

Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

Affalds kode	Affaldsbeskrivelse
12 01 12*	Brugt voks og fedt
15 01 10*	Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

Bemærk venligst - en stjerne (*) ved siden af en kode angiver, at der er tale om farligt affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Ikke reguleret.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt forsendelsesnavn for ADR/RID/ADN

Ikke reguleret.

14.3. Transportfareklasse(r)

Fareseddel

Ikke reguleret.



WABCO EaseTec M6

Klasse

Ikke reguleret.

Klassifikationskode

Ikke reguleret.

Farenummer

Ikke reguleret.

IMDG klasse

Ikke reguleret.

IATA klasse

Ikke reguleret.

14.4. Emballage gruppe

Ikke reguleret.

14.5. Miljøfarer

Ikke reguleret.

IMDG Marine Pollutant

Ikke reguleret.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

Andre

ADN: Ikke-farligt gods



WABCO EaseTec M6

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-regler

Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler: Ikke anvendelig.

Særligt problematiske stoffer: Dette produkt indeholder ingen stoffer med meget problematiske egenskaber (Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).

Ozonlagnedbrydende stoffer (1005/2009/EU): Ikke anvendelig.

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning), med ændringer: Ikke anvendelig.

Forordning (EF) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier: Ikke anvendelig.

Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse: Ikke anvendelig.

FORORDNING (EU) 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer: Ikke anvendelig.

DIREKTIV 2012/18/EU (SEVESO III) om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer: Ikke anvendelig.

Flygtige organiske forbindelser (VOC): Ikke anvendelig.

Nationale bestemmelser

MAL-Kodenummer: 00-6 (1993).

Andre regulativer: Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse).

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data tilgængelige



WABCO EaseTec M6

PUNKT 16: Andre oplysninger

Sætningsbetydning

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Andre

Yderligere information

Dette sikkerhedsdatablad gælder kun for produkter i originalemballage og med originalmærkning. Oplysningerne deri må ikke gengives eller ændres uden vores udtrykkelige skriftlige tilladelse. Videreendelse af dette dokument er kun tilladt i det omfang, det kræves ved lov. Yderligere, især offentlig, formidling af sikkerhedsdatabladet (f.eks. som et dokument til download fra internettet) er ikke tilladt uden vores udtrykkelige skriftlige samtykke. Vi forsyner vores kunder med ændrede sikkerhedsdatablade som foreskrevet ved lov. Kunden er ansvarlig for at videregive sikkerhedsdatablade og eventuelle ændringer indeholdt deri til sine egne kunder, ansatte og andre brugere af produktet. Vi giver ingen garanti for, at sikkerhedsdatablade, der er modtaget af brugere fra tredjepart, er ajour. Alle informationer og instruktioner i nærværende sikkerhedsdatablad er udarbejdet efter vor bedste viden og er baseret på de os foreliggende informationer på udgivelsesdagen. De givne oplysninger skal beskrive produktet med henblik på de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger; de må ikke anses som en garanti for egenskaber eller for produktets egnethed i det enkelte tilfælde og begrundet intet kontraktligt retsforhold. Eksistensen af et sikkerhedsdatablad for et bestemt retsområde betyder ikke ubetinget, at import eller anvendelse i dette retsområde er lovlig. Kontakt din sælger eller autoriserede forhandler.



WABCO EaseTec M6

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial

WABCO EaseTec M6

N° d'article

8305030624

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Type de produit

Mélange.

Utilisation

Graisse.

Utilisations déconseillées

Réservé aux utilisateurs professionnels.

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fiche de données de sécurité produite par

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Fournisseur

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Adresse

Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Allemagne

Téléphone

+800 438 92226

Référence

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

E-mail

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

+ 33 (0)1 45 42 59 59

Disponibilité en dehors des horaires de bureau

Oui



WABCO EaseTec M6

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Description

Le produit, bien qu'il ne soit pas classé comme dangereux aux termes du Règlement (CE) no. 1272/2008 (CLP), il doit être étiqueté.

2.2 Éléments d'étiquetage

Mentions de danger supplémentaires

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

2.3 Autres dangers

Donnée non disponible

Autres

Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme PBT ou vPvB à une concentration $\geq 0,1\%$.

Ce produit ne contient aucune substance présente à une concentration égale ou supérieure à $0,1\%$ en masse, incluse dans la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1 du Règlement REACH, en raison de ses propriétés perturbatrices endocriniennes, ou une substance connue pour avoir des propriétés perturbatrices endocriniennes conformément aux critères énoncés dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement 2018/605 de la Commission.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Nom chimique	Numéro CAS Numéro CE Numéro REACH Numéro index	Groupe	Classification	Phrase H Facteur M aigu Facteur M chronique	Limites spécifiques de concentration ATE	Remarque
Dioxyde de titane; [sous forme de poudre avec $< 1\%$ de partic- ules avec un diamètre aérodynamique $\leq 10\ \mu$ m]	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379- 17 022-006-00-2	$\geq 1 - < 10\%$	-	- - -		-

Produit à base de

Caractérisation chimique: Savon spécial calcium. Huile minérale. Lubrifiant solide.



WABCO EaseTec M6

Autres informations, substances

Pour le texte complet des déclarations H/UE mentionnées dans cette section, voir la section 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Inhalation

Déplacer la personne à l'air frais. Si des signes/symptômes persistent, requérir une assistance médicale. Coucher la personne concernée et la maintenir au chaud. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire.

Contact avec la peau

Enlever les vêtements contaminés. Consulter un médecin si les troubles persistent. Laver au savon et à l'eau.

Contact avec les yeux

Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau, également sous les paupières. Pendant au moins 10 minutes. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.

Ingestion

Amener la victime à l'air libre.
Ne pas faire vomir sans l'avis d'un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucuns connus.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traiter de manière symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction d'incendie appropriés

En cas d'incendie, utiliser une mousse résistante à l'alcool, le dioxyde de carbone, la poudre ou l'eau pulvérisée.

Moyens d'extinction inappropriés

Ne pas utiliser d'eau en jet.



WABCO EaseTec M6

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dioxyde de carbone (CO₂).
Monoxyde de carbone (CO).
Oxydes de soufre.
Oxydes métalliques.

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement spécial de protection pour les pompiers

En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome. Utiliser un équipement de protection individuelle. L'inhalation de produits de décomposition peut entraîner des problèmes de santé.

Autres

Mesures en cas d'incendie

Procédure standard pour feux d'origine chimique.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.
Ne pas respirer les vapeurs, aérosols.
Voir mesures de protection sous chapitre 7 et 8.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Essayer de prévenir la pénétration du matériel dans les égouts ou les cours d'eau. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser et mettre dans des conteneurs correctement étiquetés.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Pour obtenir des informations sur la protection individuelle, voir la rubrique 8.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures préventives pour la manipulation

Pour obtenir des informations sur la protection individuelle, voir la rubrique 8. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains et le visage avant les pauses et immédiatement après avoir manipulé le produit.



WABCO EaseTec M6

Hygiène

Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation.

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

Conserver dans le conteneur d'origine. Conserver le conteneur fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement. Stocker en tenant compte des législations nationales spécifiques. Conserver dans des conteneurs proprement étiquetés.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas de recommandations spécifiques.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition

Valeurs limites d'exposition professionnelle : Voir le tableau OEL ci-dessous.

Valeurs limites biologiques (VLB): Aucun indice d'exposition connu.

Limites nationales d'exposition professionnelle

Constituant	Numéro CAS Numéro CE	Valeurs limites de moyenne d'exposition ppm / mg/m ³	Source	Remarque	Année
dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant <1 % particules d'un diamètre ≤ 10 µm]	13463-67-7 -	- / 10	VMEValeur limite de moyenne d'exposition	FR VLE (2020-12-18); Information supplémentaire: Cancérogène de catégorie 2 - Substances préoccupantes en raison d'effets cancérogènes possibles, Valeurs limites indicatives	2020

DNEL/DMEL

Nom de produit/substance (Numéro CAS/Numéro CE)	Type	Exposition	Valeur	Population	Effets
Huiles résiduelles (pétrole), hydrotraitées; huile de base — non spécifiée (-/-)	DNEL	Chronique (long terme) Inhalation	2,7 mg/m ³	Employés	Systémiques



WABCO EaseTec M6

Nom de produit/substance (Numéro CAS/Numéro CE)	Type	Exposition	Valeur	Population	Effets
Huiles résiduelles (pétrole), hydrotraitées; huile de base — non spécifiée (-/-)	DNEL	Aiguë (court terme) Inhalation	5,6 mg/m ³	Employés	Sys- témiques
Huiles résiduelles (pétrole), hydrotraitées; huile de base — non spécifiée (-/-)	DNEL	Chronique (long terme) Cutanée	1 mg/kg	Employés	Sys- témiques

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Aucune.

Protection des yeux / du visage

Lunettes de sécurité.

Protection des mains

Matérielle: Caoutchouc nitrile.

Point de rupture : > 10 min

Indice de protection: Classe : 1

Filtre de type: P

En cas de contact prolongé ou répété, utiliser des gants de protection. Le temps de pénétration dépend, entre autres choses de la matière, de l'épaisseur et du type de gants et doit donc être mesuré dans chaque cas. Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive 2016/425 (UE) et à la norme EN 374 qui en dérive.

Autres protections de la peau

Choisissez un équipement de protection corporelle en fonction de son type, de la concentration et de la quantité de substances dangereuses et du lieu de travail spécifique.

Protection respiratoire

Pas nécessaire. sauf en cas de formation d'aérosols.

Autres

Mesures de protection: Le type d'équipement de protection doit être choisi en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse présente sur le lieu de travail.



WABCO EaseTec M6

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique

Pâte

Couleur

Gris.

Odeur

Caractéristique.

Seuil olfactif

Aucunes informations disponibles.

Point de fusion / congélation

Aucunes informations disponibles.

Point d'ébullition ou point d'ébullition initial et plage d'ébullition

Aucunes informations disponibles.

Inflammabilité

Solides combustibles.

Limites inférieure et supérieure d'explosivité

Aucunes informations disponibles.

Point d'inflammation

Non applicable.

Température d'auto-allumage

Aucunes informations disponibles.

Température de dégradation

Aucunes informations disponibles.

pH

Non applicable.

Viscosité cinématique

Non applicable.

Viscosité, dynamique

Aucunes informations disponibles.

Solubilité

Donnée non disponible



WABCO EaseTec M6

Hydrosolubilité

Insoluble dans l'eau (eau); Aucune information disponible (autres solvants).

Coefficient de partage n-octanol / eau

Aucunes informations disponibles.

Pression de vapeur

< 0,001 hPa

Méthode

20 °C

Densité et/ou densité relative

1 g/cm³

Méthode

20 °C

Densité relative

1 (20 °C).

Méthode

Substance de référence: Eau.

La valeur est calculée.

Densité de vapeur relative

Donnée non disponible

Taux d'évaporation

Aucunes informations disponibles.

Dangers d'explosion

Non explosif.

Caractéristiques oxydantes

Aucunes informations disponibles.

Propriétés des particules

Taille des particules : Non applicable.

9.2 Autres informations

Donnée non disponible

Autres

Densité volumique : Aucunes informations disponibles.

Point de sublimation: Aucunes informations disponibles.



WABCO EaseTec M6

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Pas de dangers particuliers à signaler.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales d'utilisation.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

10.4 Conditions à éviter

Pas de dangers particuliers à signaler.

10.5 Matières incompatibles

Pas de dangers particuliers à signaler.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Toxicité aiguë

Aucune information disponible.

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Descripteur de dose	Valeur / dose	Voie d'exposition	Durée de l'exposition	Animaux testés	Méthode/Dir ective	Remarques
dioxyde de titane; [sous forme de poudre avec <1% de particules de diamètre aérodynamique ≤ 10 µm] -	LD50	> 5000 mg/kg	Ingestion	-	Rat.	OECD Test Guideline 401	GLP: oui
dioxyde de titane; [sous forme de	-	> 5.09 mg/l	-	Inhalation.	Rat.	OECD Test Guideline 403	GLP: Non.



WABCO EaseTec M6

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Descripteur de dose	Valeur / dose	Voie d'exposition	Durée de l'exposition	Animaux testés	Méthode/Directive	Remarques
poudre avec <1% de particules de diamètre aérodynamique ≤ 10 µm] -							
Disulfure de molybdène -	LD50	> 5000 mg/kg	Ingestion	-	Rat.	-	-
Disulfure de molybdène -	LD50	> 16000 mg/kg	Inhalation.	-	Rat.	-	-

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Aucune information disponible.

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Résultat	Espèce	Méthode/Directive	Autres
dioxyde de titane; [sous forme de poudre avec <1% de particules de diamètre aérodynamique ≤ 10 µm] -	Aucune irritation.	Lapin	OECD 404	GLP: Non.
Disulfure de molybdène -	Aucune irritation.	-	-	-

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Aucune information disponible.

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Résultat	Espèce	Méthode/Directive
dioxyde de titane; [sous forme de poudre avec <1% de particules de diamètre aérodynamique ≤ 10 µm]	Aucune irritation.	Lapin	OECD 405



WABCO EaseTec M6

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Résultat	Espèce	Méthode/Directive
-			
Disulfure de molybdène	Aucune irritation.	-	-
-			

Provoque des allergies des organes respiratoires et cutanées

Aucune information disponible.

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Résultat	Espèce	Méthode/Directive
dioxyde de titane; [sous forme de poudre avec <1% de particules de diamètre aérodynamique $\leq 10 \mu\text{m}$]	Non sensibilisant.	Souris	OECD 429
-			
Disulfure de molybdène	Non sensibilisant.	-	-
-			

Mutagenicité sur les cellules germinales

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

Cancérogénicité

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

Toxicité par administration répétée

Aucune information disponible.

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.



WABCO EaseTec M6

11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance présente à une concentration égale ou supérieure à 0,1% en masse, incluse dans la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1 du Règlement REACH, en raison de ses propriétés perturbatrices endocriniennes, ou une substance connue pour avoir des propriétés perturbatrices endocriniennes conformément aux critères énoncés dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement 2018/605 de la Commission.

Autres informations

L'information fournie est basée sur les données des composants et de la toxicologie de produits similaires.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité aiguë

Aucunes informations disponibles.

Toxicité aiguë pour les poissons

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Type de mesure	Valeur/Résultat	Durée de l'exposition	Espèce	Méthode/Directive
dioxyde de titane; [sous forme de poudre avec <1% de particules de diamètre aérodynamique ≤ 10 µm] -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Test Guideline 203
Disulfure de molybdène -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	-

Toxicité aiguë pour les algues

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Type de mesure	Valeur/Résultat	Durée de l'exposition	Espèce
Disulfure de molybdène	EC50	> 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella sub-



WABCO EaseTec M6

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Type de mesure	Valeur/Résultat	Durée de l'exposition	Espèce
-				capitata

Toxicité aigüe pour les crustacés

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Type de mesure	Valeur/Résultat	Durée de l'exposition	Espèce	Méthode/Directive
dioxyde de titane; [sous forme de poudre avec <1% de particules de diamètre aérodynamique ≤ 10 µm] -	LC50	> 100 mg/l	48 heures	Daphnia magna	OECD Test Guideline 202
Disulfure de molybdène -	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	-

12.2 Persistance et dégradabilité

Aucunes informations disponibles.

Dégradation / Devenir dans l'environnement

Aucunes informations disponibles.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Aucunes informations disponibles.

12.4 Mobilité dans le sol

Mobilité

Aucunes informations disponibles.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme PBT ou vPvB à une concentration $\geq 0,1$ %.



WABCO EaseTec M6

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance présente à une concentration égale ou supérieure à 0,1% en masse, incluse dans la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1 du Règlement REACH, en raison de ses propriétés perturbatrices endocriniennes, ou une substance connue pour avoir des propriétés perturbatrices endocriniennes conformément aux critères énoncés dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement 2018/605 de la Commission.

12.7. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Considérations relatives à l'élimination

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.

Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, selon l'application du produit.

Emballage

Ne pas jeter les résidus à l'égout ; ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage. Respecter les consignes d'interdiction de mélanges lors dustockage de produits usés.

Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale.

Code de déchet	Description des déchets
12 01 12*	déchets de cires et graisses
15 01 10*	emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus

S'il vous plaît noter - un astérisque (*) à côté d'un code indique qu'il s'agit de déchets dangereux.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

Non réglementé.

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

Nom d'expédition ADR/RID/ADN correct

Non réglementé.

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Étiquette

Non réglementé.



WABCO EaseTec M6

Classe ADR/RID

Non réglementé.

Code de classe ADR/RID

Non réglementé.

Numéro de danger ADR/RID

Non réglementé.

Catégorie IMDG

Non réglementé.

Classe IATA

Non réglementé.

14.4 Groupe d'emballage

Non réglementé.

14.5 Dangers pour l'environnement

Non réglementé.

Polluant marin IMDG

Non réglementé.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable.

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

Autres

ADN: Non réglementé.



WABCO EaseTec M6

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

Réglementations européennes

Annexe XVII - REACH - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux: Non applicable.

Substances extrêmement préoccupantes (SVHC): Ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), article 57):

Règlement (CE) N° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone (EC 1005/2009): Non applicable.

Règlement (CE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte), et ses modifications: Non applicable.

Règlement (CE) no 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux: Non applicable.

Annexe XIV - REACH - Liste des substances soumises à autorisation: Non applicable.

RÈGLEMENT (UE) 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs: Non applicable.

DIRECTIVE 2012/18/UE (SEVESO III) concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses: Non applicable.

Composés organiques volatils (COV) : Non applicable.

Réglementations nationales

Installations classées pour la protection de l'environnement (Code de l'environnement R511-9): Non applicable.

Maladies Professionnelles (R-461-3, France): 36, 15, 15 bis.

Surveillance médicale renforcée (R4624-23): Le produit n'a pas de propriétés CMR de catégorie 1, 1A ou 1B.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Donnée non disponible



WABCO EaseTec M6

RUBRIQUE 16: Autres informations

Signification des phrases

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Autres

Autres informations

La présente fiche de données de sécurité s'applique uniquement à des produits contenus dans des emballages et portant des étiquetages d'origine. Les informations qu'elle contient ne peuvent être reproduites ou modifiées sans notre consentement écrit explicite. Toute transmission de ce document est uniquement autorisée dans l'étendue prévue par la loi. Une diffusion plus large, en particulier une diffusion publique de nos fiches de données de sécurité (par exemple, sous forme de téléchargement sur Internet) n'est pas autorisée sans notre consentement écrit explicite.

Conformément aux prescriptions légales, nous mettons à la disposition de ses clients nos fiches de données de sécurité modifiées. Il relève de la responsabilité du client de transmettre des fiches de données de sécurité et d'éventuelles modifications qui y ont été apportées à ses propres clients, collaborateurs et autres utilisateurs du produit, la transmission s'effectuant conformément aux prescriptions légales. Nous n'assumons aucune garantie pour le caractère actuel des fiches de données de sécurité que des utilisateurs se voient remettre par des tiers. L'ensemble des informations et des instructions contenues dans la fiche de données de sécurité a été établi selon les meilleures connaissances et se base sur les informations existantes qui sont à notre disposition le jour de la publication. Les indications se destinent à décrire le produit en termes de mesures de sécurité nécessaires ; elles ne constituent pas une garantie pour l'existence de caractéristiques ou elles ne garantissent pas le caractère adéquat du produit dans

le cas particulier pas plus qu'elles n'établissent pas un rapport de droit contractuel. L'existence d'une fiche de données de sécurité pour une juridiction particulière ne signifie pas nécessairement que l'importation ou l'utilisation dans cette juridiction est légalement autorisée. Si vous avez des questions, veuillez vous adresser à votre interlocuteur commercial compétent ou au partenaire commercial agréé.



WABCO EaseTec M6

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

1.1. Product identifier

Trade name

WABCO EaseTec M6

Article No.

8305030624

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Product type

Mixture.

Relevant identified uses

Grease.

Not suitable for use in

Restricted to professional users.

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

SDS created by

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Supplier

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Address

Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany

Telephone

+800 438 92226

Contact person

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Email

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Emergency telephone number

+49 (0)89 19240 Information in German and English

Available outside office hours

Yes



SAFETY DATA SHEET
According to Regulation (EC) No 1907/2006
WABCO EaseTec M6

Version number: 2
Issued: 2026-06-05

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Description

The product has not been classified as hazardous, but needs to be labelled according to regulation (EU) 1272/2008 (CLP).

2.2. Label elements

The product does not require labelling in accordance with CLP Regulation (EC) No 1272/2008.

2.3. Other hazards

No data available

Other

This mixture does not contain any substances that are assessed to be a PBT or a vPvB in a concentration $\geq 0,1 \%$.

This product does not contain any substance present at a concentration equal to or greater than 0.1% by mass, included in the list drawn up in accordance with article 59, paragraph 1 of the REACH Regulation, due to its endocrine disrupting properties, or a substance known to have endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation 2018/605.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.2. Mixtures

Chemical name	CAS No. EC No. REACH No. Index No.	Concentration	Classification	H-phrase M factor acute M factor chronic	Specific concentration limits ATE	Note
titanium dioxide; [in Powder form with < 1% Particles with aerodynamic Diameter of $\leq 10 \mu m$]	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17 022-006-00-2	$\geq 1 - < 10\%$	-	- - -		-
Molybdenum disulphide	1317-33-5 215-263-9 - -	$\geq 1 - < 10\%$	-	- - -		-

Product based on

Chemical Characterization: Calcium special soap. Mineral oil. Solid lubricant.



WABCO EaseTec M6

Substance additional information

For the complete text of H- / EUH-statements mentioned in this section, see section 16.

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

Inhalation

Remove victim to fresh air. If signs/symptoms persist, seek medical attention. Keep victim warm and calm. If breathing is irregular or stops, give artificial respiration.

Skin contact

Remove contaminated clothing. Get medical attention if any discomfort continues. Wash with soap and water.

Eye contact

Immediately rinse with plenty of water for at least 10 minutes, also under the eyelids. If eye irritation persists, seek medical attention.

Ingestion

Move the victim to fresh air.

Do not induce vomiting without medical advice. Rinse mouth.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

None known.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Treat symptomatically.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media

Extinguish with alcohol-resistant foam, carbon dioxide, dry powder or water fog.

Unsuitable extinguishing media

Do not use water jet.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Carbon dioxide (CO₂).

Carbon monoxide (CO).

Sulphur oxides.

Metal oxides.



WABCO EaseTec M6

5.3. Advice for firefighters

Special protective equipment for fire-fighters

In case of fire, wear self-contained breathing apparatus. Use personal protective equipment. Inhalation of decomposition products can be harmful to health.

Other

Measures in case of fire

Common measures for fires involving chemicals.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Get people to safety. Do not breathe vapor/aerosol.
See protective measures under points 7 and 8.

6.2. Environmental precautions

Prevent material from entering drains or water courses. If large spills cannot be contained, local authorities should be notified.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Collect and place in appropriately labelled containers.

6.4. Reference to other sections

For personal protection, see section 8.

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Preventive handling precautions

For personal protection, see section 8. Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash hands and face before breaks and immediately after handling the product.

General hygiene

Wash face, hands and all exposed skin thoroughly after use.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Store in accordance with local regulations. Store in original container protected from direct sunlight in a dry, cool and well-ventilated area, away from incompatible materials (see Section 10) and food and drink. Keep container tightly closed and sealed until ready for use. Containers that have been opened must be carefully resealed and kept upright to prevent leakage. Do not store in unlabeled containers. Use appropriate containment to avoid environmental contamination. See Section 10 for incompatible materials before handling or use.



WABCO EaseTec M6

7.3. Specific end use(s)

No specific recommendations.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Exposure limits

Occupational exposure limits: See below OEL table.

Biological Limit Values (BLV): No exposure indices known.

National occupational exposure limits

Ingredient	CAS No. EC No.	Exposure limit ppm / mg/m ³	Source	Remark	Year
titanium dioxide; [in powder form containing <1 % of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7 -	- / 10	GB EH40 (2011-12-01)	TWA (inhalable dust)	2011
titanium dioxide; [in powder form containing <1 % of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7 -	- / 4	GB EH40 (2011-12-01)	TWA (Respirable dust)	2011
molybdenum disulphide	1317-33-5 -	- / 10	GB EH40 (2005-04-06)	TWA	2005
molybdenum disulphide	1317-33-5 -	- / 20	GB EH40 (2005-04-06)	STEL	2005

8.2. Exposure controls

Appropriate engineering controls

None.

Eye / face protection

Safety glasses.

Hand protection

Material: nitrile rubber.

Breakthrough time: > 10 min

Protection index: Class: 1

Filter type: P

In case of prolonged or repeated contact, wear gloves. The penetration time depends, among other things, on the material, density and design of the glove and must therefore be determined on a case-by-case basis.

The protective gloves selected must meet the specifications of EC Directive 2016/425 and the standard EN 374 derived from it.



WABCO EaseTec M6

Other skin protection

Select body protection according to its type, the concentration and quantity of the hazardous substances and the specific workplace.

Respiratory protection

Not required. except in the case of aerosol formation.

Other

protective measures: The type of protective equipment must be selected according to the concentration and quantity of the hazardous substance in the workplace.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state

Paste

Colour

Grey.

Odour

Characteristic.

Odour threshold

No data available.

Melting point / freezing point

No data available.

Boiling point or initial boiling point and boiling range

No data available.

Flammability

Combustible solids.

Lower and upper explosion limit

No data available.

Flash point

Not applicable.

Auto-ignition temperature

No data available.

Decomposition temperature

No data available.



WABCO EaseTec M6

pH

Not applicable.

Kinematic viscosity

Not applicable.

Viscosity, dynamic

No data available.

Solubility

No data available

Water solubility

Insoluble (water); No data available (other solvents).

Partition coefficient n-octanol/water

No data available.

Vapour pressure

< 0.001 hPa

Method

20 °C

Density and/or relative density

1 g/cm³

Method

20 °C

Relative density

1 (20 °C).

Method

Reference substance: water

The value is calculated.

Relative vapour density

No data available

Evaporation Rate

No data available.

Explosive properties

Non-explosive

Oxidising properties

No data available.

Particle characteristics

Particle size : Not applicable.



SAFETY DATA SHEET
According to Regulation (EC) No 1907/2006
WABCO EaseTec M6

Version number: 2
Issued: 2026-06-05

9.2. Other information

No data available

Other

Bulk density : No data available.
Sublimation point: No data available.

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

No particular dangers to mention.

10.2. Chemical stability

Stable under normal use conditions.

10.3. Possibility of hazardous reactions

No dangerous reactions known when used as directed.

10.4. Conditions to avoid

No particular dangers to mention.

10.5. Incompatible materials

No particular dangers to mention.

10.6. Hazardous decomposition products

No decomposition if stored and applied as directed.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Acute toxicity

No information available.

Product / Substance name CAS / EC no.	Dose descriptor	Value / Dose	Exposure route	Duration of exposure	Test animals	Method / Guideline	Remarks
Titanium diox- ide; [in powder form with < 1%	LD50	> 5000 mg/kg	Oral.	-	Rat.	OECD Test Guideline 401	GLP: yes



WABCO EaseTec M6

Product / Substance name CAS / EC no.	Dose descriptor	Value / Dose	Exposure route	Duration of exposure	Test animals	Method / Guideline	Remarks
particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µ m] -							
Titanium dioxide; [in powder form with < 1% particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µ m] -	-	> 5.09 mg/l	-	Inhalation.	Rat.	OECD Test Guideline 403	GLP: No
Molybdenum disulphide -	LD50	> 5000 mg/kg	Oral.	-	Rat.	-	-
Molybdenum disulphide -	LD50	> 16000 mg/kg	Inhalation.	-	Rat.	-	-

Skin corrosion/irritation

No information available.

Product / Substance name CAS / EC no.	Result	Species	Method / Guideline	Other
Titanium dioxide; [in powder form with < 1% particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µ m] -	Not irritating.	Rabbit	OECD 404	GLP: No
Molybdenum disulphide -	Not irritating.	-	-	-

Serious eye damage/irritation

No information available.



WABCO EaseTec M6

Product / Substance name CAS / EC no.	Result	Species	Method / Guideline
Titanium dioxide; [in powder form with < 1% particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] -	Not irritating.	Rabbit	OECD 405
Molybdenum disulphide -	Not irritating.	-	-

Respiratory or skin sensitisation

No information available.

Product / Substance name CAS / EC no.	Result	Species	Method / Guideline
Titanium dioxide; [in powder form with < 1% particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] -	Not sensitising.	Mouse	OECD 429
Molybdenum disulphide -	Not sensitising.	-	-

Germ cell mutagenicity

Based on available data, the classification criteria are not met.

Carcinogenicity

Based on available data, the classification criteria are not met.

Repeated dose toxicity

No information available.

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.



WABCO EaseTec M6

11.2. Information on other hazards

Endocrine disrupting properties

This product does not contain any substance present at a concentration equal to or greater than 0.1% by mass, included in the list drawn up in accordance with article 59, paragraph 1 of the REACH Regulation, due to its endocrine disrupting properties, or a substance known to have endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation 2018/605.

Other information

The information provided is based on data from the components and toxicity of similar products.

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Acute toxicity

No data available.

Acute fish toxicity

Product / Substance name CAS / EC no.	Measurement type	Value / Result	Duration of exposure	Species	Method / Guideline
Titanium dioxide; [in powder form with < 1% particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µ m] -	LC50	> 100 mg/l	96 hr.	Oncorhynchus mykiss	OECD Test Guideline 203
Molybdenum disulphide -	LC50	> 100 mg/l	96 hr.	Pimephales pro- melas	-

Acute algae toxicity

Product / Substance name CAS / EC no.	Measurement type	Value / Result	Duration of exposure	Species
Molybdenum disulphide -	EC50	> 100 mg/l	72 hr	Pseudokirchneriella sub- capitata

Acute crustacean toxicity



WABCO EaseTec M6

Product / Sub- stance name CAS / EC no.	Measurement type	Value / Result	Duration of exposure	Species	Method / Guideline
Titanium dioxide; [in powder form with < 1% particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µ m] -	LC50	> 100 mg/l	48 hours	Daphnia magna	OECD Test Guideline 202
Molybdenum disulphide -	EC50	> 100 mg/l	48 hr.	Daphnia magna	-

12.2. Persistence and degradability

No data available.

Decay/transformation

No data available.

12.3. Bioaccumulative potential

No data available.

12.4. Mobility in soil

Mobility

No data available.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

Results of PBT and vPvB assessment

This mixture does not contain any substances that are assessed to be a PBT or a vPvB in a concentration $\geq 0,1$ %.

12.6. Endocrine disrupting properties

This product does not contain any substance present at a concentration equal to or greater than 0.1% by mass, included in the list drawn up in accordance with article 59, paragraph 1 of the REACH Regulation, due to its endocrine disrupting properties, or a substance known to have endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation 2018/605.

12.7. Other adverse effects

No information available.



WABCO EaseTec M6

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Disposal considerations

The product should be prevented from entering drains, water courses or the soil.
The waste code number should be determined by the consumer based on the intended use of the product.

Packaging

Do not empty into drains; dispose of this material and its container in a safe way. When storing used products, ensure that the waste categories and mixing instructions are observed.
Dispose of contents/container in accordance with local regulations.

Waste code	Waste description
12 01 12*	spent waxes and fats
15 01 10*	packaging containing residues of or contaminated by hazardous substances

Please note - an asterisk (*) next to a code denotes that it is HAZARDOUS WASTE.

SECTION 14: Transport information

14.1. UN number

Not regulated.

14.2. UN proper shipping name

ADR / RID / ADN proper shipping name

Not regulated.

14.3. Transport hazard class(es)

Label

Not regulated.

ADR / RID Class

Not regulated.

ADR / RID Classification code

Not regulated.

ADR / RID hazard identification number

Not regulated.

IMDG Class

Not regulated.



SAFETY DATA SHEET

According to Regulation (EC) No 1907/2006

Version number: 2

Issued: 2026-06-05

WABCO EaseTec M6

IATA Class

Not regulated.

14.4. Packing group

Not regulated.

14.5. Environmental hazards

Not regulated.

IMDG Marine Pollutant

Not regulated.

14.6. Special precautions for user

Not applicable.

14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Not applicable to product in delivery condition.

Other

ADN: Not regulated.



WABCO EaseTec M6

SECTION 15: Regulatory information

15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

National regulations

UK REACH List of restrictions (Annex 17): Not applicable.⁴

UK REACH Candidate list of substances of very high concern (SVHC) for Authorisation (UK SVHC):
This product does not contain substances of very high concern (UK: The REACH etc. (Amendment) Regulations, Article 57).

The Persistent Organic Pollutants Regulations (retained Regulation (EU) 2019/1021 as amended for Great Britain) (GB POPs): Not applicable.

Regulation (EC) No 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer (EC 1005/2009): Not applicable.

Regulation (EU) 2019/1148 on the marketing and use of explosives precursors: Not applicable.

UK REACH List of substances subject to authorisation (Annex XIV) (UK. REACH Annex XIV): Not applicable.

GB Export and import of hazardous chemicals - Prior Informed Consent (PIC) Regulation (GB PIC): Not applicable.

Control of Major Accident Hazards Regulations 2015 (COMAH): Not applicable.

15.2. Chemical safety assessment

No data available



SAFETY DATA SHEET

According to Regulation (EC) No 1907/2006

Version number: 2

Issued: 2026-06-05

WABCO EaseTec M6

SECTION 16: Other information

Other

Additional information

This material safety data sheet applies only to originally packaged and labeled goods. The information contained therein may not be reproduced or modified without our express written permission. Any forwarding of this document is only permitted to the extent required by law. Any further, in particular public, distribution of our safety data sheets (e.g. as a download on the Internet) is not permitted without our express written permission. We provide our customers with amended material safety data sheets in accordance with legal regulations. The customer shall be responsible for forwarding safety data sheets and any changes thereto to its own customers, employees and other users of the product in accordance with the statutory provisions. We assume no liability for the topicality of the material safety data sheets received by users from third parties. All information and instructions in this Material Safety Data Sheet have been prepared to the best of our knowledge and are based on the state of the art on the date of issue. The information provided should describe the product with regard to the necessary safety measures; they do not provide assurance of properties or guarantee of the suitability of the product for the individual case and do not constitute a contractual legal relationship. The existence of a safety data sheet for a particular jurisdiction does not necessarily mean that the import or use within that jurisdiction is permitted by law. If you have any questions, please contact your responsible sales contact or the authorized dealer.



WABCO EaseTec M6

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

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovački naziv

WABCO EaseTec M6

Kataloški br.

8305030624

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Vrsta proizvoda

Smjesa.

Primjena

Mast.

Nisu prikladni za upotrebu u

Samo za profesionalne korisnike.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

SDS stvorio

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Dobavljač

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Adresa

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Njemačka

Telefon

+800 438 92226

Osoba za kontakt

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

E-mail

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

+3851 2348 342

Dostupne izvan radnog vremena

Da



WABCO EaseTec M6

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Opis

Proizvod sukladno Uredbi (EZ) Nr. 1272/2008 (CLP) nije klasificiran kao opasan ali podliježe obvezi označavanja.

2.2. Elementi označivanja

Dodatne izjave o opasnosti

EUH210 Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

2.3. Ostale opasnosti

Nema dostupnih podataka

Ostalo

Ova smjesa ne sadrži nikakve tvari za koje se procjenjuje da su PBT ili vPvB u koncentraciji $\geq 0,1$ %.

Ovaj proizvod ne sadrži nijednu tvar prisutnu u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1% masenog udjela, koja je uključena u popis sastavljen u skladu s člankom 59. stavkom 1. Uredbe REACH, zbog svojstava endokrinog poremećaja ili tvar za koje se zna da imaju svojstva endokrinog poremećaja u skladu s kriterijima navedenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije 2018/605.



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ) br 1907/2006
WABCO EaseTec M6

Broj verzije: 2
Izdano: 2026-06-05

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Smjese

Kemijski naziv	CAS br. EZ br. REACH br. Index br.	Koncentracija	Klasifikacija	H-fraza Akutni M-fak- tor Kronični M- faktor	Specifične granice koncentracije ATE	Bilješka
Ostatna ulja (nafta), hidroobrađena; Bazno ulje – nespecificirano; (Složeni sastav ugljiko- vodika dobiven obra- dom naftne frakcije vodikom u prisutnosti katalizatora. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežito viši od C25 i vriju iznad prib- ližno 400 °C.)	64742-57-0 265-160-8 01-2119489287- 22 649-470-00-4	≥50 - <70%	-	- - -		L
titanijev dioksid; [u obliku praha s < 1% čestica s aerodinam- ičkim promjerom ≤ 10 µm]	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379- 17 022-006-00-2	≥1 - <10%	-	- - -		-
Molybdenum disulphide	1317-33-5 215-263-9 - -	≥1 - <10%	-	- - -		-

Proizvod se temelji na

Kemijska svojstva: Posebna kalcija sapun. Mineralno ulje. Čvrsta maziva.

Dodatne informacije

Cjelovit tekst izjava H-/EUH navedenih u ovom odjeljku potražite u odjeljku 16.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Nakon udisanja

Premjestiti unesrećenog na svjež zrak. Ako znakovi/simptomi ne nestanu, potražiti liječničku pomoć. Omogućiti pacijentu da bude na toplom i da se odmara. Ukoliko je disanje nepravilno ili prekinuto, počnite sa umjetnim disanjem.



WABCO EaseTec M6

Nakon dodira s kožom

Skinuti svu zagađenu odjeću. Ako se bilo kakva nelagoda nastavi, pozovite medicinsku pomoć. Oprati sapunom i vodom.

Nakon dodira s očima

Odmah početi ispirati s puno vode, također ispod očnih kapaka, u trajanju od najmanje 10 minuta. Ako nadražaj očiju ne prestaje, zatražiti pomoć okuliste.

Nakon gutanja

Premjestiti unesrećenog na svjež zrak.
Ne izazivati povraćanje bez liječničkog savjeta.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nijedno poznato.

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Liječiti simptomatski.

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje

Gasiti pjenom otpornom na alkohol, ugljičnim dioksidom, suhim prahom ili vodenom maglicom.

Neprikladna sredstva za gašenje

Ne koristiti vodeni spej.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Ugljikov dioksid (CO₂).
Ugljikov monoksid (CO).
sumporni oksidi.
Metalni oksidi.

5.3. Savjeti za gasitelje požar

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce

U slučaju vatre nositi samostalni uređaj za disanje. Koristiti osobnu zaštitnu opremu. Izloženost proizvodima raspadanja može biti opasna za zdravlje.

Ostalo

Mjere u slučaju požara

Standardni postupak za kemijske požare.



WABCO EaseTec M6

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

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

Evakuirati osoblje na sigurno mjesto.
Ne udisati pare, aerosoli.
Pogledati mjere zaštite navedene u odsjecima 7 i 8.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Pokušajte spriječiti utjecanje tvari u odvodne cijevi i izvore vode. Treba se posavjetovati s lokalnim vlastima ukoliko se veće količine prolivenih tekućina ne mogu zadržati.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Pokupiti i odnijeti u spremnike s odgovarajućom oznakom.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Za osobnu zaštitu pogledajte odjeljak 8.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Preventivne mjere opreza pri rukovanju

Za osobnu zaštitu pogledajte odjeljak 8. Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Oprati ruke i lice prije pauze i odmah nakon rukovanja proizvodom.

Opća higijena

Nakon upotrebe temeljito operite lice, ruke i svu izloženu kožu.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Skladištiti u skladu sa lokalnim uredbama. Skladištiti u originalnom kontejneru zaštićeno od direktnog sunčevog svjetla, na suhom, hladnom i dobro ventiliranom prostoru, daleko od nekompatibilnih materijala (vidi Odjeljak 10) i hrane i pića. Držati posudu čvrsto zatvorenu i zapečaćenu dok nije spremna za upotrebu. Posude koje su otvorene moraju biti pažljivo nanovo zabrtvljene i držane uspravno radi sprječavanja odljevanja. Ne skladištiti u neobilježenim kontejnerima. Koristiti odgovarajuće spremnike kako bi se spriječilo zagađivanje okoliša. Prije rukovanja ili primjene vidi Odjeljak 10 za nesukladne materijale.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Nema posebnih preporuka.



ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Ograničenja izlaganja

Ograničenja izloženosti pri radu: Vidi donju tablicu OEL.

Biološke granične vrijednosti (BGV): Nisu poznati indeksi izloženosti.

Nacionalne granične vrijednosti izlaganja

Sastojak	CAS br. EZ br.	Granične ppm / mg/m ³	Izvor	Napomena	God- ina
ostatna ulja (nafta), hidroobrađena; bazno ulje – nespecificirano	64742-57-0 -	- / 100	HR OEL (2018- 10-12)	GVIgranična vrijednost izloženosti	2018
ostatna ulja (nafta), hidroobrađena; bazno ulje – nespecificirano	64742-57-0 -	- / 400	HR OEL (2018- 10-12)	GVIgranična vrijednost izloženosti	2018
titanijev dioksid; [u obliku praha koji sadrži <1 % čestica sa aerodinamički promjer ≤ 10 µm]	13463-67-7 -	- / 10	HR OEL (2018- 10-12)	GVIgranična vrijednost izloženosti	2018
titanijev dioksid; [u obliku praha koji sadrži <1 % čestica sa aerodinamički promjer ≤ 10 µm]	- -	- / 4	HR OEL (2018- 10-12)	GVIgranična vrijednost izloženosti (respirabilna prašina)	2018
molibden disulfid	1317-33-5 -	- / 10	HR OEL (2018- 10-12)	GVIgranična vrijednost izloženosti	2018
molibden disulfid	1317-33-5 -	- / 20	HR OEL (2018- 10-12)	KGVIKratkoročne gran- ične vrijednosti izložen- osti	2018

DNEL/DMEL

Naziv proizvoda/tvari (CAS br./EZ br.)	Vrsta	Izlaganje	Vrijednost	Populacija	Učinci
Residual oils (petroleum), hydrotreated; Baseoil — unspecified (-/-)	DNEL	Kronična (dugotra- jna) Udisanje	2,7 mg/m ³	Radnici	Sustavno
Residual oils (petroleum), hydrotreated; Baseoil — unspecified (-/-)	DNEL	Akutna (kratkoročna) Udisanje	5,6 mg/m ³	Radnici	Sustavno
Residual oils (petroleum), hydrotreated; Baseoil — unspecified (-/-)	DNEL	Kronična (dugotra- jna) Kožni	1 mg/kg	Radnici	Sustavno



WABCO EaseTec M6

8.2. Nadzor nad izloženošću

Prikladan tehnički nadzor

Nijedno.

Zaštita očiju/lica

zaštitne naočale.

Zaštita ruku

Tvar: nitril guma

Vrijeme probijanja: > 10 min

Indeks zaštite: Klasa: 1

Filtar tipa: P

U slučaju produženog ili višekratnog dodira, koristiti zaštitne rukavice. Vrijeme prodora ovisi, među ostalim, o materijalu, debljini i tipu rukavica te ga treba izmjeriti za svaki slučaj posebno.

Odabrane zaštitne rukavice moraju udovoljavati zahtjevima Uredbe (EU) 2016/425 i norme EN 374 iz kojih su izvedeni.

Zaštita kože - ostalo

Rabite zaštitu za tijelo uzimajući u obzir tip, koncentraciju i količinu opasnih tvari te karakteristike radnog mjesta.

Zaštita dišnog sustava

Nije potrebno. osim u slučaju stvaranja aerosola.

Ostalo

zaštitne mjere: Vrsta zaštitne opreme se mora izabrati prema koncentraciji i količini opasne tvari na određenom radnom mjestu.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Fizikalno stanje

Pasta

Boja

Sivo.

Miris

Karakterističan.

Prag osjetljivosti mirisa

Nema dostupnih podataka.



WABCO EaseTec M6

Talište / ledište

Nema dostupnih podataka.

Vrelište ili početno vrelište i raspon vrelišta

Nema dostupnih podataka.

Zapaljivost

Zapaljive čvrste tvari.

Donja i gornja granica eksplozivnosti

Nema dostupnih podataka.

Plamište

Nije primjenjivo.

Temperatura samozapaljenja

Nema dostupnih podataka.

Temperatura raspadanja

Nema dostupnih podataka.

pH

Nije primjenjivo.

Kinematička viskoznost

Nije primjenjivo.

Viskoznost, dinamička

Nema dostupnih podataka.

Topljivost

Nema dostupnih podataka

Topljivost u vodi

Netopljiv (voda); Nema dostupnih podataka (druga otapala).

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda

Nema dostupnih podataka.

Tlak pare

< 0,001 hPa

Metoda

20 °C

Gustoća i/ili relativna gustoća

1 g/cm³

Metoda

20 °C



WABCO EaseTec M6

relativna gustoća

1 (20 °C).

Metoda

Referentna tvar: Voda.

Vrijednost je izračunata.

Relativna gustoća pare

Nema dostupnih podataka

Brzina isparavanja

Nema dostupnih podataka.

Eksplzivna svojstva

Neeksplozivan.

Svojstva koja pogoduju požaru

Nema dostupnih podataka.

Svojstva čestica

Veličina čestica : Nije primjenjivo.

9.2. Ostale informacije

Nema dostupnih podataka

Ostalo

Zapreminska gustoća : Nema dostupnih podataka.

Točka sublimacije: Nema dostupnih podataka.

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Ne postoje opasnosti koje bi se trebale posebno isticati.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilan u normalnim uvjetima uporabe.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije u uvjetima uobičajene uporabe.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Ne postoje opasnosti koje bi se trebale posebno isticati.

10.5. Inkompatibilni materijali

Ne postoje opasnosti koje bi se trebale posebno isticati.



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ) br 1907/2006
WABCO EaseTec M6

Broj verzije: 2
Izdano: 2026-06-05

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost

Nisu dostupni nikakvi podaci.

Ime proiz- voda / tvari CAS / EC br.	Opisnik doze	Vrijednost / doza	Put izlaganja	Trajanje izloženosti	Vrsta	Metoda / smjernica	Napomene
Ostaci ulja (nafta), hidro- tretirana; Bazno ulje - nespecificirano -	LD50	> 5000 mg/kg	-	Oralno	Štakor.	OECD Test- retningslinje 401	-
Ostaci ulja (nafta), hidro- tretirana; Bazno ulje - nespecificirano -	LD50	> 5000 mg/kg	Dermalno	-	Štakor.	OECD Test- retningslinje 402	-
titanijev dioksid; [u obliku praha koji sadrži <1 % čestica aerodinam- ičkog promjera ≤ 10 µm] -	LD50	> 5000 mg/kg	Oralno	-	Štakor.	OECD Test Guideline 401	GLP: da
titanijev dioksid; [u obliku praha koji sadrži <1 % čestica aerodinam- ičkog promjera ≤ 10 µm] -	-	> 5.09 mg/l	-	Udisanje.	Štakor.	OECD Test Guideline 403	GLP: Ne.
Molibden disulfid	LD50	> 5000 mg/kg	Oralno	-	Štakor.	-	-



WABCO EaseTec M6

Ime proizvoda / tvari CAS / EC br.	Opisnik doze	Vrijednost / doza	Put izlaganja	Trajanje izloženosti	Vrsta	Metoda / smjernica	Napomene
-							
Molibden disulfid -	LD50	> 16000 mg/kg	Udisanje.	-	Štakor.	-	-

Nagrizanje ili nadraživanje kože

Nisu dostupni nikakvi podaci.

Ime proizvoda / tvari CAS / EC br.	Rezultat	Vrsta	Metoda / smjernica	Ostalo
titanijev dioksid; [u obliku praha koji sadrži <1 % čestica aerodin- amičkog promjera ≤ 10 µm] -	Ne nadražuje.	Zec	OECD 404	GLP: Ne.
Molibden disulfid -	Ne nadražuje.	-	-	-

Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju

Nisu dostupni nikakvi podaci.

Ime proizvoda / tvari CAS / EC br.	Rezultat	Vrsta	Metoda / smjernica
titanijev dioksid; [u obliku praha koji sadrži <1 % čestica aerodinamičkog promjera ≤ 20 µm] -	Ne nadražuje.	Zec	OECD 405
Molibden disulfid -	Ne nadražuje.	-	-

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože

Nisu dostupni nikakvi podaci.

Ime proizvoda / tvari CAS / EC br.	Rezultat	Vrsta	Metoda / smjernica
titanijev dioksid; [u obliku	Nije senzibilizirajuće.	Miš	OECD 429



WABCO EaseTec M6

Ime proizvoda / tvari CAS / EC br.	Rezultat	Vrsta	Metoda / smjernica
praha koji sadrži <1 % čestica aerodinamičkog promjera ≤ 10 µm] -			
Molibden disulfid -	Nije senzibilizirajuće.	-	-

Mutageni učinak na zametne stanice

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni

Karcinogenost

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Ponovljeni toksičnosti doze

Nisu dostupni nikakvi podaci.

Reproduktivna toksičnost

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.

STOT – jednokratno izlaganje

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.

STOT – ponavljano izlaganje

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Opasnost od aspiracije

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije

Ovaj proizvod ne sadrži nijednu tvar prisutnu u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1% masenog udjela, koja je uključena u popis sastavljen u skladu s člankom 59. stavkom 1. Uredbe REACH, zbog svojstava endokrinog

poremećaja ili tvar za koje se zna da imaju svojstva endokrinog poremećaja u skladu s kriterijima navedenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije 2018/605.

Ostale informacije

Dani podaci se temelje na podacima o sastojcima i toksičnosti sličnih proizvoda.



ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Akutna toksičnost

Nema dostupnih podataka.

Akutna toksičnost za ribe

Ime proizvoda / tvari CAS / EC br.	Opisnik doze	Vrijednost / Rezultat	Trajanje izložen- osti	Vrsta	Metoda / smjer- nica
titanijev dioksid; [u obliku praha koji sadrži <1 % čestica aerodinamičkog promjera ≤ 10 µm] -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Test Guideline 203
Molibden disulfid -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Pimephales pro- melas	-

Akutna toksičnost za alge

Ime proizvoda / tvari CAS / EC br.	Opisnik doze	Vrijednost / Rezultat	Trajanje izloženosti	Vrsta
Molibden disulfid -	EC50	> 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella sub- capitata

Akutna toksičnost za dafnije

Ime proizvoda / tvari CAS / EC br.	Opisnik doze	Vrijednost / Rezultat	Trajanje izložen- osti	Vrsta	Metoda / smjer- nica
titanijev dioksid; [u obliku praha koji sadrži <1 % čestica aerodinamičkog promjera ≤ 10 µm] -	LC50	> 100 mg/l	D12.261193760	Daphnia magna	OECD Test Guideline 202
Molibden disulfid -	EC50	> 100 mg/l	48 sati	Daphnia magna	-



WABCO EaseTec M6

12.2. Postojanost i razgradivost

Nema dostupnih podataka.

Decay / transformacija

Nema dostupnih podataka.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Nema dostupnih podataka.

12.4. Pokretljivost u tlu

Mobilnost

Nema dostupnih podataka.

12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Rezultati procjene PBT i vPvB

Ova smjesa ne sadrži nikakve tvari za koje se procjenjuje da su PBT ili vPvB u koncentraciji $\geq 0,1\%$.

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Ovaj proizvod ne sadrži nijednu tvar prisutnu u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1% masenog udjela, koja je uključena u popis sastavljen u skladu s člankom 59. stavkom 1. Uredbe REACH, zbog svojstava endokrinog poremećaja ili tvar za koje se zna da imaju svojstva endokrinog poremećaja u skladu s kriterijima navedenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije 2018/605.

12.7. Ostali štetni učinci

Nisu dostupni nikakvi podaci.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Zbrinjavanje

Proizvod ne smije ući u odvodne kanale, izvore vode ili tlo.
Kodove otpada bi trebao odrediti korisnik prema upotrebi proizvoda.

Pakiranje

Ne prazniti u odvođe; ukloniti ovaj materijal i njegov spremnik na siguran način. Kod skladištenja korištenih proizvoda uzeti u obzir zabranu miješa-nja.
Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s lokalnim propisima.

Otpad kod	Opis otpada
12 01 12*	istrošeni voskovi i masti
15 01 10*	ambalaža koja sadržava ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima

Imajte na umu - zvjezdicu (*) pokraj koda označava da je opasni otpad.



WABCO EaseTec M6

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

14.1. UN broj ili identifikacijski broj

Nije regulirano.

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u

ADR / RID / ADN ispravan otpremni naziv

Nije regulirano.

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Oznaka

Nije regulirano.

ADR / RID

Nije regulirano.

ADR / RID Klasifikacijski kod

Nije regulirano.

ADR / RID opasnost matični broj

Nije regulirano.

IMDG Klasa

Nije regulirano.

IATA-Klasa

Nije regulirano.

14.4. Skupina pakiranja

Nije regulirano.

14.5. Opasnosti za okoliš

Nije regulirano.

IMDG zagađivač

Nije regulirano.

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Nije primjenjivo.

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

Ne primjenjuje se za isporučen proizvod.

Ostalo

ADN: Nije regulirano.



WABCO EaseTec M6

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

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

Propisi EU

Aneks XVII – Restrikcija na proizvodnju, stavljanje na tržište i uporabu određenih opasnih tvari, smjesa i artikala: Nije primjenjivo.

REACH - Popis tvari vrlo visoke opasnosti za autorizaciju (članak 59). (EU SVHC): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari (Uredba (EZ) Br 1907/2006 (REACH), članak 57).

Tvari koje crpe kisik (1005/2009/EU): Nije primjenjivo.

Uredba (EU) 2019/1021 o postojanim organskim onečišćujućim tvarima (preinaka) (EU POP): Nije primjenjivo.

Uredba (EU) br 649/2012 Europskog parlamenta i Vijeća o izvozu i uvozu opasnih kemikalija (EU PIC): Nije primjenjivo.

Aneks XIV – Lista tvari podvrgnutih odobrenju: Nije primjenjivo.

UREDBA (EU) 2019/1148 o stavljanju na tržište i uporabi prekursora eksploziva: Nije primjenjivo.

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Europskog parlamenta i Vijeća o kontroli velikih nesreća uključujući opasne tvari: Nije primjenjivo.

Hlapljivi organski spoj (VOC): Nije primjenjivo.

Nacionalni propisi

Nema dostupnih podataka

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Nema dostupnih podataka

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Značenje oznaka

EUH210 Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.



WABCO EaseTec M6

Ostalo

Dodatne informacije

Ovaj list sa sigurnosnim podacima primjenjuje se samo na originalno pakirane i označene proizvode. Sadržane informacije ne smiju se umnožavati niti mijenjati bez našeg izričitog pisanog odobrenja. Svako prosljeđivanje ovog dokumenta dopušteno je samo u zakonskim okvirima. Svaka daljnja, posebno javna distribucija naših sigurnosno-tehničkih listova (npr. kao dokumenata preuzetih s interneta) nije dopuštena bez našeg izričitog pisanog odobrenja. Našim korisnicima dajemo na raspolaganje listove sa sigurnosnim podacima izmijenjene sukladno zakonskim propisima. Klijent je odgovoran za prosljeđivanje listova sa sigurnosnim podacima i njihove možebitne promjene svojim vlastitim klijentima, djelatnicima i ostalim korisnicima proizvoda. Ne preuzimamo odgovornost za aktualnost listova sa sigurnosnim podacima koje korisnici dobiju od trećih osoba. Sve informacije i upute u ovome listu sa sigurnosnim podacima dane su prema najboljem znanju i temelje se informacijama koje nam na dan izdavanja stoje na raspolaganju. Podatci trebaju opisivati proizvod u pogledu potrebnih sigurnosnih mjera; oni ne predstavljaju osiguranje svojstava ili jamstvo prikladnosti proizvoda za pojedinačni slučaj i nisu temelj pravnog ugovornog odnosa. Postojanje sigurnosno-tehničkog lista za određenu nadležnost ne znači nužno da je uvoz ili uporaba unutar te nadležnosti zakonski dopuštena. Ako imate bilo kakvih pitanja, obratite se svom nadležnom kontaktu za prodaju ili našem ovlaštenom trgovinskom partneru.



WABCO EaseTec M6

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

1.1. Product identifier

Trade name

WABCO EaseTec M6

Article No.

8305030624

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Product type

Mixture.

Relevant identified uses

Grease.

Not suitable for use in

Restricted to professional users.

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

SDS created by

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Supplier

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Address

Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany

Telephone

+800 438 92226

Contact person

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Email

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Emergency telephone number

(+49) 89 19 240 - Available in German and English

Available outside office hours

Yes



WABCO EaseTec M6

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Description

The product has not been classified as hazardous, but needs to be labelled according to regulation (EU) 1272/2008 (CLP).

2.2. Label elements

Supplemental hazard statements

EUH210 Safety data sheet available on request.

2.3. Other hazards

No data available

Other

This mixture does not contain any substances that are assessed to be a PBT or a vPvB in a concentration $\geq 0,1\%$.

This product does not contain any substance present at a concentration equal to or greater than 0.1% by mass, included in the list drawn up in accordance with article 59, paragraph 1 of the REACH Regulation, due to its endocrine disrupting properties, or a substance known to have endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation 2018/605.



WABCO EaseTec M6

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.2. Mixtures

Chemical name	CAS No. EC No. REACH No. Index No.	Concentration	Classification	H-phrases M factor acute M factor chronic	Specific concentration limits ATE	Note
Residual oils (petroleum), hydrotreated; Baseoil - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C25 and boiling above approximately 400 °C (752 °F).]	64742-57-0 265-160-8 01-2119489287-22 649-470-00-4	≥50 - <70%	-	- - -		L
titanium dioxide; [in Powder form with < 1% Particles with aerodynamic Diameter of ≤ 10 μm]	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17 022-006-00-2	≥1 - <10%	-	- - -		-
Molybdenum disulphide	1317-33-5 215-263-9 - -	≥1 - <10%	-	- - -		-

Product based on

Chemical Characterization: Calcium special soap. Mineral oil. Solid lubricant.

Substance additional information

For the complete text of H- / EUH-statements mentioned in this section, see section 16.



WABCO EaseTec M6

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

Inhalation

Remove victim to fresh air. If signs/symptoms persist, seek medical attention. Keep victim warm and calm. If breathing is irregular or stops, give artificial respiration.

Skin contact

Remove contaminated clothing. Get medical attention if any discomfort continues. Wash with soap and water.

Eye contact

Immediately rinse with plenty of water for at least 10 minutes, also under the eyelids. If eye irritation persists, seek medical attention.

Ingestion

Move the victim to fresh air.
Do not induce vomiting without medical advice.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

None known.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Treat symptomatically.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media

Extinguish with alcohol-resistant foam, carbon dioxide, dry powder or water fog.

Unsuitable extinguishing media

Do not use water jet.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Carbon dioxide (CO₂).
Carbon monoxide (CO).
Sulphur oxides.
Metal oxides.

5.3. Advice for firefighters

Special protective equipment for fire-fighters

In case of fire, wear self-contained breathing apparatus. Use personal protective equipment. Inhalation of decomposition products can be harmful to health.



WABCO EaseTec M6

Other

Measures in case of fire

Common measures for fires involving chemicals.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Get people to safety. Do not breathe vapor/aerosol.
See protective measures under points 7 and 8.

6.2. Environmental precautions

Prevent material from entering drains or water courses. If large spills cannot be contained, local authorities should be notified.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Collect and place in appropriately labelled containers.

6.4. Reference to other sections

For personal protection, see section 8.

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Preventive handling precautions

For personal protection, see section 8. Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash hands and face before breaks and immediately after handling the product.

General hygiene

Wash face, hands and all exposed skin thoroughly after use.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Store in accordance with local regulations. Store in original container protected from direct sunlight in a dry, cool and well-ventilated area, away from incompatible materials (see Section 10) and food and drink. Keep container tightly closed and sealed until ready for use. Containers that have been opened must be carefully resealed and kept upright to prevent leakage. Do not store in unlabeled containers. Use appropriate containment to avoid environmental contamination. See Section 10 for incompatible materials before handling or use.

7.3. Specific end use(s)

No specific recommendations.



WABCO EaseTec M6

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Exposure limits

Occupational exposure limits: See below OEL table.

Biological Limit Values (BLV): No exposure indices known.

National occupational exposure limits

Ingredient	CAS No. EC No.	Exposure limit ppm / mg/m ³	Source	Remark	Year
Residual oils (petroleum), hydrotreated; Baseoil — unspecified	64742-57-0 -	- / 5	IE OEL (2021-05-18)	OELV - 8 hrs (TWA)Occupatio nal exposure limit value (8- hour reference period) (inhalable fraction)	2021
titanium dioxide; [in powder form con- taining <1 % of particles with aerody- namic diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7 -	- / 4	IE OEL (2021-05-18)	OELV - 8 hrs (TWA)Occupatio nal exposure limit value (8- hour reference period) (Respirable dust)	2021
titanium dioxide; [in powder form con- taining <1 % of particles with aerody- namic diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7 -	- / 10	IE OEL (2021-05-18)	OELV - 8 hrs (TWA)Occupatio nal exposure limit value (8- hour reference period) (inhalable dust)	2021
titanium dioxide; [in powder form con- taining <1 % of particles with aerody- namic diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7 -	- / 10	GB EH40 (2011-12-01) (valid for Northern Ire- land)	TWA (inhalable dust)	2011
titanium dioxide; [in powder form con- taining <1 % of particles with aerody- namic diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7 -	- / 4	GB EH40 (2011-12-01) (valid for Northern Ire- land)	TWA (Respirable dust)	2011
molybdenum disulphide	1317-33-5 -	- / 3	IE OEL (2021-05-18)	OELV - 8 hrs (TWA)Occupatio nal exposure limit value (8- hour reference period) (respirable)	2021
molybdenum disulphide	1317-33-5 -	- / 10	IE OEL (2021-05-18)	OELV - 8 hrs (TWA)Occupatio nal exposure limit value (8- hour reference period) (inhalable fraction)	2021



WABCO EaseTec M6

Ingredient	CAS No. EC No.	Exposure limit ppm / mg/m ³	Source	Remark	Year
molybdenum disulphide	1317-33-5 -	- / 10	GB EH40 (2005-04-06) (valid for Northern Ire- land)	TWA	2005
molybdenum disulphide	1317-33-5 -	- / 20	GB EH40 (2005-04-06) (valid for Northern Ire- land)	STEL	2005

DNEL/DMEL

Product/Substance name (CAS No./EC No.)	Type	Exposure	Value	Population	Effects
Residual oils (petroleum), hydrotreated; Baseoil — unspecified (-/-)	DNEL	Chronic (long term) Inhalation	2.7 mg/m ³	Workers	Systemic
Residual oils (petroleum), hydrotreated; Baseoil — unspecified (-/-)	DNEL	Acute (short term) Inhalation	5.6 mg/m ³	Workers	Systemic
Residual oils (petroleum), hydrotreated; Baseoil — unspecified (-/-)	DNEL	Chronic (long term) Dermal	1 mg/kg	Workers	Systemic

8.2. Exposure controls

Appropriate engineering controls

None.

Eye / face protection

Safety glasses.



WABCO EaseTec M6

Hand protection

Material: nitrile rubber.
Breakthrough time: > 10 min
Protection index: Class: 1
Filter type: P

In case of prolonged or repeated contact, wear gloves. The penetration time depends, among other things, on the material, density and design of the glove and must therefore be determined on a case-by-case basis.

The protective gloves selected must meet the specifications of EC Directive 2016/425 and the standard EN 374 derived from it.

Other skin protection

Select body protection according to its type, the concentration and quantity of the hazardous substances and the specific workplace.

Respiratory protection

Not required. except in the case of aerosol formation.

Other

protective measures: The type of protective equipment must be selected according to the concentration and quantity of the hazardous substance in the workplace.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state

Paste

Colour

Grey.

Odour

Characteristic.

Odour threshold

No data available.

Melting point / freezing point

No data available.

Boiling point or initial boiling point and boiling range

No data available.



WABCO EaseTec M6

Flammability

Combustible solids.

Lower and upper explosion limit

No data available.

Flash point

Not applicable.

Auto-ignition temperature

No data available.

Decomposition temperature

No data available.

pH

Not applicable.

Kinematic viscosity

Not applicable.

Viscosity, dynamic

No data available.

Solubility

No data available

Water solubility

Insoluble (water); No data available (other solvents).

Partition coefficient n-octanol/water

No data available.

Vapour pressure

< 0.001 hPa

Method

20 °C

Density and/or relative density

1 g/cm³

Method

20 °C

Relative density

1 (20 °C).

Method

Reference substance: water

The value is calculated.



WABCO EaseTec M6

Relative vapour density

No data available

Evaporation Rate

No data available.

Explosive properties

Non-explosive

Oxidising properties

No data available.

Particle characteristics

Particle size : Not applicable.

9.2. Other information

No data available

Other

Bulk density : No data available.

Sublimation point: No data available.

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

No particular dangers to mention.

10.2. Chemical stability

Stable under normal use conditions.

10.3. Possibility of hazardous reactions

No dangerous reactions known when used as directed.

10.4. Conditions to avoid

No particular dangers to mention.

10.5. Incompatible materials

No particular dangers to mention.

10.6. Hazardous decomposition products

No decomposition if stored and applied as directed.



WABCO EaseTec M6

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Acute toxicity

No information available.

Product / Substance name CAS / EC no.	Dose descriptor	Value / Dose	Exposure route	Duration of exposure	Test animals	Method / Guideline	Remarks
Residual oils (petroleum), hydrotreated; Base oil - unspecified -	LD50	> 5000 mg/kg	-	Oral.	Rat.	OECD Test- retningslinje 401	-
Residual oils (petroleum), hydrotreated; Base oil - unspecified -	LD50	> 5000 mg/kg	Dermal	-	Rat.	OECD Test- retningslinje 402	-
Titanium diox- ide; [in powder form with < 1% particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µ m] -	LD50	> 5000 mg/kg	Oral.	-	Rat.	OECD Test Guideline 401	GLP: yes
Titanium diox- ide; [in powder form with < 1% particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µ m] -	-	> 5.09 mg/l	-	Inhalation.	Rat.	OECD Test Guideline 403	GLP: No
Molybdenum disulphide -	LD50	> 5000 mg/kg	Oral.	-	Rat.	-	-
Molybdenum disulphide -	LD50	> 16000 mg/kg	Inhalation.	-	Rat.	-	-



WABCO EaseTec M6

Skin corrosion/irritation

No information available.

Product / Substance name CAS / EC no.	Result	Species	Method / Guideline	Other
Titanium dioxide; [in powder form with < 1% particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] -	Not irritating.	Rabbit	OECD 404	GLP: No
Molybdenum disulphide -	Not irritating.	-	-	-

Serious eye damage/irritation

No information available.

Product / Substance name CAS / EC no.	Result	Species	Method / Guideline
Titanium dioxide; [in powder form with < 1% particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] -	Not irritating.	Rabbit	OECD 405
Molybdenum disulphide -	Not irritating.	-	-

Respiratory or skin sensitisation

No information available.

Product / Substance name CAS / EC no.	Result	Species	Method / Guideline
Titanium dioxide; [in powder form with < 1% particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] -	Not sensitising.	Mouse	OECD 429
Molybdenum disulphide -	Not sensitising.	-	-

Germ cell mutagenicity

Based on available data, the classification criteria are not met.



SAFETY DATA SHEET
According to Regulation (EC) No 1907/2006
WABCO EaseTec M6

Version number: 2
Issued: 2026-06-05

Carcinogenicity

Based on available data, the classification criteria are not met.

Repeated dose toxicity

No information available.

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.

11.2. Information on other hazards

Endocrine disrupting properties

This product does not contain any substance present at a concentration equal to or greater than 0.1% by mass, included in the list drawn up in accordance with article 59, paragraph 1 of the REACH Regulation, due to its endocrine disrupting properties, or a substance known to have endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation 2018/605.

Other information

The information provided is based on data from the components and toxicity of similar products.

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Acute toxicity

No data available.

Acute fish toxicity

Product / Sub- stance name CAS / EC no.	Measurement type	Value / Result	Duration of exposure	Species	Method / Guideline
Titanium dioxide; [in powder form with < 1% particles with aerodynamic	LC50	> 100 mg/l	96 hr.	Oncorhynchus mykiss	OECD Test Guideline 203



WABCO EaseTec M6

Product / Substance name CAS / EC no.	Measurement type	Value / Result	Duration of exposure	Species	Method / Guideline
diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ -					
Molybdenum disulphide -	LC50	> 100 mg/l	96 hr.	Pimephales promelas	-

Acute algae toxicity

Product / Substance name CAS / EC no.	Measurement type	Value / Result	Duration of exposure	Species
Molybdenum disulphide -	EC50	> 100 mg/l	72 hr	Pseudokirchneriella subcapitata

Acute crustacean toxicity

Product / Substance name CAS / EC no.	Measurement type	Value / Result	Duration of exposure	Species	Method / Guideline
Titanium dioxide; [in powder form with < 1% particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] -	LC50	> 100 mg/l	48 hours	Daphnia magna	OECD Test Guideline 202
Molybdenum disulphide -	EC50	> 100 mg/l	48 hr.	Daphnia magna	-

12.2. Persistence and degradability

No data available.

Decay/transformation

No data available.

12.3. Bioaccumulative potential

No data available.

12.4. Mobility in soil

Mobility

No data available.



SAFETY DATA SHEET
According to Regulation (EC) No 1907/2006
WABCO EaseTec M6

Version number: 2
Issued: 2026-06-05

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

Results of PBT and vPvB assessment

This mixture does not contain any substances that are assessed to be a PBT or a vPvB in a concentration $\geq 0,1\%$.

12.6. Endocrine disrupting properties

This product does not contain any substance present at a concentration equal to or greater than 0.1% by mass, included in the list drawn up in accordance with article 59, paragraph 1 of the REACH Regulation, due to its endocrine disrupting properties, or a substance known to have endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation 2018/605.

12.7. Other adverse effects

No information available.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Disposal considerations

The product should be prevented from entering drains, water courses or the soil.
The waste code number should be determined by the consumer based on the intended use of the product.

Packaging

Do not empty into drains; dispose of this material and its container in a safe way. When storing used products, ensure that the waste categories and mixing instructions are observed.
Dispose of contents/container in accordance with local regulations.

Waste code	Waste description
12 01 12*	spent waxes and fats
15 01 10*	packaging containing residues of or contaminated by hazardous substances

Please note - an asterisk (*) next to a code denotes that it is HAZARDOUS WASTE.

SECTION 14: Transport information

14.1. UN number

Not regulated.

14.2. UN proper shipping name

ADR / RID / ADN proper shipping name

Not regulated.



SAFETY DATA SHEET
According to Regulation (EC) No 1907/2006
WABCO EaseTec M6

Version number: 2
Issued: 2026-06-05

14.3. Transport hazard class(es)

Label

Not regulated.

ADR / RID Class

Not regulated.

ADR / RID Classification code

Not regulated.

ADR / RID hazard identification number

Not regulated.

IMDG Class

Not regulated.

IATA Class

Not regulated.

14.4. Packing group

Not regulated.

14.5. Environmental hazards

Not regulated.

IMDG Marine Pollutant

Not regulated.

14.6. Special precautions for user

Not applicable.

14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Not applicable to product in delivery condition.

Other

ADN: Not regulated.



WABCO EaseTec M6

SECTION 15: Regulatory information

15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

EU regulations

Annex XVII - Restrictions on the manufacture, placing on the market and use of certain dangerous substances, mixtures and articles: Not applicable.

Substances of very high concern (SVHC): This product does not contain substances of very high concern (Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH), Article 57).

Ozone depleting substances (1005/2009/EU): Not applicable.

Regulation 2019/1021/EU on persistent organic pollutants (POPs) (recast), as amended: Not applicable.

Regulation (EC) No. 649/2012 Import and export of dangerous chemicals: Not applicable.

Annex XIV - List of substances subject to authorization: Not applicable.

REGULATION (EU) 2019/1148 on the marketing and use of explosives precursors: Not applicable.

DIRECTIVE 2012/18/EU (SEVESO III) on the control of major-accident hazards involving dangerous substances: Not applicable.

Volatile Organic Compound (VOC): Not applicable.

National regulations

No data available

15.2. Chemical safety assessment

No data available

SECTION 16: Other information

Phrase meaning

EUH210 Safety data sheet available on request.



SAFETY DATA SHEET

According to Regulation (EC) No 1907/2006

Version number: 2

Issued: 2026-06-05

WABCO EaseTec M6

Other

Additional information

This material safety data sheet applies only to originally packaged and labeled goods. The information contained therein may not be reproduced or modified without our express written permission. Any forwarding of this document is only permitted to the extent required by law. Any further, in particular public, distribution of our safety data sheets (e.g. as a download on the Internet) is not permitted without our express written permission. We provide our customers with amended material safety data sheets in accordance with legal regulations. The customer shall be responsible for forwarding safety data sheets and any changes thereto to its own customers, employees and other users of the product in accordance with the statutory provisions. We assume no liability for the topicality of the material safety data sheets received by users from third parties. All information and instructions in this Material Safety Data Sheet have been prepared to the best of our knowledge and are based on the state of the art on the date of issue. The information provided should describe the product with regard to the necessary safety measures; they do not provide assurance of properties or guarantee of the suitability of the product for the individual case and do not constitute a contractual legal relationship. The existence of a safety data sheet for a particular jurisdiction does not necessarily mean that the import or use within that jurisdiction is permitted by law. If you have any questions, please contact your responsible sales contact or the authorized dealer.



DROŠĪBAS DATU LAPA
Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006
WABCO EaseTec M6

Versijas numurs: 2
Izsniegts: 2026-06-05

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums

WABCO EaseTec M6

Preces Nr.

8305030624

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Produkta veids

Maisījums.

Lietošana

Tauki.

Nav piemērots lietošanai

Tikai profesionāliem lietotājiem.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

DDL izveidojīs

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Piegādātājs

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Adrese

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Vācija

Tālrunis

+800 438 92226

Kontaktpersona

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

E-pasta adrese

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+371 67042473

Pieejamība ārpus darba laika

Jā



WABCO EaseTec M6

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Apraksts

Produkts nav klasificēts kā bīstams, taču tam ir nepieciešams marķējums saskaņā ar regulu (EK) 1272/2008 (CLP).

2.2. Marķējuma elementi

Papildu bīstamības apzīmējumi

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

2.3. Citi apdraudējumi

Dati nav pieejami

Citi

Šis maisījums nesatur vielas, kas ir novērtētas kā PBT vai vPvB koncentrācijā $\geq 0,1$ %.

Šis produkts nesatur nevienu vielu, kuras koncentrācija ir vienāda vai lielāka par 0,1 % no masas un kura iekļauta sarakstā, kas sastādīts saskaņā ar REACH regulas 59. panta 1. punktu, jo tai piemīt endokrīni graujošas īpašības, vai vielu, par kuru saskaņā ar Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā 2018/605 noteiktajiem kritērijiem ir zināmas endokrīni graujošas īpašības.



DROŠĪBAS DATU LAPA
Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006
WABCO EaseTec M6

Versijas numurs: 2
Izsniegts: 2026-06-05

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Kīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr. REACH Nr. Indeksa Nr.	Koncentrācija	Klasifikācija	H frāze Akūts M faktors Hronisks M faktors	Specifiskas koncentrācijas robežas ATE	Piezīme
atlikuma eļļas (naftas), apstrādātas ar ūdeņradi; nestandarta jēlnafts; [Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko iegūst, apstrādājot naftas frakciju ar ūdeņradi katalizatora klātbūtnē. Tajā ir ogļūdeņraži, kuros oglekļa atomu skaits galvenokārt ir lielāks nekā C25 un kuru aptuvenā viršanas temperatūra ir virs 400 °C (752 °F).]	64742-57-0 265-160-8 01-2119489287-22 649-470-00-4	≥50 - <70%	-	- - -		L
Titāna dioksīds; [pulvera formā, kas satur <1 % daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 μm]	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17 022-006-00-2	≥1 - <10%	-	- - -		-

Produkts balstīts uz

Kīmiskā daba: kalcija speciālā smērviela Minerāleļļa. Pamata smērviela

Vielas papildu informācija

Šajā sadaļā minēto H/EUH paziņojumu pilnīgu tekstu skatiet 16. sadaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ieelpošana

Pārvietot personu svaigā gaisā. Ja pazīmes/simptomi turpinās, griezties pie mediķa. Nodrošināt pacientam siltumu un mieru. Ja elpošana ir neregulāra vai apstājusies, mēklīgi elpināt.



Saskare ar ādu

Novilkt piesārņotās drēbes. Ja sliktā sajūta nepāriet, izsaukt ārstu. Mazgāt ar ziepēm un ūdeni.

Saskare ar acīm

Skalot nekavējoties ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 10 minūtes. Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.

Norišana

Nogādāt cietušo svaigā gaisā.

Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību. Izskalot muti.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Neviens nav zināms.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Apstrādājiet atbilstoši simptomiem.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi

Dzēst ar putām, kas izturīgas pret spirtu, ar oglekļa dioksīdu, sausu pulveri vai ūdens miglu.

Nepiemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi

Nelietojiet ūdeni sprauslā.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Oglekļa dioksīds (CO₂).

Oglekļa monoksīds (CO).

sēra oksīdi

Metālu oksīdi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašs aizsardzības aprīkojums ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu. Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu. Saskare ar sadalīšanās produktiem var būt bīstama veselībai.

Citi

Pasākumi ugunsgrēka gadījumā

Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.



6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Evakuēt personālu drošā vietā.

Izvairīties no tvaiku, aerosolu ieelpošanas.

Aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 7. un 8. nodaļā.

6.2. Vides drošības pasākumi

Mēģināt izvairīties no materiāla nokļūšanas kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt un pārvietot atbilstoši marķētos konteineros.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Par individuālo aizsardzību sk. 8. iedaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Profilaktiskie apstrādes drošības pasākumi

Par individuālo aizsardzību sk. 8. iedaļu. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

Nomazgāt rokas un seju pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu.

Vispārīgā higiēna

Pēc izmantošanas seju, rokas un jebkuru iedarbībai pakļautu ādu kārtīgi nomazgāt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdinātā vietā oriģinālā iepakojumā sargājot no Saules stariem, nesavietojamiem materiāliem (sk. 10. Nodaļu) un pārtikas un dzērieniem. Rezervuāru turēt cieši noslēgtu un hermetizētu līdz brīdim, kad tas tiek izmantots.

Atvērtās tvertnes ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi.

Neuzglabāt nemarķētos konteineros. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas.

Skatīt 10. sadaļu par nesaderīgiem materiāliem pirms apstrādes vai lietošanas.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojanas veids(-i)

Nav īpašu ieteikumu.



DROŠĪBAS DATU LAPA
Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006
WABCO EaseTec M6

Versijas numurs: 2
Izsniegts: 2026-06-05

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Pakļaušanas iedarbībai robežvērtības

Arodekspozīcijas robežas: Skatīt zemāk OEL tabulu.

Bioloģiskās robežvērtības (BLV): Nav zināmi iedarbības indeksi.

Nacionālās profesionālās pakļaušanas iedarbībai robežvērtības

Sastāvdaļa	CAS Nr. EK Nr.	Arodek- spozīcijas robežvērtība ppm / mg/m ³	Avots	Piezīme	Gads
Atlikuma eļļas (naftas), hidroattīrītājs; Pamatēļa — nav precizēta	64742-57-0 -	- / 5	LV OEL (2021-02-23)	AER 8 st	2021
Titāna dioksīds; [pulvera formā, kas satur <1 % daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 µm]	13463-67-7 -	- / 10	AER 8 st	LV OEL (2007-05-18)	2007

DNEL/DMEL

Produkta/vielas nosaukums (CAS Nr./EK Nr.)	Tips	Iedarbība	Vērtība	Populācija	Iedarbība
Jāākōlīd (nafta), vesinikuga tōōdeldud; Baasōli - tāpsustamata (-/-)	DNEL	Hroniska (ilglaicīga) Ieelpošana	2,7 mg/m ³	Darbinieki	Sistēmiska
Jāākōlīd (nafta), vesinikuga tōōdeldud; Baasōli - tāpsustamata (-/-)	DNEL	Akūta (īsilaicīga) Ieelpošana	5,6 mg/m ³	Darbinieki	Sistēmiska
Jāākōlīd (nafta), vesinikuga tōōdeldud; Baasōli - tāpsustamata (-/-)	DNEL	Hroniska (ilglaicīga) Dermāls	1 mg/kg	Darbinieki	Sistēmiska

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstošā inženiertehniskā kontrole

Nav.

Acu / sejas aizsardzība

Aizsargbrilles.



Roku aizsardzība

Materiāls: Nitrilgumija.
Noplūdes laiks: > 10 min
Aizsardzības indekss: Klase: 1
Filtra tips: P

Ilgstošai vai atkārtotai saskarei lietot aizsargcimdus. Lietošanas laiku ietekmē vairāki faktori, tostarp cimdu materiāls, tā biezums un veids, tādēļ tas jāizvērtē katrā gadījuma atsevišķi. Izvēlētajiem aizsargcimdiem jāatbilst Regulas (ES) 2016/425 un no tās izrietošā standarta EN 374 specifikācijām.

Cita veida ādas aizsardzība

Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši tās veidam, bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un konkrētai darba vietai.

Elpvadu aizsardzība

Nav nepieciešams. izņemot aerosola veidošanās gadījumu.

Citi

Aizsardzības pasākumi: Aizsarglīdzekļu veids ir jāizvēlas atkarībā no koncentrācijas un no bīstamās vielas daudzuma konkrētajā darba vietā.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fiziskais stāvoklis

Ielīmēt

Krāsa

Pelēks.

Smarža

Raksturīga.

Smaržas sliekšnis

Nav pieejami dati.

Kušanas temperatūras / sasalšanas temperatūra

Nav pieejami dati.

Viršanas punkts vai viršanas sākuma temperatūra un viršanas diapazons

Nav pieejami dati.

Uzliesmojamība

Degošas cietās vielas.



DROŠĪBAS DATU LAPA
Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

WABCO EaseTec M6

Versijas numurs: 2
Izsniegts: 2026-06-05

Apakšējā un augšējā eksplozijas robeža

Nav pieejami dati.

Uzliesmojuma temperatūra

Nav piemērojams.

Pašaizdegšanās temperatūra

Nav pieejami dati.

Sadalīšanās temperatūra

Nav pieejami dati.

pH

Nav piemērojams.

Kinemātiskā viskozitāte

Nav piemērojams.

Viskozitāte, dinamiskā

Nav pieejami dati.

Šķidība

Dati nav pieejami

Šķidība ūdenī

Nešķīst ūdenī; Nav pieejama informācija (citi šķīdinātāji).

N-oktanola/ūdens sadalījuma koeficients

Nav pieejami dati.

Tvaika spiediens

< 0,001 hPa

Metode

20 °C

Blīvums un/vai relatīvais blīvums

1 g/cm³

Metode

20 °C

Relatīvais blīvums

1 (20 °C).

Metode

References viela: Ūdens

Lielums tiek izskaitļots

Relatīvais tvaiku blīvums

Dati nav pieejami



DROŠĪBAS DATU LAPA
Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006
WABCO EaseTec M6

Versijas numurs: 2
Izsniegts: 2026-06-05

Iztvaikošanas ātrums

Nav pieejami dati.

Eksplozīvās īpašības

Nav sprādzienbīstams

Oksidācijas īpašības

Nav pieejami dati.

Dalīņu īpašības

Dalīņu lielums: : Nav piemērojams.

9.2. Cita informācija

Dati nav pieejami

Citi

Tilpuma blīvums: : Nav pieejami dati.

Sublimācijas punkts: Nav pieejami dati.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Nav īpaši minamas bīstamības.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Noteikumiem atbilstošas lietošanas gadījumā ir stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nav īpaši minamas bīstamības.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nav īpaši minamas bīstamības.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.



DROŠĪBAS DATU LAPA
Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006
WABCO EaseTec M6

Versijas numurs: 2
Izsniegts: 2026-06-05

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūts toksiskums

Nav pieejama informācija.

Produkts / Vielas nosaukums CAS/EK Nr.	Devas deskriptors	Vērtība / Deva	Iedarbības ceļš	Apstarošana s ilgums	Testa dzīvnieki	Metode / Vadlīnijas	Komentāri
Titāna dioksīds; [pulvera formā, kas satur <1 % daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 µm] -	LD50	> 5000 mg/kg	perorāla	-	žurka):	OECD Test Guideline 401	GLP: jā
Titāna dioksīds; [pulvera formā, kas satur <1 % daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 µm] -	-	> 5.09 mg/l	-	Ieelpošana.	žurka):	OECD Test Guideline 403	LLP: nē
Atlikušās eļļas (naftas), apstrādātas ar ūdeņradi; Bāzes eļļa - nav norādīts -	LD50	> 5000 mg/kg	perorāla	-	žurka):	-	-
Atlikušās eļļas (naftas), apstrādātas ar ūdeņradi; Bāzes eļļa - nav norādīts -	LD50	> 5000 mg/kg	Ādas depigmentācija	-	žurka):	-	-

Kodīgs/kairinošs ādai

Nav pieejama informācija.



DROŠĪBAS DATU LAPA
Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006
WABCO EaseTec M6

Versijas numurs: 2
Izsniegts: 2026-06-05

Produkts / Vielas nosaukums CAS/EK Nr.	Rezultāts	Suga	Metode / Vadlīnijas	Citi
Titāna dioksīds; [pulvera formā, kas satur <1 % daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 µm] -	Nav kairinošs.	Trusis	OECD 404	LLP: nē
Atlikušās eļļas (naftas), apstrādātas ar ūdeņradi; Bāzes eļļa - nav norādīts -	Nav kairinošs.	-	-	-

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Nav pieejama informācija.

Produkts / Vielas nosaukums CAS/EK Nr.	Rezultāts	Suga	Metode / Vadlīnijas
Titāna dioksīds; [pulvera formā, kas satur <1 % daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 µm] -	Nav kairinošs.	Trusis	OECD 405
Atlikušās eļļas (naftas), apstrādātas ar ūdeņradi; Bāzes eļļa - nav norādīts -	Nav kairinošs.	-	-

Elpvadu vai ādas jutīguma izraisīšana

Nav pieejama informācija.

Produkts / Vielas nosaukums CAS/EK Nr.	Rezultāts	Suga	Metode / Vadlīnijas
Titāna dioksīds; [pulvera formā, kas satur <1 % daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 µm] -	Neizraisa sensibilizāciju.	Pele	OECD 429
Atlikušās eļļas (naftas), apstrādātas ar ūdeņradi; Bāzes eļļa - nav norādīts -	Neizraisa sensibilizāciju.	-	-



Cilmes šūnu mutācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Atkārtotas dozas toksiskums

Nav pieejama informācija.

Toksisks reproduktīvajai sistēmai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis produkts nesatur nevienu vielu, kuras koncentrācija ir vienāda vai lielāka par 0,1 % no masas un kura iekļauta sarakstā, kas sastādīts saskaņā ar REACH regulas 59. panta 1. punktu, jo tai piemīt endokrīni graužošanas īpašības, vai vielu, par kuru saskaņā ar Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā 2018/605 noteiktajiem kritērijiem ir zināmas endokrīni graužošanas īpašības.

Cita informācija

Sniegtā informācija pamatojas uz datiem par sastāvdaļām un līdzīgu produktu toksikoloģiju.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Akūts toksiskums

Nav pieejami dati.

Akūts toksiskums zivīm

Produkts / Vielas nosaukums CAS/EK Nr.	Mērijuma veids	Vērtība/Rezultāts	Apstarošanas ilgums	Suga	Metode / Vadlīnijas
Titāna dioksīds;	LC50	> 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus	OECD Test



DROŠĪBAS DATU LAPA
Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006
WABCO EaseTec M6

Versijas numurs: 2
Izsniegts: 2026-06-05

Produkts / Vielas nosaukums CAS/EK Nr.	Mērījuma veids	Vērtība/Rezultāts	Apstarošanas ilgums	Suga	Metode / Vadlīnijas
[pulvera formā, kas satur <1 % daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 µm] -				mykiss	Guideline 203
Atlikušās eļļas (naf-tas), apstrādātas ar ūdeņradi; Bāzes eļļa - nav norādīts -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Pimephales pro-melas	-

Akūts toksiskums vēžveidīgajiem

Produkts / Vielas nosaukums CAS/EK Nr.	Mērījuma veids	Vērtība/Rezultāts	Apstarošanas ilgums	Suga	Metode / Vadlīnijas
Titāna dioksīds; [pulvera formā, kas satur <1 % daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 µm] -	LC50	> 100 mg/l	36 stundas	Daphnia magna	OECD Test Guideline 202
Atlikušās eļļas (naf-tas), apstrādātas ar ūdeņradi; Bāzes eļļa - nav norādīts -	EC50	> 10000 mg/l	48 stundas	Daphnia magna	-

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Nav pieejami dati.

Sairšana/pārveidošanās

Nav pieejami dati.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejami dati.

12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte

Nav pieejami dati.



12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis maisījums nesatur vielas, kas novērtētas kā PBT vai vPvB koncentrācijā $\geq 0,1\%$.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis produkts nesatur nevienu vielu, kuras koncentrācija ir vienāda vai lielāka par $0,1\%$ no masas un kura iekļauta sarakstā, kas sastādīts saskaņā ar REACH regulas 59. panta 1. punktu, jo tai piemīt endokrīni graujošas īpašības, vai vielu, par kuru saskaņā ar Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā 2018/605 noteiktajiem kritērijiem ir zināmas endokrīni graujošas īpašības.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama informācija.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstīpēs vai augsnē.

Atkritumu kodu piešķir lietotājs, pamatojoties uz aktivitātēm, kurās produkts ticis lietots.

Iepakojums

Vielu vai produktu aizliegts izliet kanalizācijā, iepakojums likvidējams drošā veidā. Uzglabājot lietotus produktus, ievērot sajaukšanas aizliegumu.

Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Atkritumu kods	Atkritumu apraksts
12 01 12*	izlietoti vaski un tauki
15 01 10*	iekpojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots

Lūdzu, ņemiet vērā - zvaigznīte (*) blakus kodam norāda, ka tā ir BĪSTAMĀIS ATKRITUMS.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs vai ID numurs

Nav regulēts.

14.2. ANO sūtišanas nosaukums

ADR/RID/ADN oficiālais koavas nosaukums

Nav regulēts.



DROŠĪBAS DATU LAPA
Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006
WABCO EaseTec M6

Versijas numurs: 2
Izsniegts: 2026-06-05

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Etikete

Nav regulēts.

ADR / RID klase

Nav regulēts.

ADR / RID klasifikācijas kods

Nav regulēts.

ADR / RID riska identifikācijas numurs

Nav regulēts.

IMDG klase

Nav regulēts.

IATA klase

Nav regulēts.

14.4. Iepakojuma grupa

Nav regulēts.

14.5. Vides apdraudējumi

Nav regulēts.

IMDG jūras ūdens piesārņotājs

Nav regulēts.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

Citi

ADN: nav regulēts.



15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES regulas

REACH - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu (XVII Pielikums): Nav piemērojams.

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants) (EU SVHC): Šis produkts nesatur īpašas bažas izraisošas vielas (regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 57. pants).

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni (EC 1005/2009): Nav piemērojams.

Regula (ES) Nr. 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija) un tās grozījumi: Nav piemērojams.

Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu: Nav piemērojams.

REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums): Nav piemērojams.

REGULA (ES) 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu: Nav piemērojams.

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību: Nav piemērojams.

Gaistoši organiski savienojumi (GOS): Nav piemērojams.

Nacionālie normatīvi

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajam vielām darba vietās". Ministru kabineta noteikumi Nr. 113 (18.02.2021) "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība" 2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „ Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Dati nav pieejami

16. IEDAĻA: Cita informācija

Frāzes nozīme

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.



WABCO EaseTec M6

Citi

Papildu informācija

Šī drošības datu lapa attiecas tikai uz oriģināli iepakotiem un marķētiem izstrādājumiem. Tajā esošā informācija nedrīkst tikt reproducēta vai labota bez mūsu skaidras rakstiskas atļaujas. Šo dokumentu var nodot tikai likumā pieprasītajā apjomā. Jebkura drošības datu lapu izplatīšana (piemēram, kā dokuments lejupielādei no interneta), kas pārsniedz šo juridiski nepieciešamo apjomu, nav atļauta bez mūsu skaidras rakstiskas piekrišanas. Mēs savu klientu rīcībā nododam atbilstoši tiesību aktiem pārveidotas drošības datu lapas. Klienti ir atbildīgi par to, lai drošības datu lapas un tajās atbilstoši tiesību aktu prasībām veiktās iespējamās izmaiņas tiktu nodotas tālāk viņu klientiem, darbiniekiem un pārējiem produkta lietotājiem. Par aktualitāti drošības datu lapās, kuras lietotāji ir saņēmuši no trešām personām, mēs neuzņemamies nekādu atbildību. Visa informācija un norādījumi šajā drošības datu lapā ir sagatavoti godprātīgi un atbilst mūsu rīcībā esošajai informācijai produkta izgatavošanas dienā. Datiem jāraksturo produkts, ievērojot nepieciešamos drošības pasākumus; tie negarantē produkta īpašības vai produkta piemērotību katrā atsevišķā gadījumā un nepamato līgumiskas attiecības. Ja pastāv drošības datu lapa, kas attiecas uz konkrētu jurisdikciju, tas nenozīmē, ka ievēšana vai izmantošana šajā jurisdikcijā ir atļauta ar likumu. Jautājumu gadījumā, lūdzu, sazinieties ar atbilstīgo pārdošanas kontaktpersonu vai pilnvarotu tirdzniecības pārstāvi.



WABCO EaseTec M6

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname

WABCO EaseTec M6

Artikelnummer

8305030624

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Produkttyp

Gemisch

Verwendung

Fett.

Nicht zur Verwendung geeignet

Nur für gewerbliche Anwender.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Sicherheitsdatenblatt erstellt von

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Lieferant

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Adresse

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Deutschland

Telefon

+800 438 92226

Ansprechpartner

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

E-Mail

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Notrufnummer

(+352) 8002 5500

Erreichbarkeit außerhalb der Bürozeiten

Ja



ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Beschreibung

Das Produkt wurde gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) nicht als gefährlich eingestuft, ist aber kennzeichnungspflichtig.

2.2. Kennzeichnungselemente

Ergänzende Gefahrenhinweise

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

Sonstiges

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe in einer Konzentration $\geq 0,1 \%$, die als PBT oder vPvB bewertet wurden.

Dieses Produkt enthält keinen Stoff in einer Konzentration größer oder gleich $0,1 \%$ Gewichtsprozent, der in der Liste gemäß Artikel 59, §1 der REACH-Verordnung auf Grund seiner endokrinschädigenden Eigenschaften

enthalten ist oder einen Stoff, von dem bekannt ist, dass er endokrinschädigende Eigenschaften in Übereinstimmung mit den Kriterien gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der

Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission hat.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Produkt basiert auf

Gefährliche Inhaltsstoffe: Nein.

Keine klassifizierten Bestandteile oder Bestandteile mit Grenzwerten für die Arbeitsplatzkonzentration oberhalb der anzeigepflichtigen Werte vorhanden.

Chemische Charakterisierung: Calcium-Spezialseife. Mineralöl. Festschmierstoff.

Sonstige Stoffinformationen

Der vollständige Text der in diesem Abschnitt genannten H-/EUH-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.



ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen

Opfer an die frische Luft bringen. Bei Anhalten der Anzeichen/Symptome, ärztliche Betreuung hinzuziehen. Betroffenen warm und ruhig lagern. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.

Hautkontakt

Kontaminierte Kleidungsstücke ausziehen. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren. Mit Wasser und Seife waschen.

Augenkontakt

Sofort mindestens 10 Minuten mit viel Wasser abspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

Verschlucken

Betroffenen an die frische Luft bringen.
Erbrechen nicht ohne ärztliche Anweisung herbeiführen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine bekannte.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Zum Löschen alkoholresistenter Schwerschaum, Kohlendioxid, Pulver oder Wasserdampf verwenden.

Ungeeignete Löschmittel

Keinen Wasserstrahl verwenden.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Kohlendioxid (CO₂).
Kohlenmonoxid (CO).
Schwefeloxide.
Metalloxide.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Spezielle Schutzausrüstung für Brandbekämpfungsteam

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen.



Sonstiges

Maßnahmen bei einem Brand

Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personen in Sicherheit bringen. Dampf/ Aerosol nicht einatmen.

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Das Eindringen des Materials in die Kanalisation oder in Wasserläufe möglichst verhindern. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Aufnehmen und in entsprechend gekennzeichnete Behälter geben.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

In Bezug auf persönliche Schutzausrüstungen Abschnitt 8 beachten.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Vorbeugende Maßnahmen bei der Handhabung

In Bezug auf persönliche Schutzausrüstungen Abschnitt 8 beachten. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Hände und Gesicht vor Pausen und sofort nach Handhabung des Produktes waschen.

Allgemeine Hygiene

Nach Gebrauch Gesicht, Hände und alle exponierten Hautstellen gründlich waschen.



7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Im Originalbehälter, geschützt vor direktem Sonnenlicht, in einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereich, mit Abstand zu unverträglichen Materialien (siehe Abschnitt 10), Nahrungsmitteln und Getränken lagern Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine spezifischen Empfehlungen.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsbegrenzung

Grenzwerte am Arbeitsplatz: Kein Expositionsgrenzwert bekannt.
Biologische Grenzwerte: Es sind keine Exposure-Indizes bekannt.

DNEL/DMEL

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Exposition	Wert	Population	Auswirkungen
Ostanki olja (zemeljsko olje), obdelani z vodikom; Bazno olje - nespecificirano (-/-)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	2,7 mg/m³	Arbeitnehmer	Systemisch
Ostanki olja (zemeljsko olje), obdelani z vodikom; Bazno olje - nespecificirano (-/-)	DNEL	Akut (kurzfristig) Inhalation	5,6 mg/m³	Arbeitnehmer	Systemisch
Ostanki olja (zemeljsko olje), obdelani z vodikom; Bazno olje - nespecificirano (-/-)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	1 mg/kg	Arbeitnehmer	Systemisch

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine.

Augen-/Gesichtsschutz

Sicherheitsbrille.



Handschutz

Material: Nitrilkautschuk.
Durchbruchzeit: > 10 min
Schutzindex: Klasse: 1
Filtertyp: P

Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Handschuhe benutzen. Die Durchdringungszeit ist unter anderem abhängig von Material, Dichte und Ausführung des Handschuhs und muss daher im Einzelfall ermittelt werden.

Die ausgewählten Schutzhandschuhe müssen die Spezifikationen der EG-Richtlinie 2016/425 und die davon abgeleitete Norm EN 374 erfüllen.

Anderer Hautschutz

Körperschutz gemäß dessen Typ, gemäß Konzentration und Menge der gefährlichen Stoffe und gemäß jeweiligem Arbeitsplatz auswählen.

Atemschutz

Nicht erforderlich. außer bei Aerosolbildung.

Sonstiges

Schutzmaßnahmen: Die Art der Schutzausrüstung muss je nach Konzentration und Menge des gefährlichen Stoffes am Arbeitsplatz ausgewählt werden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand

Paste

Farbe

Grau.

Geruch

Charakteristisch.

Geruchsschwelle

Keine Daten vorhanden.

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt

Keine Daten vorhanden.

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

Keine Daten vorhanden.



Entflammbarkeit

Brennbare Feststoffe.

Untere und obere Explosionsgrenze

Keine Daten vorhanden.

Flammpunkt

Nicht anwendbar.

Selbstentzündungstemperatur

Keine Daten vorhanden.

Zersetzungstemperatur

Keine Daten vorhanden.

pH

Nicht anwendbar.

Kinematische Viskosität

Nicht anwendbar.

Viskosität, dynamisch

Keine Daten vorhanden.

Löslichkeit(en)

Keine Daten verfügbar

Wasserlöslichkeit

Unlöslich (Wasser); Keine Daten verfügbar (andere Lösungsmittel).

n-Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizient

Keine Daten vorhanden.

Dampfdruck

< 0,001 hPa

Methode

20 °C

Dichte und/oder relative Dichte

1 g/cm³

Methode

20 °C

Relative Dichte

1 (20 °C).

Methode

Referenzsubstanz: Wasser

Der Wert ist berechnet.



Relative Dampfdichte

Keine Daten verfügbar

Verdampfungsgeschwindigkeit

Keine Daten vorhanden.

Explosive Eigenschaften

Nicht explosiv

Oxidierende Eigenschaften

Keine Daten vorhanden.

Partikeleigenschaften

Partikelgröße : Nicht anwendbar.

9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

Sonstiges

Schüttdichte : Keine Daten vorhanden.

Sublimationspunkt: Keine Daten vorhanden.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

10.2. Chemische Stabilität

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.



ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität

Keine Daten vorhanden.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Keine Daten vorhanden.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Keine Daten vorhanden.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Keine Daten vorhanden.

Keimzell-Mutagenität

Keine Daten vorhanden.

Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Toxizität bei wiederholter Verabreichung

Keine Daten vorhanden.

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.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff in einer Konzentration größer oder gleich 0,1 % Gewichtsprozent, der in der Liste gemäß Artikel 59, §1 der REACH-Verordnung auf Grund seiner endokrinschädigenden Eigenschaften

enthalten ist oder einen Stoff, von dem bekannt ist, dass er endokrinschädigende Eigenschaften in Übereinstimmung mit den Kriterien gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der

Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission hat.



Sonstige Angaben

Die gegebenen Informationen beruhen auf Daten, die von den Bestandteilen und der Toxizität ähnlicher Produkte stammen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Akute Toxizität

Keine Daten vorhanden.

Akute Giftigkeit für Algen

Keine Daten vorhanden.

Akute Toxizität Krebstier

Keine Daten vorhanden.

Toxizität Mikro-/Makroorganismus

Keine Daten vorhanden.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten vorhanden.

Abbau / Umwandlung

Keine Daten vorhanden.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten vorhanden.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität

Keine Daten vorhanden.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe in einer Konzentration $\geq 0,1 \%$, die als PBT oder vPvB bewertet wurden.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff in einer Konzentration größer oder gleich $0,1 \%$ Gewichtsprozent, der in der Liste gemäß Artikel 59, §1 der REACH-Verordnung auf Grund seiner endokrinschädigenden Eigenschaften

enthalten ist oder einen Stoff, von dem bekannt ist, dass er endokrinschädigende Eigenschaften in Übereinstimmung mit den Kriterien gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der

Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission hat.



12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten vorhanden.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Hinweise zur Entsorgung

Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden.

Die Abfallschlüsselnummer soll vom Verbraucher, aufgrund des Verwendungszwecks des Produkts, festgelegt werden.

Verpackung

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Bei Lagerung gebrauchter Produkte Vermischungsverbot beachten.

Inhalt/Behälter gemäß lokalen Vorschriften zuführen.

Abfallcode	Abfallbezeichnung
12 01 12*	gebrauchte Wachse und Fette
15 01 10*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

Bitte beachten - ein Sternchen (*) neben einem Code bedeutet, dass es GEFÄHRLICHE ABFÄLLE ist.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

Nicht geregelt.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Richtiger ADR-/RID-/ADN-Versandname

Nicht geregelt.

14.3. Transportgefahrenklassen

Beschriftung

Nicht geregelt.

ADR/RID-Klasse

Nicht geregelt.

ADR/RID-Klassifizierungscode

Nicht geregelt.



WABCO EaseTec M6

ADR/RID Gefahridentifikationsnummer

Nicht geregelt.

IMDG-Klasse

Nicht geregelt.

IATA-Klasse

Nicht geregelt.

14.4. Verpackungsgruppe

Nicht geregelt.

14.5. Umweltgefahren

Nicht geregelt.

IMDG-Meeresschadstoff

Nicht geregelt.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

Sonstiges

ADN: Kein Gefahrgut



ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU-Verordnungen

Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse: Nicht anwendbar.

Besonders besorgniserregende Stoffe: Dieses Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).

Ozonabbauende Substanzen (1005/2009/EU): Nicht anwendbar.

Verordnung (EU) 2019/1021 zu persistenten organischen Schadstoffen (Neuaufgabe), in der geänderten Fassung: Nicht anwendbar.

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien: Nicht anwendbar.

Anhang XIV - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe: Nicht anwendbar.

VERORDNUNG (EU) 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe: Nicht anwendbar.

RICHTLINIE 2012/18/EG (SEVESO III) zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen: Nicht anwendbar.

Flüchtige organische Verbindungen (VOC): Nicht anwendbar.

Nationale Vorschriften

Keine Daten verfügbar

Weitere Bestimmungen, Beschränkungen und Rechtsvorschriften

Montrealski protokol : Nije primenljivo

Roterdamska konvencija (o postupku davanja saglasnosti na osnovu prethodnog obaveštenja) : Nije primenljivo

Štokholmska konvencija (dugotrajne organske zagađujuće supstance) : Nije primenljivo

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar



WABCO EaseTec M6

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Begriffsbedeutung

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Sonstiges

Sonstige Informationen

Dieses Sicherheitsdatenblatt gilt nur für original verpackte und bezeichnete Ware. Die enthaltenen Informationen dürfen ohne unsere ausdrückliche schriftliche Genehmigung nicht vervielfältigt oder verändert werden. Jegliche Weiterleitung dieses Dokuments ist nur in dem gesetzlich geforderten Ausmaß gestattet. Eine darüberhinausgehende, insbesondere öffentliche, Verbreitung unserer Sicherheitsdatenblätter (z.B. als Download im Internet) ist ohne unsere ausdrückliche schriftliche Genehmigung nicht gestattet. Wir stellen unseren Kunden entsprechend den gesetzlichen Regelungen geänderte Sicherheitsdatenblätter zur Verfügung. Es liegt in der Verantwortung des Kunden, Sicherheitsdatenblätter und eventuelle Änderungen daran gemäß den gesetzlichen Vorgaben an seine eigenen Kunden, Mitarbeiter und sonstige Verwender des Produktes weiterzugeben. Für die Aktualität der Sicherheitsdatenblätter, die Verwender von Dritten erhalten, übernehmen wir keine Gewähr. Alle Informationen und Anweisungen in diesem Sicherheitsdatenblatt wurden nach bestem Wissen erstellt und basieren auf dem Stand der Technik am Tage der Herausgabe. Die gemachten Angaben sollen das Produkt im Hinblick auf die erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen beschreiben; sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften oder Garantie der Eignung des Produktes für den Einzelfall dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Das Vorhandensein eines Sicherheitsdatenblatts für einen bestimmten Rechtsraum bedeutet nicht zwangsläufig, dass die Einfuhr oder die Verwendung innerhalb dieses Rechtsraumes gesetzlich zulässig ist. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Vertriebskontakt oder den autorisierten Handelspartner.



WABCO EaseTec M6

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas

WABCO EaseTec M6

Straipsnio Nr.

8305030624

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

Produkto tipas

Mišinys.

Naudojimas

Tepalai.

Netinka naudoti

Skirta tik profesionaliems naudotojams.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

SDL sukurtas

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Tiekėjas

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Adresas

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Vokietija

Telefonas

+800 438 92226

Kontaktinis asmuo

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

El. paštas

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

+370 (5) 2362052 (free of charge, available 24 hours a day, seven days a week)

Laisva ne darbo metu

Taip



WABCO EaseTec M6

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Aprašymas

Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas, tačiau turi būti ženklinamas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP).

2.2. Ženklavimo elementai

Papildomos pavojingumo frazės

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

2.3. Kiti pavojai

Duomenų nėra

Kitas

Šiame mišinyje nėra jokių cheminių medžiagų, kurių koncentracija $\geq 0,1\%$ įvertinta kaip PBT arba vPvB.

Šiame produkte nėra jokios medžiagos, kurios koncentracija yra lygi arba didesnė kaip $0,1\%$ masės ir kuri dėl savo endokrininę sistemą ardančių savybių įtraukta į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, arba medžiagos, kuri pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente 2018/605 nustatytus kriterijus pasižymi endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. REACH Nr. Indekso Nr.	Koncentracija	Klasifikavimas	P frazė M faktorius, ūmus M faktorius, lėtinis	Specifinės koncentracijos ribos ATE	Pastaba
titanium dioxide; [in Powder form with < 1% Particles with aerodynamic Diameter of $\leq 10\ \mu\text{m}$]	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17 022-006-00-2	$\geq 1 - < 10\%$	-	- - -		-
molibdeno disulfidas	1317-33-5 215-263-9 - -	$\geq 1 - < 10\%$	-	- - -		-



WABCO EaseTec M6

Produktas, pagrįstas

Cheminė prigimtis: kalcio specialusis muilas. Mineralinė alyva. kieta tepamoji medžiaga.

Medžiagos papildoma informacija

Viso H ir EUH teiginių, minimų šiame skirsnyje, teksto ieškokite 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus

Nukentėjusįjį išvesti į gryną orą. Jei reiškiniai/simptomai neišnyksta, kreiptis į gydytoją. Laikyti nukentėjusįjį šiltai ir ramybėje. Jei kvėpavimas nereguliarus arba sustojęs, atlikti dirbtinį kvėpavimą.

Patekus ant odos

Pasikeisti užterštus drabužius. Blogai savijautai nepraėjus, kreiptis medikų pagalbos. Gerai išplaukite burną.

Patekus į akis

Nedelsiant gerai praplauti vandeniu, taip pat po akių vokais, ne trumpiau kaip 10 minučių. Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.

Nurijus

Nukentėjusįjį išvesti į gryną orą.

Neskatinti vėmimo be gydytojo patarimo. Išskalauti burną.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Patvirtintų nėra.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Gydyti simptomiškai.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos ugnies gesinimo priemonės

Gesinti alkoholiui atspariomis putomis, anglies dioksidu, sausais milteliais arba vandens garais.

Netinkamos gesinimo priemonės

Nenaudokite vandens srovės.



WABCO EaseTec M6

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Anglies dioksidas (CO₂).
Anglies monoksidas (CO).
Sieros oksidai.
Metalų oksidai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga gaisrininkams

Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Naudoti asmenines apsaugos priemones. Skilimo produktų poveikis gali būti kenksmingas sveikatai.

Kitas

Priemonės kilus gaisrui

Standartinė cheminio gaisro procedūra.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Evakuoti darbuotojus į saugias vietas.
Neįkvėpti dujų, garų, aerozolių.
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 7 ir 8 skirsniuose.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užtikrinti, kad medžiaga nepatektų į nuotekų ir vandentiekos sistemas. Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliame išsiliejimui.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Likučiai surenkami ir sukraunami į tinkamai paženklintas talpyklas.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Apie asmenines apsaugines priemones žr. 8 punktą.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Prevencinės atsargumo priemonės

Apie asmenines apsaugines priemones žr. 8 punktą. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Nusiplaukite rankas ir veidą prieš pertraukas ir iškart po darbo su produktu.

Bendroji higiena

Po naudojimo kruopščiai nuplauti veidą, rankas ir paveiktą odą.



WABCO EaseTec M6

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant kontenerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Kontenerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Ypatingų rekomendacijų nepateikiama.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Poveikio ribinės vertės:

Poveikio darbe ribinės vertės: Žiūrėkite žemiau esančią OEL lentelę.
Biologinės stebėsenos ribinės vertės (BLV): Poveikio indeksai nežinomi.

Nacionalinės profesinio poveikio ribinės vertės

Sudedamosios dalys	CAS Nr. EB Nr.	Poveikio ribinės vertės ppm / mg/m ³	Šaltinis	Pastaba	Metai
titano dioksidas; [miltelių pavidalo, kuriame yra <1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 μm]	13463-67-7 -	- / 5	LT OEL (2001-12-13)	IPRDIlgalaikio poveikio ribinis dysis	2001
molibdeno disulfidas	1317-33-5 -	1 / -	LT OEL (2011-09-01)	IPRDIlgalaikio poveikio ribinis dysis	2011

DNEL/DMEL

Produkto / medžiagos pavadinimas (CAS Nr./EB Nr.)	Tipas	Poveikis	Vertė	Populiacija	Poveikis
Likutinė alyva (naftos), apdorota hidrintu; Bazinė alyva – nepatikslinkta (-/-)	DNEL	Lėtinis (ilgalaikis) Įkvėpus	2,7 mg/m ³	Darbuotojai	Sisteminis
Likutinė alyva (naftos), apdorota hidrintu; Bazinė alyva – nepatikslinkta (-/-)	DNEL	Ūmus (trumpalaikis) Įkvėpus	5,6 mg/m ³	Darbuotojai	Sisteminis
Likutinė alyva (naftos), apdorota hidrintu;	DNEL	Lėtinis (ilgalaikis)	1 mg/kg	Darbuotojai	Sisteminis



WABCO EaseTec M6

Produkto / medžiagos pavadinimas (CAS Nr./EB Nr.)	Tipas	Poveikis	Vertė	Populiacija	Poveikis
Bazinė alyva – nepatikslinkta (-/-)		Ant odos			

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Nėra.

Akių ir veido apsauga

Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais.

Rankų apsauga

Medžiaga: nitrilo kaučiukas

Pralaidumo laikas: > 10 min

Apsauginis indeksas: Klasė: 1

Filtro tipas: P

Esant ilgai trunkančiam ir dažnam sąlyčiui, mūvėti apsaugines pirštines. Parsiskverbimo trukmė priklauso nuo daugelio dalykų: medžiagos, pirštinių tipo bei ir storio, ir todėl kiekvienu atveju yra išmatuojama.

Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti Reglamento (ES) 2016/425 ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus.

Kitos odos apsaugos priemonės

Pasirinkite kūno apsaugą pagal jos tipą, pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį bei konkrečią darbo vietą.

Kvėpavimo takų apsauga

Nebūtina. Išskyrus aerozolių susidarymo atvejus.

Kitas

apsaugos priemonės: Apsaugos priemonių tipas turi būti parenkamas pagal pavojingų medžiagų kiekius ir koncentracijas konkrečiose darbo vietose.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną

Įklijuoti



WABCO EaseTec M6

Spalva

Pilka.

Kvapas

Būdinga.

Kvapo slenkstis

Duomenų nėra.

Lydimosi temperatūra / užšalimo temperatūra

Duomenų nėra.

Virimo temperatūra arba pirminė virimo temperatūra ir virimo intervalas

Duomenų nėra.

Degumas

Degios kietosios medžiagos.

Apatinė ir viršutinė sprogo ribos

Duomenų nėra.

Pliūpsnio temperatūra

Netaikoma.

Savaiminio užsidegimo temperatūra

Duomenų nėra.

Skilimo temperatūra

Duomenų nėra.

pH

Netaikoma.

Kinematinė klampa

Netaikoma.

Dinaminė klampa

Duomenų nėra.

Tirpumas

Duomenų nėra

Tirpumas vandenyje

Netirpus (vandenyje); Duomenų nėra (kiti tirpikliai).

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo

Duomenų nėra.



WABCO EaseTec M6

Garų slėgis

< 0,001 hPa

Metodas

20 °C

Tankis ir (arba) santykinis tankis

1 g/cm³

Metodas

20 °C

Santykinis tankis

1 (20 °C).

Metodas

Medžiaga apie kurią pranešama: Vanduo.

Vertė yra apskaičiuota.

Santykinis garų tankis

Duomenų nėra

Garavimo greitis:

Duomenų nėra.

Sprogstamosios savybės

Nesproguos

Oksidacinės savybės

Duomenų nėra.

Dalelių savybės

Dalelių dydis : Netaikoma.

9.2. Kita informacija

Duomenų nėra

Kitas

Piltnis tankis : Duomenų nėra.

Sublimacijos temperatūra: Duomenų nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Specialiai paminėtų pavojų nėra.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus įprastomis naudojimo sąlygomis.



WABCO EaseTec M6

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.4. Vengtinios sąlygos

Specialiai paminėtų pavojų nėra.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Specialiai paminėtų pavojų nėra.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas

Informacijos nėra.

Produkto/m edžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Dozės aprašymas	Vertė / Dozė	Ekspozicijos kelias	Poveikio trukmė	Bandomieji gyvūnai	Būdas/nurod ymas	Pastabos
titanium diox- ide; [in powder form containing <1 % of particles with aerody- namic dia- meter ≤ 10 µm] -	LD50	> 5000 mg/kg	Prarijus	-	Žiurkė	OECD Test Guideline 401	GLP: taip
titanium diox- ide; [in powder form containing <1 % of particles with aerody- namic dia- meter ≤ 10 µm] -	-	> 5.09 mg/l	-	Įkvėpus.	Žiurkė	OECD Test Guideline 403	GLP: Ne
molibdeno disulfidas	LD50	> 5000 mg/kg	Prarijus	-	Žiurkė	-	-



WABCO EaseTec M6

Produkto/m edžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Dozės aprašymas	Vertė / Dozė	Ekspozicijos kelias	Poveikio trukmė	Bandomieji gyvūnai	Būdas/nurod ymas	Pastabos
-							
molibdeno disulfidas	LD50	> 16000 mg/kg	Įkvėpus.	-	Žiurkė	-	-
-							

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Informacijos nėra.

Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Rezultatas	Rūšis	Būdas/nurodymas	Kitas
titanium dioxide; [in powder form containing <1 % of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] -	Nedirgina.	Triušis	OECD 404	GLP: Ne
molibdeno disulfidas -	Nedirgina.	-	-	-

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Informacijos nėra.

Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Rezultatas	Rūšis	Būdas/nurodymas
titanium dioxide; [in powder form containing <1 % of particles with aerodynamic dia- meter ≤ 10 µm] -	Nedirgina.	Triušis	OECD 405
molibdeno disulfidas -	Nedirgina.	-	-

Kvėpavimo organų ar odos jautrinimas

Informacijos nėra.



WABCO EaseTec M6

Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Rezultatas	Rūšis	Būdas/nurodymas
titanium dioxide; [in powder form containing <1 % of particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] -	Nejautrinanti.	Pelė	OECD 429
molibdeno disulfidas -	Nejautrinanti.	-	-

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis poveikis netirtas

Informacijos nėra.

Toksiškumas 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 pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šiame produkte nėra jokios medžiagos, kurios koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 0,1 % masės ir kuri dėl savo endokrininę sistemą ardančių savybių įtraukta į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, arba medžiagos, kuri pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente 2018/605 nustatytus kriterijus pasižymi endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

Kita informacija

Pateikta informacija pagrįsta komponentų ir panašių produktų toksiškumo duomenimis.



WABCO EaseTec M6

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ūmus toksiškumas

Duomenų nėra.

Ūmus toksiškumas žuvims

Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Matavimo tipas	Reikšmė / rezultatas	Poveikio trukmė	Rūšis	Būdas/nurodymai
titanium dioxide; [in powder form containing <1 % of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Test Guideline 203
molibdeno disulfidas -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	-

Ūmus toksiškumas dumbliams

Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Matavimo tipas	Reikšmė / rezultatas	Poveikio trukmė	Rūšis
molibdeno disulfidas -	EC50	> 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata

Ūmus toksiškumas vėžiagyviams

Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Matavimo tipas	Reikšmė / rezultatas	Poveikio trukmė	Rūšis	Būdas/nurodymai
titanium dioxide; [in powder form containing <1 % of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] -	LC50	> 100 mg/l	48 valandos	Daphnia magna	OECD Test Guideline 202
molibdeno disulfidas -	EC50	> 100 mg/l	48 valandos	Daphnia magna	-



WABCO EaseTec M6

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Duomenų nėra.

Skaidymasis / transformacija

Duomenų nėra.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Duomenų nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje

Judumas

Duomenų nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šiame mišinyje nėra jokių cheminių medžiagų, kurių koncentracija $\geq 0,1$ % įvertinta kaip PBT arba vPvB.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šiame produkte nėra jokios medžiagos, kurios koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 0,1 % masės ir kuri dėl savo endokrininę sistemą ardančių savybių įtraukta į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, arba medžiagos, kuri pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente 2018/605 nustatytus kriterijus pasižymi endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Informacijos nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atlieku tvarkymas

Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.

Atliekų kodus turi suteikti naudotojas taikymo srities, kur produktas buvo naudojamas, pagrindu.

Pakuotės

Neišleisti į kanalizaciją; atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Lai-kant panaudotus produktus negalima jų maišyti.

Turinį / talpyklą šalinti pagal vietos reikalavimus.

Atliekų kodas	Atliekų aprašymas
12 01 12*	panaudotas vaškas ir riebalai
15 01 10*	pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

Atkreipkite dėmesį: žvaigždutė (*) šalia kodo reiškia, kad yra pavojingos atliekos.



WABCO EaseTec M6

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris ar ID numeris

Nereglamentuojama.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR / RID / ADN tinkamas koovinio pavadinimas

Nereglamentuojama.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Žymėjimas

Nereglamentuojama.

ADR / RID klasė

Nereglamentuojama.

ADR / RID -klasifikavimo kodas

Nereglamentuojama.

ADR / RID pavojaus indentifikacijos numeris

Nereglamentuojama.

IMDG klasė

Nereglamentuojama.

IATA klasė

Nereglamentuojama.

14.4. Pakuotės grupė

Nereglamentuojama.

14.5. Pavojus aplinkai

Nereglamentuojama.

IMDG jūrų teršalas

Nereglamentuojama.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikoma.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

Kitas

ADN: nereglamentuojama.



WABCO EaseTec M6

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES reglamentai

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai: Netaikoma.

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis). (EU SVHC): Produkto sudėtyje nėra didelį susirūpinimą keliančių medžiagų (Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 57 straipsnis).

Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES): Netaikoma.

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija) (EU POP): Netaikoma.

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo (EU PIC): Netaikoma.

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas: Netaikoma.

REGLAMENTAS (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo: Netaikoma.

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės: Netaikoma.

Lakūs organiniai junginiai (LOJ): Netaikoma.

Nacionaliniai teisės aktai

Duomenų nėra

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Duomenų nėra

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Frazės reikšmė

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.



WABCO EaseTec M6

Kitas

Papildoma informacija

Šis saugos duomenų lapas galioja tik originaliai supakuotoms ir pažymėtoms prekėms. Be raštiško mūsų leidimo informaciją draudžiama platinti arba keisti. Bet koks šio dokumento perdavimas leidžiamas tik tuomet, kai to reikalauja įstatymai. Kitu atveju be raštiško mūsų leidimo mūsų saugos duomenų lapo platinimas, ypač viešas (pvz., įkėlimas į internetą), yra draudžiamas. Mes išduodame savo klientams saugumo sertifikatą pagal įstatyminius potvarkius. Remiantis įstatymų direktyvomis, klientai privalo atitinkamai perduoti saugumo sertifikatą ir galimus jo pakeitimus savo klientams, darbuotojams ir kitiems gaminio vartotojams. Mes neatsakome už saugumo sertifikatų, kuriuos vartotojai gauna iš trečiųjų asmenų, atnaujinimą. Visa saugumo sertifikato informacija ir nurodymai buvo sudaryti remiantis naujausiomis mūsų turimomis žiniomis. Saugumo sertifikate aprašytinos būtinos saugumo priemonės, kurių turi būti imtasi gaminių atžvilgiu; saugumo sertifikatas negarantuoja gaminio savybių arba jo tinkamumo atskirais atvejais bei nepagrindžia teisinių santykių. Tam tikrai jurisdikcijai skirtas saugos duomenų lapo buvimas nebūtinai reiškia, kad toje jurisdikcijoje yra leidžiama importuoti ar naudoti produktą. Jei kyla klausimų, kreipkitės į atsakingą pardavimų atstovą ar įgaliotąjį prekybos atstovą.



WABCO EaseTec M6

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale

WABCO EaseTec M6

Articolo Numero

8305030624

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Tipo di prodotto

Miscela.

Utilizzo

Grasso.

Usi sconsigliati

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

SDS creata da

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Fornitore

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Indirizzo

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Germania

Telefono

+800 438 92226

Persona di riferimento

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

E-mail

msds.zf-aftermarket@zf.com



WABCO EaseTec M6

1.4. Numero telefonico di emergenza

(+39) 06-68593726 Roma - CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA; 800183459 Foggia - Az. Osp. Univ. Foggia; (+39) 081-5453333 Napoli - Az. Osp. ""A. Cardarelli; (+39) 06-49978000 Roma - CAV Policlinico ""Umberto I; (+39) 06-3054343 Roma - CAV Policlinico ""A. Gemelli; (+39) 055-7947819 Firenze - Az. Osp. ""Careggi"" U.O. Tossicologia Medica; (+39) 0382-24444 Pavia - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica; (+39) 02-66101029 Milano - Osp. Niguarda Ca' Granda; 800883300 Bergamo - Az. Osp. Papa Giovanni XXII; 800011858 Verona - Az. Osp. Integrata Verona

Disponibile fuori dell'orario d'ufficio

Sì

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Descrizione

Il prodotto, pur non essendo classificato come pericoloso, richiede etichettatura secondo quanto stabilito dal Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP).

2.2. Elementi dell'etichetta

Dichiarazioni di pericolo supplementari

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3. Altri pericoli

Nessun dato disponibile

Altro

La miscela non contiene nessuna sostanza che è valutata essere PBT o vPvB in concentrazione $\geq 0,1\%$.

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza inclusa, a causa delle sue proprietà interferenti endocrine, nella lista redatta in accordo con l'articolo 59, par. 1, del Regolamento REACH, in concentrazione uguale o superiore a $0,1\%$ in peso, nè alcuna sostanza riconosciuta interferente endocrina secondo i criteri indicati nel Regolamento Delegato della Commissione (EU) 2017/2100 o nel regolamento della Commissione 2018/605.



WABCO EaseTec M6

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Nome chimico	Numero CAS Numero CE Numero REACH Numero della sostanza	Con- centrazione	Classi- ficazione	H-frase Fattore M acuto Fattore M cronico	Limiti specifici di concentrazione ATE	Nota
olii residui (petrolio), +hydrotreating; Olio base - non specificato; Combinazione complessa di idrocar- buri ottenuta trattando una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. AE costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalente- mente maggiore di C25 e punto di ebollizione di 400°C ca.	64742-57-0 265-160-8 01-2119489287- 22 649-470-00-4	≥50 - <70%	-	- - -		L
titanium dioxide; [in Powder form with < 1% Particles with aero- dynamic Diameter of ≤ 10 μm]	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379- 17 022-006-00-2	≥1 - <10%	-	- - -		-
Molybdenum disulphide	1317-33-5 215-263-9 - -	≥1 - <10%	-	- - -		-

Prodotto a base di

Natura chimica: Sapone speciale al calcio. Olio minerale. Lubrificante solido.

Altre informazioni sulla sostanza

Per il testo completo delle dichiarazioni H/EUH citate in questa sezione, vedere la sezione 16.



WABCO EaseTec M6

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione

Portare la persona all'aria fresca. Se gli indizi/sintomi continuano, consultare un medico. Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo. In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.

Contatto con la pelle

Togliersi gli indumenti contaminati. Consultare un medico se il disturbo continua. Lavare con acqua e sapone.

Contatto con gli occhi

Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 10 minuti. Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.

Ingestione

Portare la vittima in luogo fresco e ventilato.
Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno noto.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Per l'estinzione di incendi usare schiuma resistente all'alcool, anidride carbonica, polvere secca o nebbia d'acqua.

Mezzi di estinzione non idonei

Non utilizzare acqua a getto pieno.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Anidride carbonica (CO₂).
Monossido di carbonio (CO).
Ossidi di zolfo.
Ossidi di metallo.



WABCO EaseTec M6

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Attrezzature di protezione per i vigili del fuoco

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali. L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.

Altro

Misure in caso di incendio

Procedura normale per incendi di origine chimica.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Evacuare il personale in aree di sicurezza.

Non respirare vapori, aerosoli. Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.

Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Prelevare e trasferire in un contenitore appropriatamente etichettato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni sulla protezione individuale, consultare il punto 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure preventive per manipolazione

Per informazioni sulla protezione individuale, consultare il punto 8. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani e il viso prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.

Igiene generale

Dopo l'uso, lavare accuratamente il viso, le mani e tutta la pelle esposta.



WABCO EaseTec M6

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna raccomandazione specifica.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione

Valori limite di esposizione professionale: Vedere la tabella OEL qui sott.
Valori limite biologici (VLB): Non sono noti indici di esposizione.

Limiti di esposizione nazionali

Ingrediente	Numero CAS Numero CE	Limite di esposizione ppm / mg/m³	Fonte	Nota	Anno
oli residui (petrolio), hydrotreating; olio base — non specificato	64742-57-0 -	- / 5	ACGIH (2013-03-01)	TWA (Frazione inalabile)	2013
diossido di titanio; [in polvere contenente < 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm]	13463-67-7 -	- / 0,2	ACGIH (2023-01-01)	TWA (Frazione respirabile)	2023
disolfuro di molibdeno	1317-33-5 -	- / 10	TWA (Frazione inalabile)	ACGIH (2019-03-05)	2019
diossido di titanio; [in polvere contenente < 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm]	13463-67-7 -	- / 2,5	ACGIH (2023-01-01)	TWA (Frazione respirabile)	2023
disolfuro di molibdeno	1317-33-5 -	- / 3	ACGIH (2019-03-05)	TWA (Frazione respirabile)	2019

DNEL/DMEL



WABCO EaseTec M6

Nome prodotto/sostanza (Numero CAS/Numero CE)	Tipo	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetti
Residual oils (petroleum), hydrotreated; Baseoil — unspecified (-/-)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Inalazione	2,7 mg/m ³	Lavoratori	Sistemica
Residual oils (petroleum), hydrotreated; Baseoil — unspecified (-/-)	DNEL	Acuta (a breve termine) Inalazione	5,6 mg/m ³	Lavoratori	Sistemica
Residual oils (petroleum), hydrotreated; Baseoil — unspecified (-/-)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Cutanea	1 mg/kg	Lavoratori	Sistemica

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Nessuno.

Protezione degli occhi / la faccia

Occhiali di sicurezza.

Protezione delle mani

Materiale: gomma nitrile.

Tempo di penetrazione: > 10 min

Indice di protezione: Classe: 1

Filtro tipo: P

In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti. Il tempo di penetrazione dipende tra le altre cose, dal tipo di materiale, dallo spessore e dal tipo di guanto e deve di conseguenza essere misurato per ogni caso specifico.

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva (UE) 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano.

Altri dispositivi di protezione della pelle

Selezionare la protezione corporea in base al tipo, alla concentrazione e alla quantità delle sostanze pericolose e al luogo di lavoro specifico.

Protezione delle vie respiratorie

Non necessario. tranne nel caso di formazione di aerosol.

Altro

Accorgimenti di protezione: Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in funzione della concentrazione e la quantità di sostanza pericolosa al posto di lavoro.



WABCO EaseTec M6

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico

Pasta

Colore

Grigio.

Odore

Caratteristico.

Soglia olfattiva:

Nessun dato disponibile.

Punto di fusione / congelamento

Nessun dato disponibile.

Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Nessun dato disponibile.

Infiammabilità

Solidi combustibili.

Limite inferiore e superiore di esplosività

Nessun dato disponibile.

Punto di infiammabilità

Non applicabile.

Temperatura di autoignizione

Nessun dato disponibile.

Temperatura di decomposizione

Nessun dato disponibile.

pH

Non applicabile.

Viscosità cinematica

Non applicabile.

Viscosità, dinamica

Nessun dato disponibile.

Solubilità

Nessun dato disponibile



WABCO EaseTec M6

Idrosolubilità

Insolubile in acqua; Nessun dato disponibile (altri solventi).

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Nessun dato disponibile.

Pressione di vapore

< 0,001 hPa

Metodo

20 °C

Densità e/o densità relativa

1 g/cm³

Metodo

20 °C

Densità relativa

1 (20 °C).

Metodo

Sostanza di riferimento: Acqua.

Il valore è calcolato.

Densità di vapore relativa

Nessun dato disponibile

Velocità di evaporazione

Nessun dato disponibile.

Proprietà esplosive

Non esplosivo.

Proprietà ossidanti

Nessun dato disponibile.

Proprietà delle particelle

Dimensione particelle : Non applicabile.

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

Altro

Densità apparente : Nessun dato disponibile.

Punto di sublimazione: Nessun dato disponibile.



WABCO EaseTec M6

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

10.2. Stabilità chimica

Stabile se utilizzato conformemente alle indicazioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.4. Condizioni da evitare

Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

10.5. Materiali incompatibili

Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Nessuna informazione disponibile.

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	Descrittore dose	Valore / Dose	vie di esposizione	Durata di esposizione	Animali da laboratorio	Metodo/Linee guida	Commenti
Olii residui (petrolio), idrotrattati; Olio base - non specificato -	LD50	> 5000 mg/kg	-	Per via orale	Ratto	OECD Test-retningslinje 401	-
Olii residui (petrolio), idrotrattati; Olio base - non specificato -	LD50	> 5000 mg/kg	Pelle	-	Ratto	OECD Test-retningslinje 402	-
diossido di	LD50	> 5000 mg/kg	Per via orale	-	Ratto	OECD Test	GLP: sì



WABCO EaseTec M6

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	Descrittore dose	Valore / Dose	vie di esposizione	Durata di esposizione	Animali da laboratorio	Metodo/Linee guida	Commenti
titanio; [in polvere contenente < 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] -						Guideline 401	
diossido di titanio; [in polvere contenente < 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] -	-	> 5.09 mg/l	-	Inalazione.	Ratto	OECD Test Guideline 403	GLP: No
disolfuro di molibdeno -	LD50	> 5000 mg/kg	Per via orale	-	Ratto	-	-
disolfuro di molibdeno -	LD50	> 16000 mg/kg	Inalazione.	-	Ratto	-	-

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Nessuna informazione disponibile.

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	Risultato	Specie	Metodo/Linee guida	Altro
diossido di titanio; [in polvere contenente < 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] -	Non irritante.	Coniglio	OECD 404	GLP: No
disolfuro di molibdeno -	Non irritante.	-	-	-



WABCO EaseTec M6

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Nessuna informazione disponibile.

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	Risultato	Specie	Metodo/Linee guida
diossido di titanio; [in polvere contenente < 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] -	Non irritante.	Coniglio	OECD 405
disolfuro di molibdeno -	Non irritante.	-	-

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Nessuna informazione disponibile.

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	Risultato	Specie	Metodo/Linee guida
diossido di titanio; [in polvere contenente < 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] -	Non sensibilizzante.	Topo	OECD 429
disolfuro di molibdeno -	Non sensibilizzante.	-	-

Mutagenicità sulle cellule germinali

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Cancerogenicità

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

Tossicità a dose ripetuta

Nessuna informazione disponibile.

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.



WABCO EaseTec M6

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza inclusa, a causa delle sue proprietà interferenti endocrine, nella lista redatta in accordo con l'articolo 59, par. 1, del Regolamento REACH, in concentrazione uguale o superiore a 0,1% in peso, nè alcuna sostanza riconosciuta interferente endocrina secondo i criteri indicati nel Regolamento Delegato della Commissione (EU) 2017/2100 o nel regolamento della Commissione 2018/605.

Altre informazioni

L'informazione data è fondata sui componenti e la tossicologia su prodotti simili.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità acuta

Nessun dato disponibile.

Tossicità acuta sui pesci

Nome prodotto/sostanza a CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie	Metodo/Linee guida
diossido di titanio; [in polvere contenente < 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Test Guideline 203
disolfuro di molibdeno -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	-

Tossicità acuta sulle alghe

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie
disolfuro di molibdeno -	EC50	> 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata

Tossicità acuta sui crostacei



WABCO EaseTec M6

Nome prodotto/sostanza a CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie	Metodo/Linee guida
diossido di titanio; [in polvere contenente < 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] -	LC50	> 100 mg/l	48 ore	Daphnia magna	OECD Test Guideline 202
disolfuro di molibdeno -	EC50	> 100 mg/l	48 timer	Daphnia magna	-

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

Degradazione / trasformazione

Nessun dato disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità

Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB

La miscela non contiene nessuna sostanza che è valutata essere PBT o vPvB in concentrazione >= 0,1%.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza inclusa, a causa delle sue proprietà interferenti endocrine, nella lista redatta in accordo con l'articolo 59, par. 1, del Regolamento REACH, in concentrazione uguale o superiore a 0,1% in peso, nè alcuna sostanza riconosciuta interferente endocrina secondo i criteri indicati nel Regolamento Delegato della Commissione (EU) 2017/2100 o nel regolamento della Commissione 2018/605.

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile.



WABCO EaseTec M6

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Considerazioni sullo smaltimento

Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore in base all'applicazione che è stata fatta di questo prodotto.

Imballaggio

Non gettare i residui nelle fognatura; non disfarsi del prodotto e del reci-piente se non con le dovute precauzioni. Nello stoccaggio di prodotti usati osservare le categorie di olii usati e delle indicazioni relative alle miscele.

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le norme locali.

Codice dei rifiuti	Descrizione dei rifiuti
12 01 12*	cere e grassi esauriti
15 01 10*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

Nota: un asterisco (*) accanto a un codice indica che si tratta di RIFIUTI PERICOLOSI.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

Non regolamentato.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione corretto ADR / RID / ADN

Non regolamentato.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Etichetta

Non regolamentato.

ADR / RID Classe

Non regolamentato.

ADR / RID Codice di classificazione

Non regolamentato.

ADR / RID numeri di identificazione del pericolo

Non regolamentato.

IMDG Classe

Non regolamentato.



WABCO EaseTec M6

IATA Classe

Non regolamentato.

14.4. Gruppo di imballaggio

Non regolamentato.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato.

IMDG Inquinante marino

Non regolamentato.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

Altro

ADN: Non regolamentato.



WABCO EaseTec M6

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamenti UE

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi: Non applicabile.

Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC): Questo prodotto non contiene sostanze molto preoccupanti (Regolamentazione (CE) No 1907/2006 (REACH), Articolo 57).

Sostanze dannose per lo strato di ozono (1005/2009/UE): Non applicabile.

Regolamento (CE) n. 2019/1021/CE che prevede divieti e restrizioni per gli inquinanti organici persistenti (POP), modificata: Non applicabile.

Regolamento (CE) n. 649/2012 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose: Non applicabile.

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione: Non applicabile.

REGOLAMENTO (UE) 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi: Non applicabile.

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose: Non applicabile.

Composti organici volatili (COV): Non applicabile.

Norme nazionali

Nessun dato disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Significato delle frasi

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.



WABCO EaseTec M6

Altro**Altre informazioni**

La presente scheda di sicurezza è valida solo per la merce etichettata e munita di confezione originale. Le informazioni ivi contenute non possono essere divulgate o modificate senza il nostro espresso consenso scritto. È permesso trasmettere il presente documento solo entro i limiti previsti per legge. Non è permesso divulgare le schede di sicurezza oltre tali limiti, soprattutto in pubblico (ad es. sotto forma di download in internet), senza il nostro espresso consenso scritto. Mettiamo a disposizione dei nostri clienti schede di sicurezza modificate in conformità alle disposizioni di legge. Rientra nella responsabilità del cliente trasmettere le schede di sicurezza ed eventuali modifiche delle stesse ai propri clienti, collaboratori e altri utenti del prodotto, in conformità alle direttive di legge. Non ci assumiamo garanzia alcuna per l'attualità delle schede di sicurezza che gli utenti ricevono da terzi. Tutte le informazioni e istruzioni contenute nella presente scheda tecnica sono state redatte coscienziosamente e si basano sui dati a nostra disposizione il giorno della pubblicazione. I dati intendono informare sulle misure di sicurezza necessarie durante l'uso del prodotto; essi non garantiscono la sussistenza di talune caratteristiche o l'idoneità del prodotto per il singolo caso e non comportano il venire in essere di un rapporto contrattuale. La presenza di una scheda di sicurezza per un determinato spazio giudiziario non significa necessariamente che l'importazione oppure l'utilizzo entro questo spazio giudiziario siano permessi a norma di legge. Per ulteriori informazioni, si prega di rivolgersi al responsabile del reparto vendite oppure al partner commerciale autorizzato.



WABCO EaseTec M6

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial

WABCO EaseTec M6

N° d'article

8305030624

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Type de produit

Mélange.

Utilisation

Graisse.

Utilisations déconseillées

Réservé aux utilisateurs professionnels.

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fiche de données de sécurité produite par

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Fournisseur

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Adresse

Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Allemagne

Téléphone

+800 438 92226

Référence

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

E-mail

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

(+352) 8002 5500

Disponibilité en dehors des horaires de bureau

Oui



WABCO EaseTec M6

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Description

Le produit, bien qu'il ne soit pas classé comme dangereux aux termes du Règlement (CE) no. 1272/2008 (CLP), il doit être étiqueté.

2.2 Éléments d'étiquetage

Mentions de danger supplémentaires

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

2.3 Autres dangers

Donnée non disponible

Autres

Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme PBT ou vPvB à une concentration $\geq 0,1\%$.

Ce produit ne contient aucune substance présente à une concentration égale ou supérieure à $0,1\%$ en masse, incluse dans la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1 du Règlement REACH, en raison de ses propriétés perturbatrices endocriniennes, ou une substance connue pour avoir des propriétés perturbatrices endocriniennes conformément aux critères énoncés dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement 2018/605 de la Commission.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Produit à base de

Ingrédients dangereux: Non.

Aucun ingrédient classé, ou soumis à des limites d'exposition professionnelle, présent au-dessus des niveaux de divulgation.

Caractérisation chimique: Savon spécial calcium. Huile minérale. Lubrifiant solide.

Autres informations, substances

Pour le texte complet des déclarations H/UE mentionnées dans cette section, voir la section 16.



WABCO EaseTec M6

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Inhalation

Déplacer la personne à l'air frais. Si des signes/symptômes persistent, requérir une assistance médicale. Coucher la personne concernée et la maintenir au chaud. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire.

Contact avec la peau

Enlever les vêtements contaminés. Consulter un médecin si les troubles persistent. Laver au savon et à l'eau.

Contact avec les yeux

Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau, également sous les paupières. Pendant au moins 10 minutes. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.

Ingestion

Amener la victime à l'air libre.
Ne pas faire vomir sans l'avis d'un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucuns connus.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traiter de manière symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction d'incendie appropriés

En cas d'incendie, utiliser une mousse résistante à l'alcool, le dioxyde de carbone, la poudre ou l'eau pulvérisée.

Moyens d'extinction inappropriés

Ne pas utiliser d'eau en jet.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dioxyde de carbone (CO₂).
Monoxyde de carbone (CO).
Oxydes de soufre.
Oxydes métalliques.



WABCO EaseTec M6

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement spécial de protection pour les pompiers

En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome. Utiliser un équipement de protection individuelle. L'inhalation de produits de décomposition peut entraîner des problèmes de santé.

Autres

Mesures en cas d'incendie

Procédure standard pour feux d'origine chimique.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.

Ne pas respirer les vapeurs, aérosols.

Voir mesures de protection sous chapitre 7 et 8.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Essayer de prévenir la pénétration du matériel dans les égouts ou les cours d'eau. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser et mettre dans des conteneurs correctement étiquetés.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Pour obtenir des informations sur la protection individuelle, voir la rubrique 8.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures préventives pour la manipulation

Pour obtenir des informations sur la protection individuelle, voir la rubrique 8. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains et le visage avant les pauses et immédiatement après avoir manipulé le produit.

Hygiène

Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation.



WABCO EaseTec M6

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

Conserver dans le conteneur d'origine. Conserver le conteneur fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement. Stocker en tenant compte des législations nationales spécifiques. Conserver dans des conteneurs proprement étiquetés.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas de recommandations spécifiques.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition

Valeurs limites d'exposition professionnelle : Aucune valeur limite d'exposition connue.

Valeurs limites biologiques (VLB): Aucun indice d'exposition connu.

DNEL/DMEL

Nom de produit/substance (Numéro CAS/Numéro CE)	Type	Exposition	Valeur	Population	Effets
Ostanki olja (zemeljsko olje), obdelani z vodikom; Bazno olje - nespecificirano (-/-)	DNEL	Chronique (long terme) Inhalation	2,7 mg/m ³	Employés	Sys- témiques
Ostanki olja (zemeljsko olje), obdelani z vodikom; Bazno olje - nespecificirano (-/-)	DNEL	Aiguë (court terme) Inhalation	5,6 mg/m ³	Employés	Sys- témiques
Ostanki olja (zemeljsko olje), obdelani z vodikom; Bazno olje - nespecificirano (-/-)	DNEL	Chronique (long terme) Cutanée	1 mg/kg	Employés	Sys- témiques

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Aucune.

Protection des yeux / du visage

Lunettes de sécurité.



WABCO EaseTec M6

Protection des mains

Matérielle: Caoutchouc nitrile.
Point de rupture : > 10 min
Indice de protection: Classe : 1
Filtre de type: P

En cas de contact prolongé ou répété, utiliser des gants de protection. Le temps de pénétration dépend, entre autres choses de la matière, de l'épaisseur et du type de gants et doit donc être mesuré dans chaque cas. Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive 2016/425 (UE) et à la norme EN 374 qui en dérive.

Autres protections de la peau

Choisissez un équipement de protection corporelle en fonction de son type, de la concentration et de la quantité de substances dangereuses et du lieu de travail spécifique.

Protection respiratoire

Pas nécessaire. sauf en cas de formation d'aérosols.

Autres

Mesures de protection: Le type d'équipement de protection doit être choisi en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse présente sur le lieu de travail.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique

Pâte

Couleur

Gris.

Odeur

Caractéristique.

Seuil olfactif

Aucunes informations disponibles.

Point de fusion / congélation

Aucunes informations disponibles.

Point d'ébullition ou point d'ébullition initial et plage d'ébullition

Aucunes informations disponibles.

Inflammabilité

Solides combustibles.



WABCO EaseTec M6

Limites inférieure et supérieure d'explosivité

Aucunes informations disponibles.

Point d'inflammation

Non applicable.

Température d'auto-allumage

Aucunes informations disponibles.

Température de dégradation

Aucunes informations disponibles.

pH

Non applicable.

Viscosité cinématique

Non applicable.

Viscosité, dynamique

Aucunes informations disponibles.

Solubilité

Donnée non disponible

Hydrosolubilité

Insoluble dans l'eau (eau); Aucune information disponible (autres solvants).

Coefficient de partage n-octanol / eau

Aucunes informations disponibles.

Pression de vapeur

< 0,001 hPa

Méthode

20 °C

Densité et/ou densité relative

1 g/cm³

Méthode

20 °C

Densité relative

1 (20 °C).

Méthode

Substance de référence: Eau.

La valeur est calculée.

Densité de vapeur relative

Donnée non disponible



WABCO EaseTec M6

Taux d'évaporation

Aucunes informations disponibles.

Dangers d'explosion

Non explosif.

Caractéristiques oxydantes

Aucunes informations disponibles.

Propriétés des particules

Taille des particules : Non applicable.

9.2 Autres informations

Donnée non disponible

Autres

Densité volumique : Aucunes informations disponibles.

Point de sublimation: Aucunes informations disponibles.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Pas de dangers particuliers à signaler.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales d'utilisation.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

10.4 Conditions à éviter

Pas de dangers particuliers à signaler.

10.5 Matières incompatibles

Pas de dangers particuliers à signaler.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.



WABCO EaseTec M6

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Toxicité aiguë

Aucune information disponible.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Aucune information disponible.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Aucune information disponible.

Provoque des allergies des organes respiratoires et cutanées

Aucune information disponible.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Aucune information disponible.

Cancérogénicité

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

Toxicité par administration répétée

Aucune information disponible.

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.

11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance présente à une concentration égale ou supérieure à 0,1% en masse, incluse dans la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1 du Règlement REACH, en raison de ses propriétés perturbatrices endocriniennes, ou une substance connue pour avoir des propriétés perturbatrices endocriniennes conformément aux critères énoncés dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement 2018/605 de la Commission.

Autres informations

L'information fournie est basée sur les données des composants et de la toxicologie de produits similaires.



WABCO EaseTec M6

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité aiguë

Aucunes informations disponibles.

Toxicité aiguë pour les algues

Aucune information disponible.

Toxicité aiguë pour les crustacés

Aucune information disponible.

Toxicité pour les micro/macro-organismes

Aucune information disponible.

12.2 Persistance et dégradabilité

Aucunes informations disponibles.

Dégradation / Devenir dans l'environnement

Aucunes informations disponibles.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Aucunes informations disponibles.

12.4 Mobilité dans le sol

Mobilité

Aucunes informations disponibles.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme PBT ou vPvB à une concentration $\geq 0,1\%$.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance présente à une concentration égale ou supérieure à $0,1\%$ en masse, incluse dans la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1 du Règlement REACH, en raison de ses propriétés perturbatrices endocriniennes, ou une substance connue pour avoir des propriétés perturbatrices endocriniennes conformément aux critères énoncés dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement 2018/605 de la Commission.

12.7. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.



WABCO EaseTec M6

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Considérations relatives à l'élimination

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.

Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, selon l'application du produit.

Emballage

Ne pas jeter les résidus à l'égout ; ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage. Respecter les consignes d'interdiction de mélanges lors dustockage de produits usés.

Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale.

Code de déchet	Description des déchets
12 01 12*	déchets de cires et graisses
15 01 10*	emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus

S'il vous plaît noter - un astérisque (*) à côté d'un code indique qu'il s'agit de déchets dangereux.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

Non réglementé.

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

Nom d'expédition ADR/RID/ADN correct

Non réglementé.

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Étiquette

Non réglementé.

Classe ADR/RID

Non réglementé.

Code de classe ADR/RID

Non réglementé.

Numéro de danger ADR/RID

Non réglementé.

Catégorie IMDG

Non réglementé.



WABCO EaseTec M6

Classe IATA

Non réglementé.

14.4 Groupe d'emballage

Non réglementé.

14.5 Dangers pour l'environnement

Non réglementé.

Polluant marin IMDG

Non réglementé.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable.

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

Autres

ADN: Non réglementé.



WABCO EaseTec M6

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

Réglementations européennes

Annexe XVII - REACH - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux: Non applicable.

Substances extrêmement préoccupantes (SVHC): Ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), article 57):

Règlement (CE) N° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone (EC 1005/2009): Non applicable.

Règlement (CE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte), et ses modifications: Non applicable.

Règlement (CE) no 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux: Non applicable.

Annexe XIV - REACH - Liste des substances soumises à autorisation: Non applicable.

RÈGLEMENT (UE) 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs: Non applicable.

DIRECTIVE 2012/18/UE (SEVESO III) concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses: Non applicable.

Composés organiques volatils (COV) : Non applicable.

Réglementations nationales

Donnée non disponible

Autres réglementations, limitations et législations

Montrealski protokol : Nije primenljivo

Roterdamska konvencija (o postupku davanja saglasnosti na osnovu prethodnog obaveštenja) : Nije primenljivo

Štokholmska konvencija (dugotrajne organske zagađujuće supstance) : Nije primenljivo

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Donnée non disponible



WABCO EaseTec M6

RUBRIQUE 16: Autres informations

Signification des phrases

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Autres

Autres informations

La présente fiche de données de sécurité s'applique uniquement à des produits contenus dans des emballages et portant des étiquetages d'origine. Les informations qu'elle contient ne peuvent être reproduites ou modifiées sans notre consentement écrit explicite. Toute transmission de ce document est uniquement autorisée dans l'étendue prévue par la loi. Une diffusion plus large, en particulier une diffusion publique de nos fiches de données de sécurité (par exemple, sous forme de téléchargement sur Internet) n'est pas autorisée sans notre consentement écrit explicite.

Conformément aux prescriptions légales, nous mettons à la disposition de ses clients nos fiches de données de sécurité modifiées. Il relève de la responsabilité du client de transmettre des fiches de données de sécurité et d'éventuelles modifications qui y ont été apportées à ses propres clients, collaborateurs et autres utilisateurs du produit, la transmission s'effectuant conformément aux prescriptions légales. Nous n'assumons aucune garantie pour le caractère actuel des fiches de données de sécurité que des utilisateurs se voient remettre par des tiers. L'ensemble des informations et des instructions contenues dans la fiche de données de sécurité a été établi selon les meilleures connaissances et se base sur les informations existantes qui sont à notre disposition le jour de la publication. Les indications se destinent à décrire le produit en termes de mesures de sécurité nécessaires ; elles ne constituent pas une garantie pour l'existence de caractéristiques ou elles ne garantissent pas le caractère adéquat du produit dans

le cas particulier pas plus qu'elles n'établissent pas un rapport de droit contractuel. L'existence d'une fiche de données de sécurité pour une juridiction particulière ne signifie pas nécessairement que l'importation ou l'utilisation dans cette juridiction est légalement autorisée. Si vous avez des questions, veuillez vous adresser à votre interlocuteur commercial compétent ou au partenaire commercial agréé.



WABCO EaseTec M6

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

1.1. Product identifier

Trade name

WABCO EaseTec M6

Article No.

8305030624

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Product type

Mixture.

Relevant identified uses

Grease.

Not suitable for use in

Restricted to professional users.

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

SDS created by

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Supplier

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Address

Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany

Telephone

+800 438 92226

Contact person

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Email

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Emergency telephone number

(+49) 89 19 240; 112

Available outside office hours

Yes



WABCO EaseTec M6

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Description

The product has not been classified as hazardous, but needs to be labelled according to regulation (EU) 1272/2008 (CLP).

2.2. Label elements

Supplemental hazard statements

EUH210 Safety data sheet available on request.

2.3. Other hazards

No data available

Other

This mixture does not contain any substances that are assessed to be a PBT or a vPvB in a concentration $\geq 0,1$ %.

This product does not contain any substance present at a concentration equal to or greater than 0.1% by mass, included in the list drawn up in accordance with article 59, paragraph 1 of the REACH Regulation, due to its endocrine disrupting properties, or a substance known to have endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation 2018/605.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.2. Mixtures

Product based on

Hazardous ingredients: No.

No classified ingredients, or those having occupational exposure limits, present above the levels of disclosure.

Chemical Characterization: Calcium special soap. Mineral oil. Solid lubricant.

Substance additional information

For the complete text of H- / EUH-statements mentioned in this section, see section 16.



WABCO EaseTec M6

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

Inhalation

Remove victim to fresh air. If signs/symptoms persist, seek medical attention. Keep victim warm and calm. If breathing is irregular or stops, give artificial respiration.

Skin contact

Remove contaminated clothing. Get medical attention if any discomfort continues. Wash with soap and water.

Eye contact

Immediately rinse with plenty of water for at least 10 minutes, also under the eyelids. If eye irritation persists, seek medical attention.

Ingestion

Move the victim to fresh air.
Do not induce vomiting without medical advice.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

None known.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Treat symptomatically.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media

Extinguish with alcohol-resistant foam, carbon dioxide, dry powder or water fog.

Unsuitable extinguishing media

Do not use water jet.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Carbon dioxide (CO₂).
Carbon monoxide (CO).
Sulphur oxides.
Metal oxides.

5.3. Advice for firefighters

Special protective equipment for fire-fighters

In case of fire, wear self-contained breathing apparatus. Use personal protective equipment. Inhalation of decomposition products can be harmful to health.



WABCO EaseTec M6

Other

Measures in case of fire

Common measures for fires involving chemicals.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Get people to safety. Do not breathe vapor/aerosol.
See protective measures under points 7 and 8.

6.2. Environmental precautions

Prevent material from entering drains or water courses. If large spills cannot be contained, local authorities should be notified.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Collect and place in appropriately labelled containers.

6.4. Reference to other sections

For personal protection, see section 8.

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Preventive handling precautions

For personal protection, see section 8. Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash hands and face before breaks and immediately after handling the product.

General hygiene

Wash face, hands and all exposed skin thoroughly after use.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Store in accordance with local regulations. Store in original container protected from direct sunlight in a dry, cool and well-ventilated area, away from incompatible materials (see Section 10) and food and drink. Keep container tightly closed and sealed until ready for use. Containers that have been opened must be carefully resealed and kept upright to prevent leakage. Do not store in unlabeled containers. Use appropriate containment to avoid environmental contamination. See Section 10 for incompatible materials before handling or use.

7.3. Specific end use(s)

No specific recommendations.



WABCO EaseTec M6

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Exposure limits

Occupational exposure limits: No exposure limit value known.

Biological Limit Values (BLV): No exposure indices known.

8.2. Exposure controls

Appropriate engineering controls

None.

Eye / face protection

Safety glasses.

Hand protection

Material: nitrile rubber.

Breakthrough time: > 10 min

Protection index: Class: 1

Filter type: P

In case of prolonged or repeated contact, wear gloves. The penetration time depends, among other things, on the material, density and design of the glove and must therefore be determined on a case-by-case basis.

The protective gloves selected must meet the specifications of EC Directive 2016/425 and the standard EN 374 derived from it.

Other skin protection

Select body protection according to its type, the concentration and quantity of the hazardous substances and the specific workplace.

Respiratory protection

Not required. except in the case of aerosol formation.

Other

protective measures: The type of protective equipment must be selected according to the concentration and quantity of the hazardous substance in the workplace.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state

Paste

**SAFETY DATA SHEET**

According to Regulation (EC) No 1907/2006

Version number: 2

Issued: 2026-06-05

WABCO EaseTec M6

Colour

Grey.

Odour

Characteristic.

Odour threshold

No data available.

Melting point / freezing point

No data available.

Boiling point or initial boiling point and boiling range

No data available.

Flammability

Combustible solids.

Lower and upper explosion limit

No data available.

Flash point

Not applicable.

Auto-ignition temperature

No data available.

Decomposition temperature

No data available.

pH

Not applicable.

Kinematic viscosity

Not applicable.

Viscosity, dynamic

No data available.

Solubility

No data available

Water solubility

Insoluble (water); No data available (other solvents).

Partition coefficient n-octanol/water

No data available.



WABCO EaseTec M6

Vapour pressure

< 0.001 hPa

Method

20 °C

Density and/or relative density

1 g/cm³

Method

20 °C

Relative density

1 (20 °C).

Method

Reference substance: water

The value is calculated.

Relative vapour density

No data available

Evaporation Rate

No data available.

Explosive properties

Non-explosive

Oxidising properties

No data available.

Particle characteristics

Particle size : Not applicable.

9.2. Other information

No data available

Other

Bulk density : No data available.

Sublimation point: No data available.

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

No particular dangers to mention.

10.2. Chemical stability

Stable under normal use conditions.



WABCO EaseTec M6

10.3. Possibility of hazardous reactions

No dangerous reactions known when used as directed.

10.4. Conditions to avoid

No particular dangers to mention.

10.5. Incompatible materials

No particular dangers to mention.

10.6. Hazardous decomposition products

No decomposition if stored and applied as directed.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Acute toxicity

No information available.

Skin corrosion/irritation

No information available.

Serious eye damage/irritation

No information available.

Respiratory or skin sensitisation

No information available.

Germ cell mutagenicity

No information available.

Carcinogenicity

Based on available data, the classification criteria are not met.

Repeated dose toxicity

No information available.

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.



WABCO EaseTec M6

Aspiration hazard

Based on available data, the classification criteria are not met.

11.2. Information on other hazards

Endocrine disrupting properties

This product does not contain any substance present at a concentration equal to or greater than 0.1% by mass, included in the list drawn up in accordance with article 59, paragraph 1 of the REACH Regulation, due to its endocrine disrupting properties, or a substance known to have endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation 2018/605.

Other information

The information provided is based on data from the components and toxicity of similar products.

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Acute toxicity

No data available.

Acute algae toxicity

No information available.

Acute crustacean toxicity

No information available.

Micro-/macro organism toxicity

No information available.

12.2. Persistence and degradability

No data available.

Decay/transformation

No data available.

12.3. Bioaccumulative potential

No data available.

12.4. Mobility in soil

Mobility

No data available.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

Results of PBT and vPvB assessment

This mixture does not contain any substances that are assessed to be a PBT or a vPvB in a concentration $\geq 0,1\%$.



WABCO EaseTec M6

12.6. Endocrine disrupting properties

This product does not contain any substance present at a concentration equal to or greater than 0.1% by mass, included in the list drawn up in accordance with article 59, paragraph 1 of the REACH Regulation, due to its endocrine disrupting properties, or a substance known to have endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation 2018/605.

12.7. Other adverse effects

No information available.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Disposal considerations

The product should be prevented from entering drains, water courses or the soil.

The waste code number should be determined by the consumer based on the intended use of the product.

Packaging

Do not empty into drains; dispose of this material and its container in a safe way. When storing used products, ensure that the waste categories and mixing instructions are observed.

Dispose of contents/container in accordance with local regulations.

Waste code	Waste description
12 01 12*	spent waxes and fats
15 01 10*	packaging containing residues of or contaminated by hazardous substances

Please note - an asterisk (*) next to a code denotes that it is HAZARDOUS WASTE.

SECTION 14: Transport information

14.1. UN number

Not regulated.

14.2. UN proper shipping name

ADR / RID / ADN proper shipping name

Not regulated.

14.3. Transport hazard class(es)

Label

Not regulated.



WABCO EaseTec M6

ADR / RID Class

Not regulated.

ADR / RID Classification code

Not regulated.

ADR / RID hazard identification number

Not regulated.

IMDG Class

Not regulated.

IATA Class

Not regulated.

14.4. Packing group

Not regulated.

14.5. Environmental hazards

Not regulated.

IMDG Marine Pollutant

Not regulated.

14.6. Special precautions for user

Not applicable.

14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Not applicable to product in delivery condition.

Other

ADN: Not regulated.



WABCO EaseTec M6

SECTION 15: Regulatory information

15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

EU regulations

Annex XVII - Restrictions on the manufacture, placing on the market and use of certain dangerous substances, mixtures and articles: Not applicable.

Substances of very high concern (SVHC): This product does not contain substances of very high concern (Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH), Article 57).

Ozone depleting substances (1005/2009/EU): Not applicable.

Regulation 2019/1021/EU on persistent organic pollutants (POPs) (recast), as amended: Not applicable.

Regulation (EC) No. 649/2012 Import and export of dangerous chemicals: Not applicable.

Annex XIV - List of substances subject to authorization: Not applicable.

REGULATION (EU) 2019/1148 on the marketing and use of explosives precursors: Not applicable.

DIRECTIVE 2012/18/EU (SEVESO III) on the control of major-accident hazards involving dangerous substances: Not applicable.

Volatile Organic Compound (VOC): Not applicable.

National regulations

No data available

Other regulations, limitations and legal regulations

Montrealski protokol : Nije primenljivo

Roterdamska konvencija (o postupku davanja saglasnosti na osnovu prethodnog obaveštenja) : Nije primenljivo

Štokholmska konvencija (dugotrajne organske zagađujuće supstance) : Nije primenljivo

15.2. Chemical safety assessment

No data available

SECTION 16: Other information

Phrase meaning

EUH210 Safety data sheet available on request.



SAFETY DATA SHEET

According to Regulation (EC) No 1907/2006

Version number: 2

Issued: 2026-06-05

WABCO EaseTec M6

Other

Additional information

This material safety data sheet applies only to originally packaged and labeled goods. The information contained therein may not be reproduced or modified without our express written permission. Any forwarding of this document is only permitted to the extent required by law. Any further, in particular public, distribution of our safety data sheets (e.g. as a download on the Internet) is not permitted without our express written permission. We provide our customers with amended material safety data sheets in accordance with legal regulations. The customer shall be responsible for forwarding safety data sheets and any changes thereto to its own customers, employees and other users of the product in accordance with the statutory provisions. We assume no liability for the topicality of the material safety data sheets received by users from third parties. All information and instructions in this Material Safety Data Sheet have been prepared to the best of our knowledge and are based on the state of the art on the date of issue. The information provided should describe the product with regard to the necessary safety measures; they do not provide assurance of properties or guarantee of the suitability of the product for the individual case and do not constitute a contractual legal relationship. The existence of a safety data sheet for a particular jurisdiction does not necessarily mean that the import or use within that jurisdiction is permitted by law. If you have any questions, please contact your responsible sales contact or the authorized dealer.



WABCO EaseTec M6

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

1.1. Termékazonosító

Márkanév

WABCO EaseTec M6

Cikkszám

8305030624

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Terméktípus

Keverék.

Használ

Kenőzsír.

Nem használható

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Az SDS létrehozója

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Beszállító

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Cím

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Németország

Telefonszám

+800 438 92226

Kapcsolattartó személy

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

E-mail

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

+36 80 201 199 (free, only from HU, 36 1 476 6464 - paid, also from abroad)

Elérhető munkaidőn kívül

Igen



WABCO EaseTec M6

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Leírás

A termék besorolása nem veszélyes, de a 1272/2008 (CLP) EK rendelet szerinti címkével kell ellátni.

2.2. Címkézési elemek

Kiegészítő figyelmeztető mondatok

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3. Egyéb veszélyek

Nincsenek adatok

Egyéb

Ez a keverék nem tartalmaz PBT-nek vagy vPvB-nek minősített anyagot $\geq 0,1$ % koncentrációban.

Ez a termék nem tartalmaz 0,1% tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot, amely a REACH rendelet 59. cikkének (1) bekezdése szerint összeállított listán szerepel, endokrin károsító tulajdonságai miatt, vagy olyan anyagot, amelyről ismert, hogy az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy a 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik.



Biztonságtechnikai adatlap
A (EC) No 1907/2006 rendelet szerint

WABCO EaseTec M6

Változat száma: 2
Kiadva: 2026-06-05

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Kémiai elnevezés	CAS-szám EK-szám REACH-szám Index-szám	Koncentráció	Besorolás	H-mondat Akut M-fak- tor Krónikus M- faktor	Specifikus kon- centrációs határértékek ATE	Megjegyzés
Maradék olajok (ásványolaj), hidrogén- nel kezelt; Alapolaj - nem meghatározott; [Ásványolaj párlatnak katalizátor jelenlétében hidrogénnel történő kezelésével előállított bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C25 fölötti szénatomszámú szén- hidrogéneket tartal- maz. Forráspont tar- tomány: 400 C° (752 °F) fölött van.]	64742-57-0 265-160-8 01-2119489287- 22 649-470-00-4	≥50 - <70%	-	- - -		L
molibdén-diszulfid	1317-33-5 215-263-9 - -	≥1 - <10%	-	- - -		-

Termék alapja:

Kémiai természet: Speciális kalcium szappan. Ásványolaj. szilárd kenőanyag.

Kiegészítő információk az anyagról

Az ebben a szakaszban említett H- és EUH-mondatok teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Inhaláció

A személyt friss levegőre kell vinni. Ha a jelek/tünetek folytatódnak, orvoshoz kell fordulni. A beteget melegen és nyugalomban kell tartani. Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, mesterséges légzést kell alkalmazni.



WABCO EaseTec M6

Bőrrel való érintkezés

A szennyezett ruhát távolítsa el. Ha a kellemetlenség folytatódik, forduljon orvoshoz. Mossák szappannal és vízzel.

Szemmel való érintkezés

Azonnal nagy mennyiségű vízzel kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 10 percig. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.

Szervezetbe jutás

A sérültet friss levegőre kell vinni.
Csak orvosi tanácsra szabad hánytatni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem ismert.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés alkalmazandó.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő tűzoltási anyag

Oltásnál használjon alkohol-rezisztens habot, széndioxidot, száraz port vagy vízpermetet.

Az alkalmatlan oltóanyag

Ne használjunk vízsugarat.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Széndioxid (CO₂).

Szénmonoxid (CO).

Kén-oxidok.

Fémoxidok.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés a tűzoltóknak

Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Személyi védőfelszerelést kell használni. A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.

Egyéb

Teendők tűz esetén

Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.



WABCO EaseTec M6

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.
A keletkező gőzt, aeroszolt nem szabad belélegezni.
A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.
Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Össze kell szedni és megfelelően felcímkézett tartályba átvinni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A személyes védelemmel kapcsolatban lásd a 8. pontot.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Megelőző jellegű kezelési óvintézkedések

A személyes védelemmel kapcsolatban lásd a 8. pontot. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Szünetek előtt és a termék kezelése után azonnal meg kell mosni a kezeket és az arcot.

Általános higiéniai

A használatot követően az arcot, kezet és minden érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A helyi előírásoknak megfelelően tárolandó. Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. Fejezet), ételtől és italtól. A tárolóedényt a felhasználásig tartsa légmentesen lezárva. A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Ne tárolja címkézés nélküli tárolóedényben. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni. A kezelés vagy felhasználás előtt lásd az összeférhetetlen anyagokra vonatkozó 10. szakaszt.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges ajánlás nincs.



WABCO EaseTec M6

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek

Határértékek: Lásd az alábbi OEL táblázatot.

Biológiai határértékek (BLV): Kitettségi indexek nem ismertek.

Országos foglalkozási kitettségi határértékek

Hozzávaló	CAS-szám EK-szám	Az expozíció határértéke ppm / mg/m ³	Forrás	Megjegyzés	Év
Maradék olajok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt; Alapolaj – nem meghatározott	64742-57-0 -	- / 5	HU OEL (2022- 12-30)	AK-értékÁtlagos kon- centráció (Köd); További információk: SCOEL/SUM/163/2011 számú ajánlásban jav- asolt határérték, Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkezik. Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám.	2022
molibdén-diszulfid	1317-33-5 -	- / 10	HU OEL (2022- 12-30)	AK-értékÁtlagos kon- centráció	2022
molibdén-diszulfid	1317-33-5 -	- / 5	HU OEL (2022- 12-30)	AK-értékÁtlagos kon- centráció (respirábilis frakció); További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szük- séges.	2022

DNEL/DMEL

Termék/Anyag neve (CAS-szám/EK-szám)	Típus	Expozíció	Érték	Populáció	Hatás
Zbytkové oleje (ropné), hydrogenované; Základový olej - neuveden (-/-)	DNEL	Krónikus (hosszú távú) Belélegzés	2,7 mg/m ³	Munkavállalók	Rendszer- szintű



WABCO EaseTec M6

Termék/Anyag neve (CAS-szám/EK-szám)	Típus	Expozíció	Érték	Populáció	Hatás
Zbytkové oleje (ropné), hydrogenované; Základový olej - neuveden (-/-)	DNEL	Akut (rövidtávú) Belélegzés	5,6 mg/m ³	Munkavállalók	Rendszer- szintű
Zbytkové oleje (ropné), hydrogenované; Základový olej - neuveden (-/-)	DNEL	Krónikus (hosszú távú) Bőrrel való érintkezés	1 mg/kg	Munkavállalók	Rendszer- szintű

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Semmi.

Szem-/arcvédelem

Védőszemüveg.

Kézvédelem

Kézvédelem: nitril gumi

Áthatolási idő: > 10 min

Védő index: Osztály: 1

Típusú szűrő: P

Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén védőkesztyűt kell viselni. Az áthatolási idő többek között a kesztyű anyagától, a vastagságától és típusától függ és ezért minden esetben meg kell mérni.

A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.

Egyéb bőrvédelem

A testvédelmet a típusa, a veszélyes anyagok koncentrációja és mennyisége és a speciális munkahely alapján kell kiválasztani.

Légzésvédelem

Nem szükséges, kivéve az aeroszolképződés esetét.

Egyéb

Védelmi intézkedések: A védőfelszerelés típusát az adott munkahelyen használt veszélyes anyag koncentrációja és mennyisége alapján kell kiválasztani.



WABCO EaseTec M6

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot

Beillesztés

Szín

Szürke.

Szag

Jellegzetes.

Szagküszöbérték

Adatok nem állnak rendelkezésre.

Olvadáspont/fagyáspont

Adatok nem állnak rendelkezésre.

Forráspont vagy kezdeti forráspont és forrásponttartomány

Adatok nem állnak rendelkezésre.

Gyúlékonyság

Éghető szilárd anyagok.

Alsó és felső robbanási határérték

Adatok nem állnak rendelkezésre.

Lobbanáspont

Nem értelmezhető.

Öngyulladás hőmérséklet

Adatok nem állnak rendelkezésre.

Bomlási hőmérséklet

Adatok nem állnak rendelkezésre.

pH

Nem értelmezhető.

Kinematikus viszkozitás

Nem értelmezhető.

Dinamikus viszkozitás

Adatok nem állnak rendelkezésre.

Oldhatóság

Nincsenek adatok



WABCO EaseTec M6

Oldhatóság vízben

Oldhatatlan (víz); Nem áll rendelkezésre adat (egyéb oldószerek).

n-oktanol/víz megoszlási hányados

Adatok nem állnak rendelkezésre.

Párányomás

< 0,001 hPa

Módszer

20 °C

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

1 g/cm³

Módszer

20 °C

Relatív sűrűség

1 (20 °C).

Módszer

Referencia anyag: Víz.

Az érték számított érték.

Relatív gőzsűrűség

Nincsenek adatok

Párolgási sebesség

Adatok nem állnak rendelkezésre.

Robbanásveszélyességi tulajdonságok

Nem robbanásveszélyes.

Oxidáló tulajdonságok

Adatok nem állnak rendelkezésre.

Részecske tulajdonságok

Részecskeméret : Nem értelmezhető.

9.2. Egyéb információk

Nincsenek adatok

Egyéb

Tömegsűrűség : Adatok nem állnak rendelkezésre.

Szublímációs pont: Adatok nem állnak rendelkezésre.



10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Külön említésre méltó veszély nincs.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál felhasználási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.4. Kerülendő körülmények

Külön említésre méltó veszély nincs.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Külön említésre méltó veszély nincs.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

Nem áll rendelkezésre információ.

Termék/anyag megnevezése CAS-sz. / EK-sz.	Dózisleírás	Érték / adag	Expozíciós útvonal	Kitettség időtartama	Tesztállatok	Módszer/irány mutató
Maradék olajok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt; Alapolaj – nem meghatározott: -	LD50	> 5000 mg/kg	Szájon át	-	Patkány	OECD Test Guideline 401
Maradék olajok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt; Alapolaj – nem meghatározott: -	-	> 5.000 mg/kg	-	Bőrön át	Patkány	OECD Test Guideline 402



WABCO EaseTec M6

Termék/anyag megnevezése CAS-sz. / EK- sz.	Dózisleírás	Érték / adag	Expozíciós útvonal	Kitettség időtartama	Tesztállatok	Módszer/irány mutatás
Molibdén-diszulfid -	LD50	> 5000 mg/kg	Szájon át	-	Patkány	-
Molibdén-diszulfid -	LD50	> 16000 mg/kg	Bőrön át	-	Patkány	-

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Nem áll rendelkezésre információ.

Termék/anyag megnevezése CAS-sz. / EK-sz.	Eredmény	Faj	Módszer/iránymutatás	Egyéb
titán-dioxid; [por formában, amely < 1 % aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmaz ≤ 10 µm] -	Nem okoz irritációt.	Nyúl	OECD 404	GLP: Nem
Molibdén-diszulfid -	Nem okoz irritációt.	-	-	-

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Nem áll rendelkezésre információ.

Termék/anyag megnevezése CAS-sz. / EK-sz.	Eredmény	Faj	Módszer/iránymutatás
titán-dioxid; [por formában, amely < 1 % aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmaz ≤ 10 µm] -	Nem okoz irritációt.	Nyúl	OECD 405
Molibdén-diszulfid -	Nem okoz irritációt.	-	-

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Nem áll rendelkezésre információ.



WABCO EaseTec M6

Termék/anyag megnevezése CAS-sz. / EK-sz.	Eredmény	Faj	Módszer/iránymutatás
titán-dioxid; [por formában, amely < 1 % aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartal- maz ≤ 10 µm] -	Nem szenzibilizáló.	Egér	OECD 429
Molibdén-diszulfid -	Nem szenzibilizáló.	-	-

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismételt dózisú toxicitás

Nem áll rendelkezésre információ.

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.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz 0,1% tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot, amely a REACH rendelet 59. cikkének (1) bekezdése szerint összeállított listán szerepel, endokrin károsító tulajdonságai miatt, vagy olyan anyagot, amelyről ismert, hogy az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy a 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

Egyéb információk

A megadott információ hasonló anyagok komponenseire és toxikológiájára vonatkozó adatokon alapul.



12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Akut toxicitás

Adatok nem állnak rendelkezésre.

Akut mérgezést okoz halakban

Termék/anyag megnevezése CAS-sz. / EK-sz.	Mérés típusa	Érték / Eredmény	Kitettség időtartama	Faj	Módszer/iránymu tatás
titán-dioxid; [por formában, amely < 1 % aerodinamikai átmérőjű részec- skéket tartalmaz ≤ 10 µm] -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Test Guideline 203
Molibdén-diszulfid -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Pimephales pro- melas	-

Akut mérgezést okoz algákban

Termék/anyag megnevezése CAS-sz. / EK-sz.	Mérés típusa	Érték / Eredmény	Kitettség időtartama	Faj
Molibdén-diszulfid -	EC50	> 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella sub- capitata

Akut rákos toxicitás

Termék/anyag megnevezése CAS-sz. / EK-sz.	Mérés típusa	Érték / Eredmény	Kitettség időtartama	Faj	Módszer/iránymu tatás
titán-dioxid; [por formában, amely < 1 % aerodinamikai átmérőjű részec- skéket tartalmaz ≤ 10 µm] -	LC50	> 100 mg/l	48 órák	Daphnia magna	OECD Test Guideline 202
Molibdén-diszulfid -	EC50	> 100 mg/l	48 óra	Daphnia magna	-



WABCO EaseTec M6

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Adatok nem állnak rendelkezésre.

Lebomlás/átalakulás

Adatok nem állnak rendelkezésre.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Adatok nem állnak rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás

Adatok nem állnak rendelkezésre.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz PBT-nek vagy vPvB-nek minősített anyagot $\geq 0,1$ % koncentrációban.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz 0,1% tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot, amely a REACH rendelet 59. cikkének (1) bekezdése szerint összeállított listán szerepel, endokrin károsító tulajdonságai miatt, vagy olyan anyagot, amelyről ismert, hogy az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy a 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre információ.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ártalmatlanítási szempontok

A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.

A Hulladék kódokat a felhasználónak kell megállapítania aszerint, hogy mire használták a terméket.

Csomagolás

Csatornába engedni nem szabad. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Használt termékek tárolásánál figyelembe kell venni a vegyítési tilalmat.

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

Hulladékkód	Hulladék leírása
12 01 12*	elhasznált viaszok és zsírok
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

Kérjük, vegye figyelembe, hogy egy csillag melletti csillag (*) jelöli, hogy VESZÉLYES HULLADÉK.



WABCO EaseTec M6

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

Nincs szabályozva.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID/ADN szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs szabályozva.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Címke

Nincs szabályozva.

ADR/RID-osztály

Nincs szabályozva.

ADR/RID-osztályozási kód

Nincs szabályozva.

ADR/RID veszélyesség azonosító száma

Nincs szabályozva.

IMDG-osztály

Nincs szabályozva.

IATA-osztály

Nincs szabályozva.

14.4. Csomagolási csoport

Nincs szabályozva.

14.5. Környezeti veszélyek

Nincs szabályozva.

IMDG tengeri szennyező anyag

Nincs szabályozva.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem értelmezhető.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

Egyéb

ADN: Nem szabályozott.



WABCO EaseTec M6

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

EU előírások

XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások: Nem értelmezhető.

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk). (EU SVHC): Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (EK szabályozás 1907/2006 (REACH), 57. cikk).

Ózonkárosító anyagok (1005/2009/EU): Nem értelmezhető.

EU 2019/1021/EU Rendelet, A környezetben tartósan megmaradó szerves szennyezőanyagok betiltásáról és korlátozásáról, Az engedélyköteles anyagok jegyzéke: Nem értelmezhető.

A 649/2012/EK rendelet a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról: Nem értelmezhető.

XIV. Melléklet - Az engedélyköteles anyagok listája: Nem értelmezhető.

(EU) 2019/1148 rendelet robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról: Nem értelmezhető.

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről: Nem értelmezhető.

Illékony Szerves Vegyületek (VOC): Nem értelmezhető.

Országos előírások

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincsenek adatok

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Mondat jelentése

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.



WABCO EaseTec M6

Egyéb

További információk

Ez a biztonsági adatlap csak eredeti csomagolású és jelölésű árura vonatkozik. Az itt tartalmazott információkat kifejezett, írásbeli engedélyünk nélkül tilos sokszorosítani vagy módosítani. Ezen dokumentum bármilyen jellegű továbbítása csakis a törvény által megkövetelt mértékben engedélyezett. Biztonsági adatlapjaink ezen túlmenő, különösképpen nyilvános terjesztése (pl. internetes letöltése) kifejezett, írásbeli engedélyünk nélkül nem engedélyezett. A jogszabályoknak megfelelően megváltoztatott biztonsági adatlapokat ügyfeleink rendelkezésére bocsátjuk. A biztonsági adatlapokat és a jogszabályoknak megfelelő esetleges változtatásokat az ügyfélnek saját felelősségére kell továbbadnia saját ügyfeleinek, alkalmazottainak és a termék egyéb felhasználóinak. A felhasználóknak harmadik személy által átadott biztonsági adatlapok aktualitásáért nem szavatolunk. E biztonsági adatlap információit és utasításait a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze és ezek a kiadás napján rendelkezésünkre álló információkon alapulnak. Az adatok az előírt biztonsági intézkedésekre való tekintettel írják le a terméket; nem szavatolják a termékek valamely tulajdonságát, nem garantálják a termék megfelelését egyedi esetben és nem jelentenek szerződéses jogviszonyt sem. A biztonsági adatlap megléte egy bizonyos jogi térségre vonatkozóan nem jelenti szükségszerűen azt, hogy az import, illetve a használat ezen jogi térségen belül törvényileg megengedett. Kérdés esetén kérjük, forduljon illetékes értékesítőjéhez vagy felhatalmazott kereskedői partneréhez.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006

WABCO EaseTec M6

Versienummer: 2
Uitgegeven: 2026-05-28

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

WABCO EaseTec M6

Artikelnr.

8305030624

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Producttype

Mengsel.

Gebruik

Vet.

Niet geschikt voor gebruik in

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Veiligheidsinformatieblad vervaardigd door

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Leverancier

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Adres

Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Duitsland

Telefoon

+800 438 92226

Referent

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

E-mail

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0)88 755 8000

Beschikbaar buiten kantooruren

Ja



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006

WABCO EaseTec M6

Versienummer: 2
Uitgegeven: 2026-05-28

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Omschrijving

Het product werd volgens de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) niet als gevaarlijk gecatalogiseerd, maar moet gelabeld worden.

2.2. Etiketteringselementen

Aanvullende gevarenaanduidingen

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

Overig

Dit mengsel bevat geen stoffen die als PBT of vPvB zijn beoordeeld in een concentratie $\geq 0,1$ %.

Dit product bevat geen enkele stof die aanwezig is in een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1% van de massa, die is opgenomen in de lijst die is opgesteld overeenkomstig artikel 59, lid 1 van de REACH-verordening, vanwege zijn hormoonontregelende eigenschappen, of een stof waarvan bekend is dat deze hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig de criteria die zijn vastgelegd in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening 2018/605 van de Commissie.



VEILIGHEIDSGEGEVINGEN
Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006
WABCO EaseTec M6

Versienummer: 2
Uitgegeven: 2026-05-28

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische naam	CAS Nr. EG Nr. REACH Nr. Catalogus Nr.	Conc.	Classificatie	H-zin M-factor acuut M-factor chronisch	Specifieke concen- tratiegrenzen ATE	Opmerkin g
residu-oliën (aardolie), met water- stof behandeld; Basisolie - niet gespe- cificeerd; Een complexe verzameling koolwater- stoffen, verkregen door behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aan- wezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, over- wegend groter dan C25, kokend boven ongeveer 400°C.	64742-57-0 265-160-8 01-2119489287- 22 649-470-00-4	≥50 - <70%	-	- - -		L

Product gebaseerd op

Chemische karakterisering: Speciale calciumzeep. Minerale olie. Vast smeermiddel.

Overige informatie over de stof

Zie paragraaf 16 voor de volledige tekst van de H-/EUH-verklaringen die in deze paragraaf worden vermeld.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing

Het slachtoffer overbrengen in de frisse lucht. Als de verschijnselen aanhouden medische hulp inroepen. Slachtoffer warm en rustig houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.

Huidcontact

Besmette kleding verwijderen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen. Wassen met zeep en water.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006
WABCO EaseTec M6

Versienummer: 2
Uitgegeven: 2026-05-28

Oogcontact

Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 10 minuten.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

Inslikken

Slachtoffer in de frisse lucht brengen.
Geen braken opwekken zonder medisch advies. De mond spoelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen bekend.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte brandblusmiddelen

Gebruik bij het blussen van brand alcoholbestendig schuim, koolzuur, poeder of waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen

Gebruik geen waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Kooldioxide (CO₂).
Koolmonoxide (CO).
Zwaveloxiden.
Metaaloxiden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweermannen

Bij brand een persluchtmasker dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

Overig

Maatregelen bij brand

Standaardprocedure voor chemische branden.



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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Personeel evacueren naar een veilige omgeving. Dampen, aerosol niet inademen. Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Opnemen en overbrengen in containers die op de juiste manier zijn geëtiketteerd.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Preventieve maatregelen voor hantering

Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Was uw handen en gezicht vóór elke pauze en direct na het hanteren van het product.

Algemene hygiëne

Was uw gezicht, handen en alle blootgestelde huid grondig na gebruik.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Bewaren in originele container. Container gesloten bewaren als deze niet in gebruik is. Op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften. Bewaren in correct geëtiketteerde containers.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen specifieke aanbevelingen.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006
WABCO EaseTec M6

Versienummer: 2
Uitgegeven: 2026-05-28

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenzen voor de blootstelling

Grenswaarden op de werkplaats: Zie onderstaande OEL-tabel.

Biologische grenswaarden (BLV): Er zijn geen blootstellingsindices bekend.

Nationale blootstellingsgrenswaarden in werkplaatsen

Ingrediënt	CAS Nr. EG Nr.	Blootstellingslimiet ppm / mg/m ³	Bron	Opmerking	Jaar
residuoliën (aardolie), met waterstof behandeld; basisolie — niet gespecificeerd	64742-57-0 -	- / 5	NL WG (2011-06-15)	TGG-8 uurTijdgewogen gemiddelde - 8 uur (Nevels)	2011

DNEL/DMEL

Product-/stofnaam (CAS Nr./EG Nr.)	Type	Blootstelling	Waarde	Populatie	Effecten
residuoliën (aardolie), met waterstof behandeld; basisolie — niet gespecificeerd (-/-)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Inademing	2,7 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
residuoliën (aardolie), met waterstof behandeld; basisolie — niet gespecificeerd (-/-)	DNEL	Acuut (korte termijn) Inademing	5,6 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
residuoliën (aardolie), met waterstof behandeld; basisolie — niet gespecificeerd (-/-)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Dermaal	1 mg/kg	Werknemers	Systemisch

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Geen.

Bescherming van de ogen / het gezicht

beschermbril.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006

WABCO EaseTec M6

Versienummer: 2
Uitgegeven: 2026-05-28

Bescherming van de handen

Materiaal: Nitrilrubber.
Beschermingstijd: > 10 min
Beschermingsindex: Klasse: 1
Filtertype: P

Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen. De doordrenkingstijd hangt onder andere af van het materiaal, de dikte en het handschoentype en moet daarom voor iedere toepassing separaat worden vastgesteld. De gekozen veiligheidshandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van de verordening (EU) 2016/425 en de norm En 374, die daarvan is afgeleid.

Overige huidbescherming

Kies lichaamsbescherming op basis van het type, de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen en de specifieke werkplek.

Ademhalingsbescherming

Niet nodig, behalve in het geval van aerosolvorming.

Overig

Beschermende maatregelen: Het type beschermingsmiddelen moet worden gekozen op basis van de concentratie en hoeveelheid van de gevaarlijke stof op de werkplek.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke toestand

Plakken

Kleur

Grijs.

Geur

Karakteristiek.

Geurdrempel

Geen gegevens beschikbaar.

Smelt-/vriespunt

Geen gegevens beschikbaar.

Kookpunt of initieel kookpunt en kookbereik

Geen gegevens beschikbaar.

Ontvlambaarheid

Brandbare vaste stoffen.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006

WABCO EaseTec M6

Versienummer: 2
Uitgegeven: 2026-05-28

Onderste en bovenste explosiegrens

Geen gegevens beschikbaar.

Vlampunt

Niet van toepassing.

Zelfontbrandingstemperatuur

Geen gegevens beschikbaar.

Ontledingstemperatuur

Geen gegevens beschikbaar.

pH

Niet van toepassing.

Kinematische viscositeit

Niet van toepassing.

Viscositeit, dynamisch

Geen gegevens beschikbaar.

Oplosbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid in water

Onoplosbaar (water); Geen gegevens beschikbaar (andere oplosmiddelen).

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Geen gegevens beschikbaar.

Dampspanning

< 0,001 hPa

Methode

20 °C

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

1 g/cm³

Methode

20 °C

Relatieve dichtheid

1 (20 °C).

Methode

Referentiestof: Water

De waarde is berekend.

Relatieve dampdichtheid

Geen gegevens beschikbaar



VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD
Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006

WABCO EaseTec M6

Versienummer: 2
Uitgegeven: 2026-05-28

Verdampingssnelheid

Geen gegevens beschikbaar.

Ontploffingseigenschappen

Niet explosief.

Oxiderende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

Deeltjeseigenschappen

Deeltjesgrootte : Niet van toepassing.

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

Overig

Stortgewicht : Geen gegevens beschikbaar.

Sublimatiepunt: Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen specifieke gevaren te noemen.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksvoorwaarden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen specifieke gevaren te noemen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen specifieke gevaren te noemen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.



RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Niet medegedeeld.

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Dosis voorschrijver	Waarde / Dosis	Wijze van blootstelling	Duur van blootstelling	Proefdieren	Methode/richtlijn	Opmerkingen
Titaandioxide; [in poedervorm met < 1% deeltjes met een aerodynamische diameter ≤ 10 µ m] -	LD50	> 5000 mg/kg	Ingestie	-	Rat	OECD Test Guideline 401	GLP: ja
Titaandioxide; [in poedervorm met < 1% deeltjes met een aerodynamische diameter ≤ 10 µ m] -	-	> 5.09 mg/l	-	Inademing.	Rat	OECD Test Guideline 403	GLP: Nee
Molybdeendisulfide -	LD50	> 5000 mg/kg	Ingestie	-	Rat	-	-
Molybdeendisulfide -	LD50	> 16000 mg/kg	Inademing.	-	Rat	-	-

Huidcorrosie/-irritatie

Niet medegedeeld.

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Resultaten	Soort	Methode/richtlijn	Overig
Titaandioxide; [in poedervorm met < 1% deeltjes met een aerodynamische diameter ≤ 10 µ m] -	Irriteert niet.	Konijn	OECD 404	GLP: Nee



VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD
Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006

WABCO EaseTec M6

Versienummer: 2
Uitgegeven: 2026-05-28

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Resultaten	Soort	Methode/richtlijn	Overig
Molybdeendisulfide -	Irriteert niet.	-	-	-

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet medegedeeld.

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Resultaten	Soort	Methode/richtlijn
Titaandioxide; [in poedervorm met < 1% deeltjes met een aerodynamische diameter ≤ 10 μ m] -	Irriteert niet.	Konijn	OECD 405
Molybdeendisulfide -	Irriteert niet.	-	-

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid

Niet medegedeeld.

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Resultaten	Soort	Methode/richtlijn
Titaandioxide; [in poedervorm met < 1% deeltjes met een aerodynamische diameter ≤ 10 μ m] -	Niet sensibiliserend.	Muis	OECD 429
Molybdeendisulfide -	Niet sensibiliserend.	-	-

Mutageniteit in geslachtscellen

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

Carcinogeniteit

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

Toxiciteit bij herhaalde doses

Niet medegedeeld.

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.

Gevaar bij inademing

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

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen enkele stof die aanwezig is in een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1% van de massa, die is opgenomen in de lijst die is opgesteld overeenkomstig artikel 59, lid 1 van de REACH-verordening, vanwege zijn hormoonontregelende eigenschappen, of een stof waarvan bekend is dat deze hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig de criteria die zijn vastgelegd in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening 2018/605 van de Commissie.

Overige informatie

Gegeven informatie gebaseerd op de bestanddelen en de toxicologie van gelijkwaardige producten.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Acute toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar.

Acute toxiciteit voor vissen

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Meetype	Waarde/resultaat	Duur van blootstelling	Soort	Methode/richtlijn
Titaandioxide; [in poedervorm met < 1% deeltjes met een aerodynamische diameter ≤ 10 µm] -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Test Guideline 203
Molybdeendisulfide -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	-

Acute toxiciteit voor algen



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006
WABCO EaseTec M6

Versienummer: 2
Uitgegeven: 2026-05-28

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Meetype	Waarde/resultaat	Duur van bloots- telling	Soort
Molybdeendisulfide -	EC50	> 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella sub- capitata

Acute toxiciteit schaaldieren

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Meetype	Waarde/resultaat	Duur van bloots- telling	Soort	Methode/richtlijn
Titaandioxide; [in poedervorm met < 1% deeltjes met een aerodynamische diameter ≤ 10 µ m] -	LC50	> 100 mg/l	48 uur	Daphnia magna	OECD Test Guideline 202
Molybdeendisulfide -	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	-

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

Afbraak / transformatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die als PBT of vPvB zijn beoordeeld in een concentratie ≥ 0,1 %.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen enkele stof die aanwezig is in een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1% van de massa, die is opgenomen in de lijst die is opgesteld overeenkomstig artikel 59, lid 1 van de REACH-verordening, vanwege zijn hormoonontregelende eigenschappen, of een stof waarvan bekend is dat deze hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig de criteria die zijn vastgelegd in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening 2018/605 van de Commissie.



VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD
Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006

WABCO EaseTec M6

Versienummer: 2
Uitgegeven: 2026-05-28

12.7. Andere schadelijke effecten

Niet medegedeeld.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Instructies voor verwijdering

Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, op basis van de toepassing waarvoor het product gebruikt is.

Verpakking

Niet leegmaken in de gootsteen; deze stof en de bijbehorende container/houder/verpakking op veilige wijze afvoeren. Bij opslag van afgewerkte producten moet gelet worden op de categorieën voor afgewerkte olie en de mengvoorschriften.

Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke verordeningen.

Afvalcode	Beschrijving van afval
12 01 12*	afgewerkte wassen en vetten
15 01 10*	verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

Let op: een asterisk (*) naast een code geeft aan dat het GEVAARLIJK AFVAL is.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer of ID-nummer

Niet gereguleerd.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR / RID / ADN correcte vervoersnaam

Niet gereguleerd.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Etiket

Niet gereguleerd.

ADR- / RID-klasse

Niet gereguleerd.

ADR- / RID-Classificatiecode

Niet gereguleerd.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006
WABCO EaseTec M6

Versienummer: 2
Uitgegeven: 2026-05-28

ADR- / RID-Gevaaridentificatienummer

Niet gereguleerd.

IMDG-klasse

Niet gereguleerd.

IATA-klasse

Niet gereguleerd.

14.4. Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd.

14.5. Milieugevaren

Niet gereguleerd.

IMDG-Zeevervuiler

Niet gereguleerd.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

Overig

ADN: Niet-gevaarlijke goederen



RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

Bijlage XVII - REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen Niet van toepassing.

Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC): Dit product bevat geen stoffen die aanleiding geven tot zeer ernstige bezorgdheid (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), artikel 57):

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen (EC 1005/2009): Niet van toepassing.

Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herzien), zoals gewijzigd: Niet van toepassing.

Verordening (EG) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen: Niet van toepassing.

Bijlage XIV - REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen: Niet van toepassing.

VERORDENING (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven: Niet van toepassing.

RICHTLIJN 2012/18/EU (SEVESO III) betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken: Niet van toepassing.

Vluchtige organische stoffen (VOS): Niet van toepassing.

Nationale voorschriften

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM) Waterbezwaarlijkheid: B4 Weinig schadelijk voor in water levende organismen.

Saneringsinspanning : B

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) Niet van toepassing.

Bevat een stof die onderworpen is aan NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid): molybdeendisulfide.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar



RUBRIEK 16: Overige informatie

Betekenis zin

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Overig

Overige informatie

Dit veiligheidsinformatieblad is uitsluitend bestemd voor goederen die door ons origineel verpakt en als zodanig aangeduid werden. De vermelde informatie mag zonder nadrukkelijke, schriftelijke toestemming van ons niet worden vermenigvuldigd of veranderd. Elke vorm van verspreiding van dit document is alleen toegestaan binnen de geldende wettelijke bepalingen. Een verspreiding die deze bepalingen te buiten gaat – met name openbaarmaking van onze veiligheidsinformatiebladen (bijv. als download op internet) – is zonder nadrukkelijke, schriftelijke toestemming van ons niet toegestaan. Wij stellen onze klanten overeenkomstig de wettelijke regelingen aangepaste veiligheidsinformatiebladen ter beschikking. Het valt onder de verantwoording van de klant veiligheidsinformatiebladen en evt. aanpassingen daarin, conform de wettelijke voorschriften aan zijn eigen klanten, medewerkers en overige gebruikers van het product door te geven. Voor de actualiteit van de veiligheidsinformatiebladen die gebruikers van derden ontvangen, aanvaarden wij geen aansprakelijkheid. Elke informatie en iedere aanwijzing in dit veiligheidsinformatieblad werd nauwgezet gecontroleerd en baseert op onze beschikbare informatie ten tijde van publicatie. De gegevens dienen om het product uit het oogpunt van de gewenste veiligheidsvoorzieningen te beschrijven; ze vormen geen vaste toezegging van eigenschappen of garantie voor de geschiktheid van het product voor individuele omstandigheden en zijn evenmin uitgangspunt voor een contractueel vastgelegde gerechtelijke relatie. Het bestaan van een veiligheidsinformatieblad voor een bepaald rechtsgebied betekent niet noodzakelijk dat invoer of gebruik binnen dat rechtsgebied wettelijk is toegestaan. Neem bij eventuele vragen contact op met uw verantwoordelijke verkoopmedewerker of de gemachtigde handelspartner.



WABCO EaseTec M6

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

WABCO EaseTec M6

Artikkelnr.

8305030624

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Produkttype

Blanding.

Bruk

Fett.

Ikke egnet for bruk i

Kun til yrkesmessig bruk.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

SDB utarbeidet av

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Leverandør

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Adresse

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Tyskland

Telefon

+800 438 92226

Kontaktperson

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

E-postadresse

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4 Nødtelefonnummer

22 59 13 00

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja



WABCO EaseTec M6

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Beskrivelse

Produktet er ikke klassifisert som farlig i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), men er kjenne-tegnelsespliktig.

2.2 Merkingselementer

Ytterligere faresetninger

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer

Ingen data tilgjengelig

Annet

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være en PBT eller en vPvB i en konsentrasjon $\geq 0,1\%$.

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som er tilstede i en konsentrasjon lik eller større enn 0,1 vekt %, inkludert i listen utarbeidet i samsvar med artikkel 59, nr. 1 i REACH-forordningen, på grunn av sin hormonforstyrrende egenskaper, eller et stoff som er kjent for å ha hormonforstyrrende egenskaper iht kriteriene fastsatt i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordningen 2018/605.



AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentras- jon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Spesifikke konsen- trasjonsgrenser ATE	Merknad
restoljer (petroleum), hydrogenbehandlede; baseolje – uspesifisert; [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle en pet- roleumsfraksjon med hydrogen i nærvær av en katalysator. Består av hydrokarboner, hov- edsakelig større enn C25, med kokepunkt over ca. 400 °C (752 °F).]	64742-57-0 265-160-8 01-2119489287- 22 649-470-00-4	≥50 - <70%	-	- - -		L
titanium dioxide; [in Powder form with < 1% Particles with aero- dynamic Diameter of ≤ 10 μ m]	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379- 17 022-006-00-2	≥1 - <10%	-	- - -		-
molybdendisulfid	1317-33-5 215-263-9 - -	≥1 - <10%	-	- - -		-

Produkt basert på

Kjemisk beskaffenhet: Spesial kalsiumsåpe. Mineralolje. Fast smøremiddel.

Øvrig informasjon stoff

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Fjern personen til frisk luft. Hvis tegn/symptomer fortsetter, ta kontakt med lege. Hold personen varm og la vedkommende hvile. Dersom åndedrettet er ujevnt eller har stanset, gi kunstig åndedrett.



SIKKERHETSDATABLAD
I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006
WABCO EaseTec M6

Versjonsnummer: 2
Utstedt: 2026-06-05

Hudkontakt

Ta av tilsølte klær. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Vask med såpe og vann.

Øyekontakt

Skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann, også under øyenlokkene, i minst 10 minutter.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.

Svelging

Ta den forulykkede ut til frisk luft.
Fremkall ikke brekninger uten å ha rådspurt lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen kjente.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannslukkingmidler

Ved brannslukking benyttes alkoholresistent skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.

Uegnede slokkingsmidler

Ikke bruk vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Karbondioksid (CO₂).
Karbonmonoksid (CO).
Svoveloksider.
Metalloksider.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr. Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.

Annet

Tiltak ved brann

Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.



WABCO EaseTec M6

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Evakuer personalet til sikkert område. Unngå innånding av damper, aerosoler. Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene. Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Plukk opp og overfør til beholdere som er skikkelig merket.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se avsnitt 8.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se avsnitt 8. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hender og ansikt før pauser og øyeblikkelig etter behandling av produktet.

Generell hygiene

Vask ansikt, hender og annen utsatt hud grundig etter bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen spesielle anbefalinger.



AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser

Yrkeshygienisk grenseværdi: Se OEL-tabellen nedenfor.

Biologiske grenseverdier (BLV): Ingen eksponeringsindekser kjent.

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m ³ / F/cm ³	Kilde	Merknad	År
restoljer (petroleum), hydrogenbe- handlede; baseolje -uspesifisert	64742-57-0 -	- / 50 / -	FOR-2011-12- 06-1358 (2011- 11-30)	GV (Damp)	2011
restoljer (petroleum), hydrogenbe- handlede; baseolje -uspesifisert	64742-57-0 -	- / - / 1	FOR-2011-12- 06-1358 (2011- 11-30)	GV (Tåke - partikler)	2011
titandioksid; [i pulverform som inneholder <1 % partikler med aerodynamisk dia- meter ≤ 10 µm]	13463-67-7 -	- / 5 / -	FOR-2011-12- 06-1358 (2003- 10-01)	GV	2011
molybdendisulfid	1317-33-5 -	- / 10 / -	FOR-2011-12- 06-1358 (2003- 10-01)	GV	2011

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Ingen.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Vernebriller.

Håndbeskyttelse

Materiale: nitrilgummi

Gjennomtrengningstid: > 10 min

Verneindeks: Klasse: 1

Filtertype: P

Ved langvarig eller gjentatt kontakt, bruk hansker. Gjennomtrengningstiden avhenger blant annet av hanskens materiale, tetthet og utforming og må derfor bestemmes fra sak til sak.

Vernehanskene som velges må oppfylle spesifikasjonene i EC-direktiv 2016/425 og standarden EN 374 avledet fra det.



WABCO EaseTec M6

Annet hudvern

Velg kroppsvern i forhold til dens type, til konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer og til det spesielle arbeidsstedet.

Åndedrettsvern

Ikke nødvendig, unntatt i tilfelle av aerosoldannelse.

Annet

Forholdsregler for beskyttelse: Typen av verneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på arbeidsplassen.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Pasta

Farge

Grå.

Lukt

Karakteristisk.

Luktterskel

Data ikke tilgjengelig.

Smeltepunkt / frysepunkt

Data ikke tilgjengelig.

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Data ikke tilgjengelig.

Brennbarhet

Brennbare faste stoffer.

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Data ikke tilgjengelig.

Flammepunkt

Ikke anvendelig.

Selvantennelsestemperatur

Data ikke tilgjengelig.

Dekomponeringstemperatur

Data ikke tilgjengelig.



SIKKERHETSDATABLAD
I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006
WABCO EaseTec M6

Versjonsnummer: 2
Ustedt: 2026-06-05

pH

Ikke anvendelig.

Kinematisk viskositet

Ikke anvendelig.

Viskositet, dynamisk

Data ikke tilgjengelig.

Løselighet

Ingen data tilgjengelig

Vannoppløselighet

Uløselig (vann); Ingen data tilgjengelig (andre løsemidler).

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Data ikke tilgjengelig.

Damptrykk

< 0,001 hPa

Metode

20 °C

Tetthet og/eller relativ tetthet

1 g/cm³

Metode

20 °C

Relativ tetthet

1 (20 °C).

Metode

Referankestoff: Vann.

Verdien er kalkulert.

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

Fordampningshastighet

Data ikke tilgjengelig.

Eksplorative egenskaper

Ikke eksplosivt.

Oksiderende egenskaper

Data ikke tilgjengelig.

Partikkelegenskaper

Partikkelstørrelse: : Ikke anvendelig.



9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

Annet

Volumvekt: : Data ikke tilgjengelig.
Sublimeringspunkt: Data ikke tilgjengelig.

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farer som spesielt bør nevnes.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil ved bruk i samsvar med bestemmelsene.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen farer som spesielt bør nevnes.

10.5 Uforenlige materialer

Ingen farer som spesielt bør nevnes.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Ikke opplyst.

Produktets/s toffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Ekspone- ringsvei	Ekspone- rings varighet	Testdyr	Metode/ret- ningslinjer	Merknader
restoljer (pet- roleum), hydrogenbe- handlede; baseolje -	LD50	> 5000 mg/kg	-	Oral	Rotte	OECD Test- retningslinje 401	-



SIKKERHETSDATABLAD
I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006
WABCO EaseTec M6

Versjonsnummer: 2
Utstedt: 2026-06-05

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Ekspone- ringsvei	Ekspone- rings varighet	Testdyr	Metode/re- tningslinjer	Merknader
uspesifisert -							
restoljer (pet- roleum), hydrogenbe- handlede; baseolje - uspesifisert -	LD50	> 5000 mg/kg	Dermal	-	Rotte	OECD Test- retningslinje 402	-
titandioksid; [i pulverform som inne- holder <1 % partikler med aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] -	LD50	> 5000 mg/kg	Oral	-	Rotte	OECD Test Guideline 401	GLP: ja
titandioksid; [i pulverform som inne- holder <1 % partikler med aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] -	-	> 5.09 mg/l	-	Innånding.	Rotte	OECD Test Guideline 403	GLP: nei
molybdendi- sulfid -	LD50	> 5000 mg/kg	Oral	-	Rotte	-	-
molybdendi- sulfid -	LD50	> 16000 mg/kg	Innånding.	-	Rotte	-	-

Hudetsing/hudirritasjon

Ikke opplyst.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Resultat	Art	Metode/retningslin- jer	Annet
titandioksid; [i pulver- form som inneholder <1	Ikke irriterende.	Kanin	OECD 404	GLP: nei



SIKKERHETSDATABLAD
I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006
WABCO EaseTec M6

Versjonsnummer: 2
Utstedt: 2026-06-05

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Resultat	Art	Metode/retningslinjer	Annet
% partikler med aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ -				
molybdendisulfid -	Ikke irriterende.	-	-	-

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke opplyst.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Resultat	Art	Metode/retningslinjer
titandioksid; [i pulverform som inneholder <1 % partikler med aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] -	Ikke irriterende.	Kanin	OECD 405
molybdendisulfid -	Ikke irriterende.	-	-

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

Ikke opplyst.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Resultat	Art	Metode/retningslinjer
titandioksid; [i pulverform som inneholder <1 % partikler med aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] -	Ikke sensibiliserende.	Mus	OECD 429
molybdendisulfid -	Ikke sensibiliserende.	-	-

Skader på arvestoffet i kjønnsceller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Toksisitet ved gjentatt dose

Ikke opplyst.



WABCO EaseTec M6

Reproduksjonstoksisitet

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

STOT – enkelteksponering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Aspirasjonsfare

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

11.2 Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som er tilstede i en konsentrasjon lik eller større enn 0,1 vekt %, inkludert i listen utarbeidet i samsvar med artikkel 59, nr. 1 i REACH-forordningen, på grunn av sin hormonforstyrrende egenskaper, eller et stoff som er kjent for å ha hormonforstyrrende egenskaper iht kriteriene fastsatt i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordningen 2018/605.

Annen informasjon

Informasjon gitt er basert på data angående komponentene og toksikologien til lignende produkter.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet**Akutt giftighet**

Data ikke tilgjengelig.

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art	Metode/retningslinjer
titandioksid; [i pulverform som inneholder <1 % partikler med aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Test Guideline 203
molybdendisulfid -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	-



SIKKERHETSDATABLAD
I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006
WABCO EaseTec M6

Versjonsnummer: 2
Ustedt: 2026-06-05

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art
molybdendisulfid -	EC50	> 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art	Metode/retningslinjer
titandioksid; [i pulverform som inneholder <1 % partikler med aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] -	LC50	> 100 mg/l	48 timer	Daphnia magna	OECD Test Guideline 202
molybdendisulfid -	EC50	> 100 mg/l	48 timer	Daphnia magna	-

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Data ikke tilgjengelig.

Nedbryting/omdannelse

Data ikke tilgjengelig.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Data ikke tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet

Data ikke tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være en PBT eller en vPvB i en konsentrasjon ≥ 0,1%.



12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som er tilstede i en konsentrasjon lik eller større enn 0,1 vekt %, inkludert i listen utarbeidet i samsvar med artikkel 59, nr. 1 i REACH-forordningen, på grunn av sin hormonforstyrrende egenskaper, eller et stoff som er kjent for å ha hormonforstyrrende egenskaper iht kriteriene fastsatt i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordningen 2018/605.

12.7 Andre skadevirkninger

Ikke opplyst.

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

Emballasje

Må ikke tømmes i kloakkavløp, produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.
Ved lagring av brukte produkter overhold blandings-forbudet.
Innhold/holder leveres i samsvar med lokale forskrifter.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
12 01 12*	Brukt voks og fett
15 01 10*	Emballasje som inneholder rester av eller forurenset av farlige stoffer

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ikke regulert.

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

Ikke regulert.

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

Ikke regulert.



SIKKERHETSDATABLAD
I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006
WABCO EaseTec M6

Versjonsnummer: 2
Ustedt: 2026-06-05

ADR- / RID-klasse

Ikke regulert.

ADR- / RID-klassifiseringskode

Ikke regulert.

ADR- / RID-fareidentifikasjonsnummer

Ikke regulert.

IMDG-klasse

Ikke regulert.

IATA-klasse

Ikke regulert.

14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert.

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert.

IMDG-miljøgift

Ikke regulert.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendelig.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

Annet

ADN: Ikke regulert.



WABCO EaseTec M6

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler: Ikke anvendelig.

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). (EU SVHC): Dette produktet inneholder ingen stoffer av svært stor bekymring (Bestemmelse (EF)nr. 1907/2006 (REACH), Artikkel 57).

Ozon-nedbrytende stoffer (1005/2009/EU): Ikke anvendelig.

Forskrift (EU) 2019/1021 om persistente, organiske forurensende stoffer (omstøpt), med endringer: Ikke anvendelig.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, Import og eksport av farlige kjemikalier: Ikke anvendelig.

Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon: Ikke anvendelig.

Forordning (EU) 2019/1148 om markedsføring og bruk av eksplosive forløpere: Ikke anvendelig.

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser: Ikke anvendelig.

Flyktige organiske forbindelser (VOC): Ikke anvendelig.

Nasjonale forskrifter

Ingen data tilgjengelig

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Setningsbetydning

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.



WABCO EaseTec M6

Annet

Annen informasjon

Dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun for produkter med original forpakning og etikett. Informasjonen det inneholder skal ikke kopieres eller endres uten uttrykkelig skriftlig tillatelse fra oss. Deling av dette dokument er kun tillatt innen lovens rammer. All annen spredning eller publisering av våre sikkerhetsdatablader (f.eks. i form av en fil som kan lastes ned fra internett) er forbudt uten uttrykkelig skriftlig tillatelse fra oss. Vi stiller våre kunder iht. lovbestemmelsene endrede sikkerhetsdatablader til disposisjon. Det er kundens ansvar å gå i videre sikkerhetsdatablader og evt. endringer i disse iht. lovbestemmelsene til sine egne kunder, medarbeidere og andre brukere av produktet. Vi overtar intet ansvar for aktualiteten til sikkerhetsdatablader som brukere mottar fra tredjepersoner. All informasjon og henvisninger i dette sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet etter beste viten og baserer på informasjon som foreligger oss på utgivelsens dato. Angivelsene skal beskrive produktet med henblikk på de nødvendige sikkerhetstiltak; de beskriver ingen tilsikret egenskap eller garanti for at produktet er egnet i enkelttilfellet og begrunner intet kontraktmessig rettsforhold. At det finnes et sikkerhetsdatablad for en bestemt jurisdiksjon betyr ikke nødvendigvis at import eller bruk innenfor denne jurisdiksjonen er tillatt ved lov. Ved spørsmål ber vi deg om å ta kontakt med din ansvarlige konsulent eller en autorisert forhandler.



WABCO EaseTec M6

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa

WABCO EaseTec M6

Artykuł nr

8305030624

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Typ produktu

Mieszanina.

Zastosowanie

Smar stały.

Zastosowania odradzane

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Karta Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej sporządzona przez

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Dostawca

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Adres

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Niemcy

Telefon

+800 438 92226

Osoba do kontaktu

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

E-mail

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

+48 42 2538 400

Dostępność poza czasem urzędowym

Tak



WABCO EaseTec M6

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Opis

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny, ale wymaga oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (UE) 1272/2008 (CLP).

2.2. Elementy oznakowania

Dodatkowe zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3. Inne zagrożenia

Brak danych

Inne

Ta mieszanina nie zawiera żadnych substancji, które oceniono jako PBT lub vPvB w stężeniu $\geq 0,1\%$.

Ten produkt nie zawiera żadnej substancji obecnej w stężeniu równym lub większym niż $0,1\%$ masy, ujętej w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH, ze względu na jej właściwości zaburzające

gospodarkę hormonalną, ani substancji, o której wiadomo, że ma właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu

Komisji 2018/605.



KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU
Zgodnie z rozporządzeniem (WE)
nr 1907/2006

WABCO EaseTec M6

Numer wersji: 2
Opublikowano: 2026-06-05

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Nazwa chemiczna	Numer CAS Numer WE Numer REACH Numer indeksowy	Stężenie	Klasyfikacja	Zwrot H Współczynnik M (toksyczność ostra) Współczynnik M (toksyczność przewlekła)	Specyficzne limity stężenia ATE	Uwaga
Pozostałości olejowe obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy – niespecyfikowany; Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana przez obróbkę frakcji ropy naftowej wodorem w obecności katalizatora. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla przede wszystkim powyżej C25. Wrze w temp. powyżej ok. 400°C.	64742-57-0 265-160-8 01-2119489287-22 649-470-00-4	≥50 - <70%	-	- - -		L
titanium dioxide; [in Powder form with < 1% Particles with aerodynamic Diameter of ≤ 10 μm]	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17 022-006-00-2	≥1 - <10%	-	- - -		-
disiarczek molibdenu	1317-33-5 215-263-9 - -	≥1 - <10%	-	- - -		-

Produkt na bazie

Charakter chemiczny: specjalne mydło wapniowe. Olej mineralny. smar stały.

Dodatkowa informacja o substancji

Pełny tekst zwrotów H/EUH wymienionych w tej części znajduje się w sekcji 16.



WABCO EaseTec M6

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie

Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze. Jeżeli objawy się utrzymują, uzyskać pomoc medyczną. Zapewnić poszkodowanemu ciepło i spokój. W przypadku nieregularnego lub zatrzymanego oddechu zastosować sztuczne oddychanie.

Kontakt ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem. Umyć mydłem i wodą.

Kontakt z oczami

Splukać niezwłocznie dużą ilością wody, również pod powiekami, przez co najmniej 10 minut. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.

Półknicie

Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze. Nie wywoływać wymiotów bez konsultacji z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Żadnych znanych.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie czynniki gaszące

Gasić pożar gaśnicą pianową (pianą alkoholoodporną), śniegową CO₂, proszkową albo mgłą wodną.

Nieodpowiednie środki gasnicze

Nie używać strumienia wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Dwutlenek węgla (CO₂).

Tlenek węgla (CO).

Tlenki siarki.

Tlenki metali.



WABCO EaseTec M6

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt zabezpieczający dla strażaków

W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza. Użyć środków ochrony osobistej. Narażenie na działanie produktów rozkładu może zagrażać zdrowiu.

Inne

Środki w razie pożaru

Standardowa procedura w przypadku pożaru z udziałem substancji chemicznych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Ewakuować załogę w bezpieczne miejsce. Nie wdychać pary, rozpylonej cieczy.

Sprawdź środki ochronne w sekcjach 7 i 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Staraj się, aby nie dopuścić do przedostania się materiału do sieci wodnej lub kanalizacji. Należy powiadomić lokalne władze, jeśli opanowanie poważnych wycieków jest niemożliwe.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zebrać i przenieść do właściwie oznakowanych pojemników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

W sprawie indywidualnych środków ochrony - patrz pkt 8.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapobiegawcze środki ostrożności dotyczące posługiwania się substancjami

W sprawie indywidualnych środków ochrony - patrz pkt 8. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Myć twarz i ręce przed posiłkami i bezpośrednio po stosowaniu produktu.

Higiena

Dokładnie umyć twarz, ręce i narażoną powierzchnię ciała po użyciu.



WABCO EaseTec M6

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, z dala od promieni słonecznych; w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu; z dala od niezgodnych materiałów (patrz Sekcja 10), napojów i jedzenia. Pojemnik powinien pozostać zamknięty i szczelny aż do czasu użycia. Pojemniki, które zostały otwarte muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym aby nie dopuścić do wycieku substancji. Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach. Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska. Przed przystąpieniem do przeładunku lub stosowania zapoznać się z informacjami na temat niezgodnych materiałów zawartymi w punkcie 10.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Nie ma szczególnych zaleceń.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia

Najwyższe dopuszczalne stężenia: Zobacz poniższą tabelę OEL.

Biomonitorowane wartości narażenia (BLV): Wskaźniki ekspozycji nie są znane.

Krajowe wartości graniczne narażenia

Nazwa substancji	Numer CAS Numer WE	Najwyższe dopuszczalne stężenie ppm / mg/m ³	Zródło	Uwaga	Rok
Pozostałości olejowe obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy – niespecyfikowany	64742-57-0 -	- / 5	PL NDS (2021-02-19)	NDSNajwyższe Dopuszczalne Stężenie (frakcja wdychana)	2021
ditlenek tytanu; [w postaci prodyutlenek tytanu; [w postaci proszku < 1% cząstek o średnicy aerodynamicznej ≤ 10 µm	13463-67-7 -	- / 10	PL NDS (2021-02-19)	NDSNajwyższe Dopuszczalne Stężenie (frakcja wdychana)	2021
dwusiarczek molibdenu	1317-33-5 -	- / 4	PL NDS (2021-02-19)	NDSNajwyższe Dopuszczalne Stężenie	2021
dwusiarczek molibdenu	- -	- / 10	PL NDS (2021-02-19)	NDSchNajwyższ e Dopuszczalne Stężenie Chwilowe	2021

DNEL/DMEL



WABCO EaseTec M6

Nazwa produktu/substancji (Numer CAS/Numer WE)	Rodzaj	Narażenie	Wartość	Populacja	Działanie
Residual oils (petroleum), hydrotreated; Baseoil — unspecified (-/-)	DNEL	Przewlekłe (długo- trwałe) Wziewnie	2,7 mg/m ³	Pracownicy	Ogólnous- trojowe
Residual oils (petroleum), hydrotreated; Baseoil — unspecified (-/-)	DNEL	Toksyczność ostra (krótkotrwałe) Wziewnie	5,6 mg/m ³	Pracownicy	Ogólnous- trojowe
Residual oils (petroleum), hydrotreated; Baseoil — unspecified (-/-)	DNEL	Przewlekłe (długo- trwałe) Naskórnice	1 mg/kg	Pracownicy	Ogólnous- trojowe

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Żadnych.

Środki ochrony oczu/twarzy

Okulary ochronne.

Ochrona rąk

Materiał: kauczuk nitrylowy

Czas przebicia: > 10 min

Wskaźnik ochrony: Klasa: 1

Filtr typu: P

W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu stosować rękawice ochronne. Czas przebicia zależy, między innymi, od materiału, grubości i rodzaju rękawic i z tego względu musi być mierzony dla każdego przypadku. Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację rozporządzenia wspólnotowego (UE) 2016/425 i normy pochodnej EN 374.

Inne środki ochrony skóry

Wybierz ochronę ciała w zależności od jego rodzaju, stężenia i ilości niebezpiecznych substancji i specyfiki miejsca pracy.

Ochrona dróg oddechowych

Nie konieczne. z wyjątkiem tworzenia się aerozolu.

Inne

Środki ochrony: Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrany odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy.



WABCO EaseTec M6

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia

Wklej

Kolor

Szary.

Zapach

Charakterystyczny.

Próg zapachu

Nie ma danych.

Temperatura topnienia/krzepnięcia

Nie ma danych.

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia oraz zakres wrzenia

Nie ma danych.

Palność materiałów

Materiały stałe łatwopalne.

Dolna i górna granica wybuchowości

Nie ma danych.

Temperatura zaplonu

Nie stosuje się.

Temperatura samozaplonu

Nie ma danych.

Temperatura rozkładu

Nie ma danych.

pH

Nie stosuje się.

Lepkość kinematyczna

Nie stosuje się.

Lepkość dynamiczna

Nie ma danych.

Rozpuszczalność

Brak danych



WABCO EaseTec M6

Rozpuszczalność w wodzie

Nierozpuszczalny (woda); brak danych (inne rozpuszczalniki).

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

Nie ma danych.

Prężność pary

< 0,001 hPa

Metoda

20 °C

Gęstość i/lub gęstość względna

1 g/cm³

Metoda

20 °C

Gęstość względna

1 (20 °C).

Metoda

Substancja odniesienia: Woda.

Wartość jest obliczana.

Gęstość względna pary

Brak danych

Tempo parowania

Nie ma danych.

Właściwości wybuchowe

Nie jest substancją wybuchową.

Właściwości utleniające

Nie ma danych.

Charakterystyka cząsteczek

Rozmiar cząsteczek: : Nie stosuje się.

9.2. Inne informacje

Brak danych

Inne

Gęstość nasypowa: : Nie ma danych.

Punkt sublimacji: Nie ma danych.



WABCO EaseTec M6

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak szczególnych zagrożeń.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach zastosowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak szczególnych zagrożeń.

10.5. Materiały niezgodne

Brak szczególnych zagrożeń.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

Brak danych.

Nazwa produktu / substancji Nr CAS / WE	Deskryptor dawki	Wartość / dawkę	Droga narażenia	Czas trwania narażenia	Zwierzęta doświadczalne	Metoda / wytyczne	Uwagi
Oleje resztkowe (ropa naftowa), hydorafinowane; Olej bazowy - niespecyfikowany	LD50	> 5000 mg/kg	-	Droga pokarmowa	Szczur	OECD Test-retningslinje 401	-
Oleje resztkowe (ropa	LD50	> 5000 mg/kg	Przez skórę	-	Szczur	OECD Test-retningslinje 402	-



KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU
Zgodnie z rozporządzeniem (WE)
nr 1907/2006

WABCO EaseTec M6

Numer wersji: 2
Opublikowano: 2026-06-05

Nazwa produktu / substancji Nr CAS / WE	Deskryptor dawki	Wartość / dawkę	Droga narażenia	Czas trwania narażenia	Zwierzęta doświadczalne	Metoda / wytyczne	Uwagi
naftowa), hydrorafinowa- ne; Olej bazowy - niespecyfikow- any -							
ditlenek tytanu; [w postaci prod- wutlenek tytanu; [w postaci proszku < 1% cząstek o śred- nicy aerody- namicznej ≤ 10 µm] -	LD50	> 5000 mg/kg	Droga pokar- mowa	-	Szczur	OECD Test Guideline 401	GLP: tak
ditlenek tytanu; [w postaci prod- wutlenek tytanu; [w postaci proszku < 1% cząstek o śred- nicy aerody- namicznej ≤ 10 µm] -	-	> 5.09 mg/l	-	Wdychanie.	Szczur	OECD Test Guideline 403	GLP: nie
dwusiarczek molibdenu -	LD50	> 5000 mg/kg	Droga pokar- mowa	-	Szczur	-	-
dwusiarczek molibdenu -	LD50	> 16000 mg/kg	Wdychanie.	-	Szczur	-	-

Działanie żrące/drażniące na skórę
Brak danych.

**WABCO EaseTec M6**

Nazwa produktu / substancji Nr CAS / WE	Wynik	Gatunek	Metoda / wytyczne	Inne
ditlenek tytanu; [w postaci prodwutlenek tytanu; [w postaci proszku < 1% cząstek o średnicy aerodynamicznej ≤ 10 µm] -	Nie działa drażniąco.	Królik	OECD 404	GLP: nie
dwusiarczek molibdenu -	Nie działa drażniąco.	-	-	-

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Brak danych.

Nazwa produktu / substancji Nr CAS / WE	Wynik	Gatunek	Metoda / wytyczne
ditlenek tytanu; [w postaci prodwutlenek tytanu; [w postaci proszku < 1% cząstek o średnicy aerodynamicznej ≤ 10 µm] -	Nie działa drażniąco.	Królik	OECD 405
dwusiarczek molibdenu -	Nie działa drażniąco.	-	-

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Brak danych.

Nazwa produktu / substancji Nr CAS / WE	Wynik	Gatunek	Metoda / wytyczne
ditlenek tytanu; [w postaci prodwutlenek tytanu; [w postaci proszku < 1% cząstek o średnicy aerodynamicznej ≤ 10 µm] -	Nie działa uczulająco.	Mysz	OECD 429
dwusiarczek molibdenu -	Nie działa uczulająco.	-	-



WABCO EaseTec M6

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

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

Działanie rakotwórcze

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

Toksyczność dawki powtórzonej

Brak danych.

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.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Ten produkt nie zawiera żadnej substancji obecnej w stężeniu równym lub większym niż 0,1% masy, ujętej w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH, ze względu na jej właściwości zaburzające

gospodarkę hormonalną, ani substancji, o której wiadomo, że ma właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu

Komisji 2018/605.

Inne informacje

Podane informacje oparte są na danych dotyczących składników oraz toksykologii podobnych substancji.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra

Nie ma danych.

Ostra toksyczność ryb



WABCO EaseTec M6

Nazwa produktu / substancji Nr CAS / WE	Rodzaj pomiaru	Wartość / Wynik	Czas trwania narażenia	Gatunek	Metoda / wytyczne
ditlenek tytanu; [w postaci prodyktu- nek tytanu; [w postaci proszku < 1% cząstek o śred- nicy aerodynamicz- nej ≤ 10 µm] -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Test Guideline 203
dwusiarczek molib- denu -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Pimephales pro- melas	-

Ostra toksyczność alg

Nazwa produktu / substancji Nr CAS / WE	Rodzaj pomiaru	Wartość / Wynik	Czas trwania narażenia	Gatunek
dwusiarczek molibdenu -	EC50	> 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella sub- capitata

Ostra toksyczność skorupiaków

Nazwa produktu / substancji Nr CAS / WE	Rodzaj pomiaru	Wartość / Wynik	Czas trwania narażenia	Gatunek	Metoda / wytyczne
ditlenek tytanu; [w postaci prodyktu- nek tytanu; [w postaci proszku < 1% cząstek o śred- nicy aerodynamicz- nej ≤ 10 µm] -	LC50	> 100 mg/l	48 godzin	Daphnia magna	OECD Test Guideline 202
dwusiarczek molib- denu -	EC50	> 100 mg/l	48 godzin	Daphnia magna	-

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie ma danych.



WABCO EaseTec M6

Rozpad/przekształcanie

Nie ma danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie ma danych.

12.4. Mobilność w glebie**Mobilność**

Nie ma danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Ta mieszanina nie zawiera żadnych substancji, które oceniono jako PBT lub vPvB w stężeniu $\geq 0,1$ %.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Ten produkt nie zawiera żadnej substancji obecnej w stężeniu równym lub większym niż 0,1% masy, ujętej w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH, ze względu na jej właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną, ani substancji, o której wiadomo, że ma właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji 2018/605.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**Postępowanie z odpadami**

Produkt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby. Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika w oparciu o sposób zastosowania produktu.

Opakowanie

Nie wprowadzać do kanalizacji; produkt i opakowanie usuwać w sposób bezpieczny. Przy składowaniu zużytych produktów należy uwzględnić odpowiednie kategorie oraz wskazania dotyczące mieszania.

Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi.

Europejski kod odpadu	Opis odpadów
12 01 12*	zużyte woski i tłuszcze



WABCO EaseTec M6

Europejski kod odpadu	Opis odpadów
15 01 10*	opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami

Uwaga - gwiazdka (*) obok kodu oznacza, że jest to NIEBEZPIECZNE ODPADY.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nieuregulowane.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa ADR / RID / ADN

Nieuregulowane.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Etykieta

Nieuregulowane.

Stopień ADR/RID

Nieuregulowane.

Kod klasyfikacji ADR/RID

Nieuregulowane.

Numer niebezpieczeństwa ADR/RID

Nieuregulowane.

Klasa IMDG

Nieuregulowane.

Klasa IATA

Nieuregulowane.

14.4. Grupa pakowania

Nieuregulowane.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nieuregulowane.

IMDG – substancja zanieczyszczająca środowisko morskie

Nieuregulowane.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie stosuje się.



WABCO EaseTec M6

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

Inne

ADN: Nieuregulowane.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

Przepisy UE

Załącznik XVII - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów: Nie stosuje się.

REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59). (EU SVHC): Ten produkt nie zawiera substancji nie zawierających substancji wzbudzających bardzo duże obawy (Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 (REACH), Artykuł 57).

Substancje powodujące zubożenie warstwy ozonowej (1005/2009/UE): Nie stosuje się.

Rozporządzenie (WE) Nr 2019/1021/WE dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych, z późniejszymi zmianami: Nie stosuje się.

Rozporządzenie (WE) Nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu chemikaliów niebezpiecznych: Nie stosuje się.

Aneks XIV - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń: Nie stosuje się.

ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych: Nie stosuje się.

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi: Nie stosuje się.

Lotne Związki Organiczne (LZO): Nie stosuje się.



WABCO EaseTec M6

Przepisy krajowe

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2289).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008) z kolejnymi dostosowaniami do postępu technicznego (ATP).

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późn. zm.).

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011, nr 33, poz. 166, z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1488).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2013 r., poz. 888, z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10).

Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu. (Dz. U. z 2016 r., poz. 108).



WABCO EaseTec M6

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367, z późn. zm.).

Oświadczenie Rządowe z dnia 15 lutego 2021 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2021 poz. 874, z późn. zm.).

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U. 2005 Nr 179, poz. 1485, z późn. zm.).

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

SEKCJA 16: Inne informacje

Znaczenie fraz

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Inne

Informacja dodatkowa

Niniejsza Karta Danych Bezpieczeństwa dotyczy wyłącznie towarów w oryginalnym opakowaniu i pod oryginalną nazwą. Zawartych w niej informacji nie wolno powielać ani zmieniać bez uzyskania naszej jednoznacznej pisemnej zgody. Wszelkie dalsze rozpowszechnianie tego dokumentu dozwolone jest tylko w stopniu wymaganym przez prawo. Wykraczające poza te granice, a w szczególności publiczne rozpowszechnianie naszych Kart Danych Bezpieczeństwa (np. jako Download w Internecie) jest niedozwolone bez uzyskania naszego jednoznacznego pisemnego zezwolenia. Udostępniamy naszym klientom Karty Danych Bezpieczeństwa zmienione zgodnie z wymogami prawnymi. Obowiązkiem klienta jest udostępnianie Kart Danych Bezpieczeństwa wraz z ewentualnymi zmianami, czyniącymi zadość wymogom prawa, swym własnym klientom, pracownikom i innym użytkownikom danego produktu. Nie odpowiadamy za aktualność Kart Danych Bezpieczeństwa, które użytkownicy otrzymują od podmiotów trzecich. Wszelkie informacje i wskazówki, zawarte w niniejszej Karcie Danych Bezpieczeństwa, zostały sporządzone według najlepszej wiedzy i bazują na informacjach, które były dla nas dostępne na dzień wydania. Informacje te mają na celu opisanie produktu pod względem niebezpiecznych środków bezpieczeństwa. Nie mają one jednak charakteru zapewnienia opisywanych właściwości względnie gwarancji przydatności produktu w danym pojedynczym przypadku, a zatem nie stanowią podstawy do ustanowienia umownego stosunku prawnego. Istnienie karty charakterystyki dla określonej jurysdykcji niekoniecznie oznacza, że import lub stosowanie w tej jurysdykcji są prawnie dozwolone. W przypadku pytań prosimy o kontakt z osobą odpowiedzialną z działu sprzedaży lub upoważnionym partnerem handlowym.



WABCO EaseTec M6

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial

WABCO EaseTec M6

Art.º n.º

8305030624

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Tipo de produto

Mistura.

Utilização

Lubrificante.

Utilizações desaconselhadas

Reservado aos utilizadores profissionais.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

FDSM criada por

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Fornecedor

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Morada

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Alemanha

Telefone

+800 438 92226

Pessoa de contacto

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Email

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Número de telefone de emergência

+351 800 250 250

Disponível fora das horas de expediente

Sim



WABCO EaseTec M6

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Descrição

Em conformidade com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP), o produto não foi classificado como perigoso, porém entra no âmbito da obrigação de rotulagem.

2.2. Elementos do rótulo

Declarações de perigo suplementares

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

2.3. Outros perigos

Dados não disponíveis

Outro

Esta mistura não contém substâncias que são avaliadas como PBT ou vPvB em uma concentração $\geq 0,1\%$.

Este produto não contém nenhuma substância presente em uma concentração igual ou superior a $0,1\%$ em massa, incluída na lista elaborada de acordo com o artigo 59, parágrafo 1 do Regulamento REACH, devido a suas propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou uma substância conhecida por ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou no Regulamento da Comissão 2018/605.



WABCO EaseTec M6

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Denominação química	Número CAS Número CE Número REACH Número de Índice	Concentração	Classificação	Frase H Fator-M agudo Fator-M crônico	Limites específicos de concentração ATE	Nota
óleos residuais (petróleo), tratados com hidrogénio; Óleo-base não especificado; Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fracção petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. BE constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente superiores a C25 e destila acima de aproximadamente 400°C.	64742-57-0 265-160-8 01-2119489287-22 649-470-00-4	≥50 - <70%	-	- - -		L
titanium dioxide; [in Powder form with < 1% Particles with aerodynamic Diameter of ≤ 10 µm]	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17 022-006-00-2	≥1 - <10%	-	- - -		-
Molybdenum disulphide	1317-33-5 215-263-9 - -	≥1 - <10%	-	- - -		-

Produto com base em

Natureza química: Sabão especial de cálcio. Óleo mineral. Lubrificante sólido.

Informação de substâncias adicional

Para obter o texto completo das advertências H- / EUH mencionadas nesta secção, consulte a secção 16.



WABCO EaseTec M6

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação

Levar a pessoa para o ar puro. Se os sinais/sintomas continuam, dar uma atenção médica. Manter o doente aquecido e em repouso. Se a respiração for irregular ou se parou, aplicar respiração artificial.

Contacto com a pele

Remover as roupas contaminadas. Conseguir assistência médica caso qualquer mal-estar continue. Lavar com água e sabão.

Contacto com os olhos

Enxaguar imediatamente com muita água, também sob as pálpebras, durante pelo menos 10 minutos. Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.

Ingestão

Levar a vítima para o ar fresco.
Não provocar o vômito sem conselho médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Nenhum conhecidos.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Em caso de combate a incêndios, utilizar espuma resistente ao álcool, gás carbónico, pó químico ou névoa de água.

Agentes de extinção inadequados

NÃO utilizar um jato de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Bióxido de carbono (CO₂).
Monóxido de carbono (CO).
Óxidos de enxofre.
Óxidos de metal.



WABCO EaseTec M6

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento de protecção especial para bombeiros

Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual. Usar equipamento de protecção individual. A exposição aos produtos de decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

Outro

Medidas em caso de incêndio

Procedimento standard para incêndios com produtos químicos.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Evacuar o pessoal para áreas de segurança.

utilizar a protecção respiratória indicada se o limite de exposição relativa à profissão fore excedida e/ou em caso de libertação do produto (pó).

Não respirar os vapores, aerossóis. Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de protecção.

6.2. Precauções a nível ambiental

Tentar de impedir que o produto entre nas canalizações ou nos cursos de água. As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não pode ser controlada.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Varrer ou aspirar tudo rapidamente. Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

6.4. Remissão para outras secções

Para informação sobre a protecção individual ver o ponto 8.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções preventivas de manuseamento

Para informação sobre a protecção individual ver o ponto 8. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos e o rosto antes das pausas e imediatamente após manusear o produto.

Higiene

Lave bem o rosto, as mãos e toda a pele exposta após a utilização.



WABCO EaseTec M6

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar em conformidade com a regulamentação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fria e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Secção 10) e alimentos e bebidas.

Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar fugas. Não armazene em recipientes sem

rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Ver a secção 10 para obter os materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Nenhuma recomendação específica.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de exposição

Valores limite de exposição profissional: Veja abaixo a tabela OEL.

Valores de limite biológico (BLV): Não se conhecem índices de exposição.

Limites de exposição profissional nacional

Ingrediente	Número CAS Número CE	Limite de exposição ppm / mg/m³	Fonte	Observações	Ano
óleos residuais (petróleo), tratados com hidrogénio; óleo-base — nãoespecificado	64742-57-0 -	- / 5	PT OEL (2014-11-14)	VLE-MPValor limite de exposição-media ponderada (Fração inalável)	2014
dióxido de titânio; [em pó, contendo <1% de partículas com diâmetro aerodinâmico ≤ 10 µm]	13463-67-7 -	- / 10	PT OEL (2007-03-26)	VLE-MPValor limite de exposição-media ponderada; Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.	2007
dissulfureto de molibdénio	1317-33-5 -	- / 10	PT OEL (2014-11-14)	VLE-MPValor limite de exposição-media ponderada (Fração inalável); Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.	2014
dissulfureto de molibdénio	1317-33-5	- / 3	PT OEL (2014-	VLE-MPValor limite de	2014



WABCO EaseTec M6

Ingrediente	Número CAS Número CE	Limite de exposição ppm / mg/m³	Fonte	Observações	Ano
	-		11-14)	exposição-media ponderada (Fração respirável); Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.	

DNEL/DMEL

Nome do produto/substância (Número CAS/Número CE)	Tipo	Exposição	Valor	População	Efeitos
Residual oils (petroleum), hydrotreated; Baseoil — unspecified (-/-)	DNEL	Crónico (longo prazo) Inalação	2,7 mg/m³	Funcionários	Sistémico
Residual oils (petroleum), hydrotreated; Baseoil — unspecified (-/-)	DNEL	Agudo (curto prazo) Inalação	5,6 mg/m³	Funcionários	Sistémico
Residual oils (petroleum), hydrotreated; Baseoil — unspecified (-/-)	DNEL	Crónico (longo prazo) Cutâneo	1 mg/kg	Funcionários	Sistémico

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Nenhum.

Protecção dos olhos / facial

Óculos de segurança com protecção nas laterais.

Protecção das mãos

Material: borracha nitrílica

Tempo de protecção: > 10 min

Índice de protecção: Class: 1

Filtro tipo: P

Para um contacto prologado ou repetitivo pôr luvas de pro-tecção. O tempo de rutura depende, entre vários aspetos, da substância, da espessura e do tipo de luvas e por isso deve ser avaliado para cada caso.

As luvas de protecção seleccionadas têm de estar de acordo com as especificações da Diretiva da UE 2016/425 e da norma EN 374 dela derivada.



WABCO EaseTec M6

Outra protecção da pele

Escolher uma protecção para o corpo em relação com o tipo, a concentração e a quantidade da substância perigosa, e com o lugar de trabalho específico.

Protecção respiratória

Não é necessário, exceto no caso de formação de aerossol.

Outro

Medidas de protecção: O tipo de equipamento de protecção deve ser escolhido de acordo com a concentração e a quantidade da substância perigosa no local de trabalho.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico

Colar

Cor

Cinza.

Odor

Característico.

Limiar de odor

Não há dados disponíveis.

Ponto de fusão / ponto de congelamento

Não há dados disponíveis.

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição

Não há dados disponíveis.

Inflamabilidade

Sólidos combustíveis.

Limites inferior e superior de explosividade

Não há dados disponíveis.

Ponto de inflamação

Não aplicável.

Temperatura de autoignição

Não há dados disponíveis.

Temperatura de decomposição

Não há dados disponíveis.



WABCO EaseTec M6

pH

Não aplicável.

Viscosidade cinemática

Não aplicável.

Viscosidade, dinâmico

Não há dados disponíveis.

Solubilidade

Dados não disponíveis

Hidrossolubilidade

Insolúvel em água; Não há dados disponíveis (outros solventes).

Coefficiente de partição n-octanol/água

Não há dados disponíveis.

Pressão de vapor

< 0,001 hPa

Método

20 °C

Densidade e/ou densidade relativa

1 g/cm³

Método

20 °C

Densidade relativa

1 (20 °C).

Método

Substância de referência: Água.

O valor é calculado.

Densidade relativa do vapor

Dados não disponíveis

Velocidade de evaporação

Não há dados disponíveis.

Perigos de explosão

Não explosivo

Propriedades oxidantes

Não há dados disponíveis.

Características da partícula

Tamanho da partícula: : Não aplicável.



WABCO EaseTec M6

9.2. Outras informações

Dados não disponíveis

Outro

Densidade total do volume: : Não há dados disponíveis.

Ponto de sublimação: Não há dados disponíveis.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Sem perigos que devam ser especialmente mencionados.

10.2. Estabilidade química

Estável sob condições normais de uso.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

10.4. Condições a evitar

Sem perigos que devam ser especialmente mencionados.

10.5. Materiais incompatíveis

Sem perigos que devam ser especialmente mencionados.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda

Datos não conhecidos.

Produto / Nome da substância N.º CAS/CE	Descritor da dose	Valor / Dose	Via de exposição	Duração da exposição	Animais de teste	Método / Orientação	Observações
óleos residuais (petróleo), tratados com hidrogénio;	LD50	> 5000 mg/kg	-	Ingerir	Rato	OECD Test- retningslinje 401	-



WABCO EaseTec M6

Produto / Nome da substância N.º CAS/CE	Descritor da dose	Valor / Dose	Via de exposição	Duração da exposição	Animais de teste	Método / Orientação	Observações
óleo-base — não-especific- ado -							
óleos residuais (petróleo), tratados com hidrogénio; óleo-base — não-especific- ado -	LD50	> 5000 mg/kg	Cutâneo	-	Rato	OECD Test- retningslinje 402	-
dióxido de titânio; [em pó, contendo <1% de partículas com diâmetro aerodinâmico ≤ 10 µm] -	LD50	> 5000 mg/kg	Ingerir	-	Rato	OECD Test Guideline 401	GPL: sim
dióxido de titânio; [em pó, contendo <1% de partículas com diâmetro aerodinâmico ≤ 10 µm] -	-	> 5.09 mg/l	-	Inalação.	Rato	OECD Test Guideline 403	GPL: Não
dissulfureto de molibdénio -	LD50	> 5000 mg/kg	Ingerir	-	Rato	-	-
dissulfureto de molibdénio -	LD50	> 16000 mg/kg	Inalação.	-	Rato	-	-

Corrosão/irritação cutânea
Dados não conhecidos.



WABCO EaseTec M6

Produto / Nome da substância N.º CAS/CE	Resultado	Espécie	Método / Orientação	Outro
dióxido de titânio; [em pó, contendo <1% de partículas com diâmetro aerodinâmico $\leq 10 \mu\text{m}$] -	Não irritante.	Coelho	OECD 404	GPL: Não
dissulfureto de molib- dénio -	Não irritante.	-	-	-

Lesões oculares graves/irritação ocular

Datos não conhecidos.

Produto / Nome da substância N.º CAS/CE	Resultado	Espécie	Método / Orientação
dióxido de titânio; [em pó, contendo <1% de partículas com diâmetro aerodinâmico $\leq 10 \mu\text{m}$] -	Não irritante.	Coelho	OECD 405
dissulfureto de molibdénio -	Não irritante.	-	-

Dá origem a alergias respiratórias e de pele

Datos não conhecidos.

Produto / Nome da substância N.º CAS/CE	Resultado	Espécie	Método / Orientação
dióxido de titânio; [em pó, contendo <1% de partículas com diâmetro aerodinâmico $\leq 10 \mu\text{m}$] -	Não sensibilizante.	Rato	OECD 429
dissulfureto de molibdénio -	Não sensibilizante.	-	-

Mutagenicidade em células germinativas

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



WABCO EaseTec M6

Carcinogenicidade

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

Toxicidade por dose repetida

Datos não conhecidos.

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.

Perigo de aspiração

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

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém nenhuma substância presente em uma concentração igual ou superior a 0,1% em massa, incluída na lista elaborada de acordo com o artigo 59, parágrafo 1 do Regulamento REACH, devido a suas propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou uma substância conhecida por ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou no Regulamento da Comissão 2018/605.

Outras informações

As informações dadas estão baseadas nos dados dos componentes e da toxicidade de produtos similares.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Toxicidade aguda

Não há dados disponíveis.

Toxicidade aguda para os peixes

Produto / Nome da substância N.º CAS/CE	Tipo de medições	Valor/Resultado	Duração da exposição	Espécie	Método / Orientação
dióxido de titânio; [em pó, contendo	LC50	> 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Test Guideline 203



WABCO EaseTec M6

Produto / Nome da substância N.º CAS/CE	Tipo de medições	Valor/Resultado	Duração da exposição	Espécie	Método / Orientação
<1% de partículas com diâmetro aerodinâmico ≤ 10 µm] -					
dissulfureto de molibdénio -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	-

Toxicidade aguda para algas

Produto / Nome da substância N.º CAS/CE	Tipo de medições	Valor/Resultado	Duração da exposição	Espécie
dissulfureto de molibdénio -	EC50	> 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata

Toxicidade aguda para crustáceos

Produto / Nome da substância N.º CAS/CE	Tipo de medições	Valor/Resultado	Duração da exposição	Espécie	Método / Orientação
dióxido de titânio; [em pó, contendo <1% de partículas com diâmetro aerodinâmico ≤ 10 µm] -	LC50	> 100 mg/l	48 horas	Daphnia magna	OECD Test Guideline 202
dissulfureto de molibdénio -	EC50	> 100 mg/l	48 horas	Daphnia magna	-

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis.

Decomposição/transformação

Não há dados disponíveis.



WABCO EaseTec M6

12.3. Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis.

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade

Não há dados disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta mistura não contém substâncias que são avaliadas como PBT ou vPvB em uma concentração $\geq 0,1\%$.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém nenhuma substância presente em uma concentração igual ou superior a $0,1\%$ em massa, incluída na lista elaborada de acordo com o artigo 59, parágrafo 1 do Regulamento REACH, devido a suas propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou uma substância conhecida por ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou no Regulamento da Comissão 2018/605.

12.7. Outros efeitos adversos

Datos não conhecidos.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Considerações relativas à eliminação

Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo.

Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo utilizador baseando-se na aplicação para a qual o produto foi utilizado.

Embalagem

Não deitar os resíduos no esgoto; eliminar o produto e o seu recipiente de forma segura. Ao armazenar produtos usados cumprir a legislação sobre a separação dos mesmos.

Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais.

Código de resíduos	Descrição dos resíduos
12 01 12*	ceras e gorduras usadas
15 01 10*	embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

Observe - um asterisco (*) ao lado de um código indica que é PERDA PERIGOSA.



WABCO EaseTec M6

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU ou número de ID

Não regulado.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte ADR/RID/ADN

Não regulado.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Rótulo

Não regulado.

Classe ADR / RID

Não regulado.

Código Classe ADR/RID

Não regulado.

Número de identificação de perigo ADR / RID

Não regulado.

Classe IMDG

Não regulado.

Classe IATA

Não regulado.

14.4. Grupo de embalagem

Não regulado.

14.5. Perigos para o ambiente

Não regulado.

Poluente marinho IMDG

Não regulado.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável.

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

Outro

ADN: Não regulamentado.



WABCO EaseTec M6

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Normas UE

Anexo XVII - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos: Não aplicável.

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59). (EU SVHC): Este produto não contém substâncias de grande preocupação (Regulamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), artigo 57).

Substâncias que empobrecem a camada de ozono (1005/2009/UE): Não aplicável.

Regulamento (CE) N.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulado), alterado: Não aplicável.

Regulamento (CE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos: Não aplicável.

Anexo XIV - Lista das substâncias sujeitas a autorização: Não aplicável.

REGULAMENTO (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos: Não aplicável.

DIRETIVA 2012/18/UE (SEVESO III) relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas: Não aplicável.

Compostos orgânicos voláteis (COV): Não aplicável.

Normas nacionais

Dados não disponíveis

15.2. Avaliação da segurança química

Dados não disponíveis

SECÇÃO 16: Outras informações

Significado das frases

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.



WABCO EaseTec M6

Outro

Informação adicional

Esta ficha de dados de segurança aplica-se apenas a mercadorias originalmente embaladas. As informações constantes neste documento não podem ser reproduzidas nem alteradas sem a nossa autorização expressa por escrito. Só é permitida a transferência deste documento nos limites exigidos pela lei. É proibida toda e qualquer divulgação para além da especificada, inclusa a divulgação pública, das nossas fichas de dados de segurança (p. ex., como "download" na internet) sem a nossa autorização expressa por escrito. Disponibilizamos aos nossos clientes fichas de dados de segurança alteradas de acordo com as disposições previstas na lei. É da responsabilidade do cliente transmitir as fichas de dados de segurança e possíveis alterações destes documentos aos seus clientes, funcionários e outros utilizadores do produto, em conformidade com as normas estipuladas na lei. Não assumimos qualquer garantia pela atualidade de fichas de dados de segurança entregues aos utilizadores por terceiros. Todas as informações e instruções constantes desta ficha de dados de segurança foram redigidas em consciência e baseiam-se nas informações de que dispusemos na data de edição. Os dados destinam-se a descrever o produto em relação às medidas de segurança necessárias, pelo que não constituem promessa alguma relativamente a características ou garantia de aptidão do produto para caso específico, nem implicam a conclusão de negócio jurídico. A existência de uma ficha de dados de segurança para uma jurisdição em particular não significa necessariamente que a importação ou utilização dentro dessa jurisdição seja permitida legalmente. Caso tenha alguma pergunta, entre em contacto com o parceiro de vendas responsável ou parceiro comercial autorizado.



WABCO EaseTec M6

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire comercială

WABCO EaseTec M6

Nr. articol

8305030624

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Tip produs

Amestec.

Utilizare

Lubrifiant solid.

Nu este adecvat pentru utilizarea în

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei tehnice de securitate

FTS creată de

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Furnizor

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Adresă

Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germania

Telefon

+800 438 92226

Persoana de contact

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

E-mail

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Număr de telefon de urgență

+40 21 599 2300, 021 112

Disponibil în afara orelor de program

Da



WABCO EaseTec M6

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Descriere

Produsul nu este clasificat ca fiind periculos, dar în conformitate cu reglementările (CE) Nr. 1272/2008 (CLP) trebuie etichetat.

2.2. Elemente pentru etichetă

Fraze de pericol suplimentare

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile date

Altele

Acest amestec nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PBT sau vPvB.

Acest produs nu conține nicio substanță prezentă la o concentrație egală sau mai mare de 0,1% din masă, inclusă în lista întocmită în conformitate cu articolul 59, paragraful 1 din Regulamentul REACH, datorită proprietăților sale perturbatoare endocrine, sau o substanță cunoscută a avea proprietăți de perturbare endocrină, în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul Comisiei 2018/605.



WABCO EaseTec M6

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. EC Nr. REACH Nr. index	Concentrare	Clasificare	H-fraza Factor M acut Factor M cronic	Limite specifice de concentrație ATE	Notă
Uleiuri reziduale (din petrol), hidrotratate; Ulei bază – nespecificat; [O combinație complexă de hidrocarburi, obținută prin tratarea unei fracțiuni petroliere cu hidrogen, în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon mai mare de C25 și punct de fierbere aproximativ peste 400 ° C (752 oF).]	64742-57-0 265-160-8 01-2119489287-22 649-470-00-4	≥50 - <70%	-	- - -		L
dioxid de titan; [în formă de pulbere conținând <1 % particule cu diametrul aerodinamic ≤ 10 μm]	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17 022-006-00-2	≥1 - <10%	-	- - -		-
disulfură de molibden	1317-33-5 215-263-9 - -	≥1 - <10%	-	- - -		-

Produs pe bază de

Natură chimică: săpun special de calciu Ulei mineral. Substanță gresare

Informații suplimentare despre substanță

Pentru textul complet al frazelor H-/EUH menționate în această secțiune, consultați secțiunea 16.



WABCO EaseTec M6

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare

Se va scoate victima la aer proaspăt. Dacă simptomele continuă, se va acorda asistență medicală. Se va culca persoana respectivă și se va ține la căldură. În caz de respirație neregulată sau de stop respiratoriu se va aplica respirație artificială.

Contactul cu pielea

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Solicitați asistență medicală dacă orice stare de disconfort persistă. Spălați cu apă și săpun.

Contactul cu ochii

Se va clăti imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, cel puțin 10 minute. Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.

Ingerare

Mutați victima la aer curat. Nu provocați vărsături fără recomandare medicală.”

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu se cunosc.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratamentul simptomatologic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace adecvate de stingere a incendiilor

Stingeți cu spumă rezistentă la alcoolii, dioxid de carbon, pulbere uscată sau vapori de apă.

Mijloace inadecvate de stingere a incendiilor

A nu se folosi jet de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Dioxid de carbon (CO₂).

Monoxid de carbon (CO).

oxizi de sulf.

Oxizi metalici.



WABCO EaseTec M6

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipamente speciale de protecție pentru pompieri

În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom. Se va folosi echipament de protecție individual. Inhalarea de produși de descompunere periculoși poate determina probleme grave de sănătate.

Altele

Măsurile în caz de incendiu

Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică.

SECȚIUNEA 6: Măsurile în caz de dispersie accidentală

6.1. Măsurile de precauție personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență

Se va evacua personalul în zone sigure.

Nu se inspiră vaporii, aerosolii.

A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.

6.2. Măsurile de precauție pentru mediul înconjurător

Se va preveni penetrarea materialului în sistemul de canalizare și în cursurile de ape. Autoritățile locale trebuie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se va culege și se va transfera în containere etichetate corespunzător.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru protecția personală, consultați secțiunea 8.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Măsurile de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță

Măsurile de precauție pentru manipularea preventivă

Pentru protecția personală, consultați secțiunea 8. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Spălați-vă mâinile și fața înainte de pauze și imediat după manipularea produsului.

Igiena generală

Spălați-vă fața, mâinile și orice altă parte de piele expusă bine după utilizare.



WABCO EaseTec M6

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

A se depozita în conformitate cu reglementările locale. A se păstra în recipientul original, protejat de lumina directă a soarelui, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat, departe de materiale incompatibile (vezi Secțiunea 10) și de produse de mâncare și de băut. Păstrați recipientul închis ermetic și sigilat până la utilizare. Recipientele care au fost deschise trebuie închise cu grijă și ținute în poziție verticală pentru a preveni scăpările. A nu se păstra în recipiente neetichetate. A se utiliza un ambalaj (recipient) corespunzător pentru evitarea contaminării mediului. A se consulta Secțiunea 10 pentru materiale incompatibile, înainte de manipulare sau utilizare.

7.3. Utilizări finale specifice

Nu există recomandări specifice.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de expunere

Valori limită de expunere profesională: Vezi tabelul OEL de mai jos.

Valori limită biologice (BLV): Nu se cunosc indici de expunere.

Limite naționale de expunere profesională

Ingredient	Nr. CAS Nr. EC	Limită de expunere ppm / mg/m ³	Sursă	Observație	An
Uleiuri reziduale (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații	64742-57-0 -	- / 5	RO OEL (2021-03-02)	TWA	2021
Uleiuri reziduale (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații	64742-57-0 -	- / 10	RO OEL (2021-03-02)	STEL	2021
dioxid de titan; [în formă de pulbere conținând <1 % particule cu diametrul aerodinamic ≤ 10 μm]	13463-67-7 -	- / 10	RO OEL (2021-03-02)	TWA	2021
dioxid de titan; [în formă de pulbere conținând <1 % particule cu diametrul aerodinamic ≤ 10 μm]:	64742-57-0 -	- / 15	RO OEL (2021-03-02)	STEL	-
disulfură de molibden	1317-33-5 -	- / 5	RO OEL (2015-05-28)	TWA	-
disulfură de molibden	1317-33-5 -	- / 10	RO OEL (2015-05-28)	STEL	-

DNEL/DMEL



WABCO EaseTec M6

Nume substanță/produs (Nr. CAS/Nr. EC)	Tip	Expunere	Valoare	Populație	Efecte
Residual oils (petroleum), hydrotreated; Baseoil — unspecified (-/-)	DNEL	Cronic (termen lung) Inhalare	2,7 mg/m ³	Angajați	Sistemic
Residual oils (petroleum), hydrotreated; Baseoil — unspecified (-/-)	DNEL	Acut (termen scurt) Inhalare	5,6 mg/m ³	Angajați	Sistemic
Residual oils (petroleum), hydrotreated; Baseoil — unspecified (-/-)	DNEL	Cronic (termen lung) Dermic	1 mg/kg	Angajați	Sistemic

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Nimic.

Protecția ochilor/feței

Ochelari de siguranță.

Protecția mâinilor

Material: mănuși din nitril

Timpul de pătrundere: > 10 min

Index de protecție: Clasa: 1

Filtru de tipul: P

În caz de contact prelungit sau repetat se vor purta mănuși de protecție. Timpul de străpungere depinde printre altele de materialul, grosimea și tipul mănușii și de aceea trebuie să fie măsurat pentru fiecare caz în parte.

Mănușile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile Directivei UE 2016/425 și standardului EN 374 derivat din aceasta.

Alte mijloace de protecție a pielii

Se va alege protecția corporală în funcție de tipul acesteia, concentrația și cantitatea substanțelor periculoase precum și în funcție de locul de muncă specific.

Protecție respiratorie

Nu este necesar. cu excepția cazului formării de aerosoli.

Altele

Măsuri de protecție: Tipul echipamentului de protecție trebuie să fie selecționat în conformitate cu concentrația și cantitatea de substanță periculoasă aflată la locul de muncă specificat.



WABCO EaseTec M6

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică

Paste

Culoare

Gri.

Miros

Caracteristic.

Prag miros

Nu există date.

Punctul de topire / punctul de înghețare

Nu există date.

Punct de fierbere sau punct de fierbere inițial și interval de fierbere

Nu există date.

Inflamabilitate

Solide combustibile.

Limită inferioară și superioară de explozie

Nu există date.

Punct de aprindere

Nu este cazul.

Temperatură de autoaprindere

Nu există date.

Temperatura de descompunere

Nu există date.

pH

Nu este cazul.

Viscozitate cinematică

Nu este cazul.

Vâscozitate dinamică

Nu există date.

Solubilitate

Nu sunt disponibile date



WABCO EaseTec M6

Solubilitate în apă

Insolubil în apă; Nu există date disponibile (alți solvenți).

Coefficient de partiție n-octanol/apă

Nu există date.

Presiune de vapori

< 0,001 hPa

Metodă

20 °C

Densitate și/sau densitate relativă

1 g/cm³

Metodă

20 °C

Densitatea relativă

1 (20 °C).

Metodă

Substanță de referință: apăValoarea este calculată.

Densitate relativă a vaporilor

Nu sunt disponibile date

Viteza de evaporare

Nu există date.

Proprietăți explozive

Neexploziv

Proprietăți oxidante

Nu există date.

Proprietățile particulelor

Mărimea particulei: : Nu este cazul.

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile date

Altele

Densitate globală: : Nu există date.

Punct de sublimare: Nu există date.



WABCO EaseTec M6

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu există riscuri particulare de semnalat.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale de utilizare.

10.3. Posibilitate de reacții periculoase

Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.4. Condiții de evitat

Nu există riscuri particulare de semnalat.

10.5. Materiale incompatibile

Nu există riscuri particulare de semnalat.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

Nu există informații disponibile.

Numele produsului / substanței Nr. CAS / EC	Descriere doză	Valoarea / Doză	Rută de expunere	Durata de expunere	Animale de testare	Metodă / Instrucțiuni	Observații
Uleiuri reziduale (petrol), hidrotratate; Ulei de bază - nespecificat -	LD50	> 5000 mg/kg	-	Orală	Șobolan	OECD Test-retningslinje 401	-
Uleiuri reziduale (petrol), hidrotratate; Ulei de bază - nespecificat -	LD50	> 5000 mg/kg	Cutanat	-	Șobolan	OECD Test-retningslinje 402	-
dioxid de titan;	LD50	> 5000 mg/kg	Orală	-	Șobolan	OECD Test	GLP: da



WABCO EaseTec M6

Numele produsului / substanței Nr. CAS / EC	Descriere doză	Valoarea / Doză	Rută de expunere	Durata de expunere	Animale de testare	Metodă / Instrucțiuni	Observații
[în formă de pulbere conținând <1 % particule cu diametrul aerodinamic ≤ 10 μm] -						Guideline 401	
dioxid de titan; - [în formă de pulbere conținând <1 % particule cu diametrul aerodinamic ≤ 10 μm] -		> 5.09 mg/l	-	Inhalare.	Șobolan	OECD Test Guideline 403	BPL: da
disulfură de molibden -	LD50	> 5000 mg/kg	Orală	-	Șobolan	-	-
disulfură de molibden -	LD50	> 16000 mg/kg	Inhalare.	-	Șobolan	-	-

Coroziunea/iritarea pielii

Nu există informații disponibile.

Numele produsului / substanței Nr. CAS / EC	Rezultat	Specie	Metodă / Instrucțiuni	Altele
dioxid de titan; [în formă de pulbere conținând <1 % particule cu diametrul aerodinamic ≤ 10 μm] -	Nu este iritant.	Iepure	OECD 404	BPL: da
disulfură de molibden -	Nu este iritant.	-	-	-

Vătămarea/iritarea gravă a ochilor

Nu există informații disponibile.



WABCO EaseTec M6

Numele produsului / sub- stanței Nr. CAS / EC	Rezultat	Specie	Metodă / Instrucțiuni
dioxid de titan; [în formă de pulbere conținând <1 % particule cu diametrul aerodin- amic ≤ 10 μm] -	Nu este iritant.	Iepure	OECD 405
disulfură de molibden -	Nu este iritant.	-	-

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Nu există informații disponibile.

Numele produsului / sub- stanței Nr. CAS / EC	Rezultat	Specie	Metodă / Instrucțiuni
dioxid de titan; [în formă de pulbere conținând <1 % particule cu diametrul aerodin- amic ≤ 10 μm] -	Nesensibilizant.	Șoarece	OECD 429
disulfură de molibden -	Nesensibilizant.	-	-

Mutagenitatea celulelor germinative

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Carcinogeneză

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea după doze repetate

Nu există informații disponibile.

Toxicitate reproductivă

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol inhalare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.



WABCO EaseTec M6

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține nicio substanță prezentă la o concentrație egală sau mai mare de 0,1% din masă, inclusă în lista întocmită în conformitate cu articolul 59, paragraful 1 din Regulamentul REACH, datorită proprietăților sale perturbatoare endocrine, sau o substanță cunoscută a avea proprietăți de perturbare endocrină, în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul Comisiei 2018/605.

Alte informații

Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe componente precum și pe toxicologia produselor similare.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Toxicitate acută

Nu există date.

Toxicitate acută pentru pești

Numele produsului / substanței Nr. CAS / EC	Tip măsurătoare	Valoare / Rezultat	Durata de expunere	Specie	Metodă / Instrucțiuni
dioxid de titan; [în formă de pulbere conținând <1 % particule cu diametrul aerodinamic ≤ 10 µm] -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Test Guideline 203
disulfură de molibden -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	-

Toxicitate acută pentru alge

Numele produsului / substanței Nr. CAS / EC	Tip măsurătoare	Valoare / Rezultat	Durata de expunere	Specie
disulfură de molibden -	EC50	> 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata



WABCO EaseTec M6

Toxicitate acută pentru crustacee

Numele produsului / substanței Nr. CAS / EC	Tip măsurătoare	Valoare / Rezultat	Durata de expu- nere	Specie	Metodă / Instrucțiuni
dioxid de titan; [în formă de pulbere conținând <1 % particule cu dia- metrul aerodinamic ≤ 10 µm] -	LC50	> 100 mg/l	48 ore	Daphnia magna	OECD Test Guideline 202
disulfură de molib- den -	EC50	> 100 mg/l	48 ore	Daphnia magna	-

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu există date.

Descompunere/transformare

Nu există date.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu există date.

12.4. Mobilitatea în sol

Mobilitate

Nu există date.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Acest amestec nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PBT sau vPvB $\geq 0,1\%$.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține nicio substanță prezentă la o concentrație egală sau mai mare de 0,1% din masă, inclusă în lista întocmită în conformitate cu articolul 59, paragraful 1 din Regulamentul REACH, datorită proprietăților sale perturbatoare endocrine, sau o substanță. cunoscute a avea proprietăți de perturbare endocrină, în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul Comisiei 2018/605.

12.7. Alte efecte adverse

Nu există informații disponibile.



WABCO EaseTec M6

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Considerații privind eliminarea

Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.
Codul deșeurii trebuie să fie stabilit de către utilizator, conform aplicației produsului respectiv.

Ambalajul

Nu goliți la canalizare, aruncați acest produs și ambalajul său numai după luarea tuturor măsurilor de precauție posibile. La depozitarea produselor folosite se va respecta interdicția de amestec.
Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale.

Codul deșeurilor	Descriere deșeuri
12 01 12*	ceruri și grăsimi uzate
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

Atenție - un asterisc (*) alături de un cod indică faptul că este vorba de DEȘEURI PERICULOASE.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nereglementat

14.2. Denumirea corectă ONU pentru transport

Nume corect pentru expediție: ADR/RID/ADN

Nereglementat

14.3. Clasele de pericol pentru transport

Etichetă

Nereglementat

Clasa ADR/RID

Nereglementat

Cod de clasificare ADR/RID

Nereglementat

Număr de identificare pericol ADR/RID

Nereglementat

Clasa IMDG

Nereglementat



WABCO EaseTec M6

Clasa IATA

Nereglementat

14.4. Grupul de ambalare

Nereglementat

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Nereglementat

Poluant marin IMDG

Nereglementat

14.6. Măsuri de precauție speciale pentru utilizatori

Nu este cazul.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

Altele

ADN: Nereglementat.



WABCO EaseTec M6

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementările

15.1 Reglementări/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementările UE

Anexa XVII – Restricții la fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase: Nu este cazul.

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). (EU SVHC): Acest produs nu conține substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), articolul 57).

Substanțele care distrug ozonul (1005/2009/UE): Nu este cazul.

Regulamentul (UE) 2019/1021 cu privire la poluanții organici persistenti (reformați), amendat: Nu este cazul.

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase: Nu este cazul.

Anexa XIV - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării: Nu este cazul.

REGULAMENTUL (UE) 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi: Nu este cazul.

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase: Nu este cazul.

Compus Organic Volatil (COV): Nu este cazul.

Reglementările naționale

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

15.2. Evaluarea siguranței chimice

Nu sunt disponibile date



WABCO EaseTec M6

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Semnificatia frazei

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Altele

Informații suplimentare

Această fișă tehnică de securitate este valabilă numai pentru produsele originale, ambalate și etichetate. Nu se permite ca informațiile conținute aici să fie reproduse sau modificate fără acordul nostru expres, în scris. Orice re-transmitere a acestui document este permisă numai în măsura cerută de lege. Orice altfel de distribuire a fișelor noastre de securitate, în special publicarea lor (de exemplu, pentru descărcare de pe Internet), nu este permisă decât cu aprobarea noastră expresă, în scris. Punem la dispoziția clienților noștri fișe tehnice de securitate modificate în conformitate cu reglementările legale. Transmiterea fișelor tehnice de securitate precum și a eventualelor modificări ale acestora către proprii clienți, angajați și alți utilizatori ai produsului cade în sarcina clientului, în conformitate cu cerințele legale. Nu preluăm nicio garanție pentru actualitatea fișelor tehnice de securitate pe care utilizatorii le primesc de la terți. Toate datele și instrucțiunile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost întocmite cu bună-credință și se bazează pe informațiile pe care le posedăm la data publicării. Datele sunt menite să dădăbă respectate; ele nu reprezintă o garanție a însușirilor și nu garantează că produsele sunt adecvate într-un caz concret, nestabilind o relație contractuală legală. Existența unei fișe tehnice de securitate pentru o anumită jurisdicție nu înseamnă neapărat că importul sau utilizarea în cadrul acelei jurisdicții este permisă în mod legal. Dacă aveți întrebări, vă rugăm să contactați persoana dvs. de contact responsabilă cu vânzările sau partenerul comercial autorizat.



WABCO EaseTec M6

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname

WABCO EaseTec M6

Artikelnummer

8305030624

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Produkttyp

Gemisch

Verwendung

Fett.

Nicht zur Verwendung geeignet

Nur für gewerbliche Anwender.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Sicherheitsdatenblatt erstellt von

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Lieferant

ZF Services Schweiz AG

Adresse

Sandbühlstrasse 3

8604 Volketswil

Schweiz

Telefon

+41 44 9081616

Ansprechpartner

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

E-Mail

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Notrufnummer

145

Erreichbarkeit außerhalb der Bürozeiten

Ja



ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Beschreibung

Das Produkt wurde gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) nicht als gefährlich eingestuft, ist aber kennzeichnungspflichtig.

2.2. Kennzeichnungselemente

Ergänzende Gefahrenhinweise

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

Sonstiges

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe in einer Konzentration $\geq 0,1\%$, die als PBT oder vPvB bewertet wurden.

Dieses Produkt enthält keinen Stoff in einer Konzentration größer oder gleich $0,1\%$ Gewichtsprozent, der in der Liste gemäß Artikel 59, §1 der REACH-Verordnung auf Grund seiner endokrinschädigenden Eigenschaften enthalten ist oder einen Stoff, von dem bekannt ist, dass er endokrinschädigende Eigenschaften in Übereinstimmung mit den Kriterien gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission hat.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. REACH-Nr. Index Nr.	Konz.	Klassifizierung	H-Satz M Faktor akut M Faktor chronisch	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte ATE	Anmerkungen
Titandioxid; [in Pulverform mit $<1\%$ Partikel mit aerodynamischem Durchmesser $\leq 10\text{ }\mu\text{m}$]	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17 022-006-00-2	$\geq 1 - <10\%$	-	- - -		-
Molybdaendisulfid	1317-33-5 215-263-9 - -	$\geq 1 - <10\%$	-	- - -		-



Produkt basiert auf

Chemische Charakterisierung: Calcium-Spezialseife. Mineralöl. Festschmierstoff.

Sonstige Stoffinformationen

Der vollständige Text der in diesem Abschnitt genannten H-/EUH-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen

Opfer an die frische Luft bringen. Bei Anhalten der Anzeichen/Symptome, ärztliche Betreuung hinzuziehen. Betroffenen warm und ruhig lagern. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.

Hautkontakt

Kontaminierte Kleidungsstücke ausziehen. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren. Mit Wasser und Seife waschen.

Augenkontakt

Sofort mindestens 10 Minuten mit viel Wasser abspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

Verschlucken

Betroffenen an die frische Luft bringen.
Erbrechen nicht ohne ärztliche Anweisung herbeiführen. Mund ausspülen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine bekannte.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Zum Löschen alkoholresistenter Schwerschaum, Kohlendioxid, Pulver oder Wasserdampf verwenden.

Ungeeignete Löschmittel

Keinen Wasserstrahl verwenden.



5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Kohlendioxid (CO₂).
Kohlenmonoxid (CO).
Schwefeloxide.
Metalloxide.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Spezielle Schutzausrüstung für Brandbekämpfungsteam

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen.

Sonstiges

Maßnahmen bei einem Brand

Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personen in Sicherheit bringen. Dampf/ Aerosol nicht einatmen.
Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Das Eindringen des Materials in die Kanalisation oder in Wasserläufe möglichst verhindern. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Aufnehmen und in entsprechend gekennzeichnete Behälter geben.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

In Bezug auf persönliche Schutzausrüstungen Abschnitt 8 beachten.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Vorbeugende Maßnahmen bei der Handhabung

In Bezug auf persönliche Schutzausrüstungen Abschnitt 8 beachten. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Hände und Gesicht vor Pausen und sofort nach Handhabung des Produktes waschen.



Allgemeine Hygiene

Nach Gebrauch Gesicht, Hände und alle exponierten Hautstellen gründlich waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Im Originalbehälter, geschützt vor direktem Sonnenlicht, in einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereich, mit Abstand zu unverträglichen Materialien (siehe Abschnitt 10), Nahrungsmitteln und Getränken lagern Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine spezifischen Empfehlungen.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsbegrenzung

Grenzwerte am Arbeitsplatz: Siehe OEL-Tabelle unten.
Biologische Grenzwerte: Es sind keine Exposure-Indizes bekannt.

DNEL/DMEL

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Exposition	Wert	Population	Auswirkungen
Oli residui (petrolio), pesanti idrotrattati; olio base—non specificato (-/-)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	2,7 mg/m³	Arbeitnehmer	Systemisch
Oli residui (petrolio), pesanti idrotrattati; olio base—non specificato (-/-)	DNEL	Akut (kurzfristig) Inhalation	5,6 mg/m³	Arbeitnehmer	Systemisch
Oli residui (petrolio), pesanti idrotrattati; olio base—non specificato (-/-)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	1 mg/kg	Arbeitnehmer	Systemisch

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine.



Augen-/Gesichtsschutz

Sicherheitsbrille.

Handschutz

Material: Nitrilkautschuk.

Durchbruchzeit: > 10 min

Schutzindex: Klasse: 1

Filtertyp: P

Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Handschuhe benutzen. Die Durchdringungszeit ist unter anderem abhängig von Material, Dichte und Ausführung des Handschuhs und muss daher im Einzelfall ermittelt werden.

Die ausgewählten Schutzhandschuhe müssen die Spezifikationen der EG-Richtlinie 2016/425 und die davon abgeleitete Norm EN 374 erfüllen.

Anderer Hautschutz

Körperschutz gemäß dessen Typ, gemäß Konzentration und Menge der gefährlichen Stoffe und gemäß jeweiligem Arbeitsplatz auswählen.

Atemschutz

Nicht erforderlich. außer bei Aerosolbildung.

Sonstiges

Schutzmaßnahmen: Die Art der Schutzausrüstung muss je nach Konzentration und Menge des gefährlichen Stoffes am Arbeitsplatz ausgewählt werden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand

Paste

Farbe

Grau.

Geruch

Charakteristisch.

Geruchsschwelle

Keine Daten vorhanden.

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt

Keine Daten vorhanden.



Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

Keine Daten vorhanden.

Entflammbarkeit

Brennbare Feststoffe.

Untere und obere Explosionsgrenze

Keine Daten vorhanden.

Flammpunkt

Nicht anwendbar.

Selbstentzündungstemperatur

Keine Daten vorhanden.

Zersetzungstemperatur

Keine Daten vorhanden.

pH

Nicht anwendbar.

Kinematische Viskosität

Nicht anwendbar.

Viskosität, dynamisch

Keine Daten vorhanden.

Löslichkeit(en)

Keine Daten verfügbar

Wasserlöslichkeit

Unlöslich (Wasser); Keine Daten verfügbar (andere Lösungsmittel).

n-Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizient

Keine Daten vorhanden.

Dampfdruck

< 0,001 hPa

Methode

20 °C

Dichte und/oder relative Dichte

1 g/cm³

Methode

20 °C



Relative Dichte

1 (20 °C).

Methode

Referenzsubstanz: Wasser
Der Wert ist berechnet.

Relative Dampfdichte

Keine Daten verfügbar

Verdampfungsgeschwindigkeit

Keine Daten vorhanden.

Explosive Eigenschaften

Nicht explosiv

Oxidierende Eigenschaften

Keine Daten vorhanden.

Partikeleigenschaften

Partikelgröße : Nicht anwendbar.

9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

Sonstiges

Schüttdichte : Keine Daten vorhanden.
Sublimationspunkt: Keine Daten vorhanden.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

10.2. Chemische Stabilität

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.



10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität

Keine Daten vorhanden.

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dos- isdeskriptor	Wert / Dosis	Belastung- sweg	Dauer der Exposition	Versuch- stiere	Methode / Richtlinie	Anmerkun- gen
Titandioxid; [in Pulverform mit <1 % Partikel mit aerody- namischem Durchmesser ≤ 10 µm] -	LD50	> 5000 mg/kg	orale	-	Ratte	OECD Test Guideline 401	GLP: ja
Titandioxid; [in Pulverform mit <1 % Partikel mit aerody- namischem Durchmesser ≤ 10 µm] -	-	> 5.09 mg/l	-	Einatmen.	Ratte	OECD Test Guideline 403	GLP: nein
Molybdaendi- sulfid: -	LD50	> 5000 mg/kg	orale	-	Ratte	-	-
Molybdaendi- sulfid: -	LD50	> 16000 mg/kg	Einatmen.	-	Ratte	-	-

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Keine Daten vorhanden.



Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Ergebnis	Spezies	Methode / Richtlinie	Sonstiges
Titandioxid; [in Pulverform mit <1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm] -	Nicht reizend.	Kaninchen	OECD 404	GLP: nein
Molybdaendisulfid: -	Nicht reizend.	-	-	-

Schwere Augenschädigung/-reizung

Keine Daten vorhanden.

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Ergebnis	Spezies	Methode / Richtlinie
Titandioxid; [in Pulverform mit <1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm] -	Nicht reizend.	Kaninchen	OECD 405
Molybdaendisulfid: -	Nicht reizend.	-	-

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Keine Daten vorhanden.

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Ergebnis	Spezies	Methode / Richtlinie
Titandioxid; [in Pulverform mit <1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm] -	Nicht sensibilisierend.	Maus	OECD 429
Molybdaendisulfid: -	Nicht sensibilisierend.	-	-

Keimzell-Mutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.



WABCO EaseTec M6

Toxizität bei wiederholter Verabreichung

Keine Daten vorhanden.

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.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff in einer Konzentration größer oder gleich 0,1 % Gewichtsprozent, der in der Liste gemäß Artikel 59, §1 der REACH-Verordnung auf Grund seiner endokrinschädigenden Eigenschaften enthalten ist oder einen Stoff, von dem bekannt ist, dass er endokrinschädigende Eigenschaften in Übereinstimmung mit den Kriterien gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission hat.

Sonstige Angaben

Die gegebenen Informationen beruhen auf Daten, die von den Bestandteilen und der Toxizität ähnlicher Produkte stammen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Akute Toxizität

Keine Daten vorhanden.

Akute Toxizität Fische

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
Titandioxid; [in Pulverform mit <1 % Partikel mit aerody-	LC50	> 100 mg/l	96 Stunden.	Oncorhynchus mykiss	OECD Test Guideline 203



WABCO EaseTec M6

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
namischem Durchmesser ≤ 10 µm] -					
Molybdaendisulfid: -	LC50	> 100 mg/l	96 Stunden.	Pimephales promelas	-

Akute Giftigkeit für Algen

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies
Molybdaendisulfid: -	EC50	> 100 mg/l	72 Stunden	Pseudokirchneriella subcapitata

Akute Toxizität Krebstier

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
Titandioxid; [in Pulverform mit <1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm] -	LC50	> 100 mg/l	48 Stunden	Daphnia magna	OECD Test Guideline 202
Molybdaendisulfid: -	EC50	> 100 mg/l	48 Stunden	Daphnia magna	-

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten vorhanden.

Abbau / Umwandlung

Keine Daten vorhanden.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten vorhanden.



12.4. Mobilität im Boden

Mobilität

Keine Daten vorhanden.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe in einer Konzentration $\geq 0,1\%$, die als PBT oder vPvB bewertet wurden.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff in einer Konzentration größer oder gleich $0,1\%$ Gewichtsprozent, der in der Liste gemäß Artikel 59, §1 der REACH-Verordnung auf Grund seiner endokrinschädigenden Eigenschaften

enthalten ist oder einen Stoff, von dem bekannt ist, dass er endokrinschädigende Eigenschaften in Übereinstimmung mit den Kriterien gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der

Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission hat.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten vorhanden.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Hinweise zur Entsorgung

Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden.

Die Abfallschlüsselnummer soll vom Verbraucher, aufgrund des Verwendungszwecks des Produkts, festgelegt werden.

Verpackung

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Bei Lagerung gebrauchter Produkte Vermischungsverbot beachten.

Inhalt/Behälter gemäß lokalen Vorschriften zuführen.

Abfallcode	Abfallbezeichnung
12 01 12*	gebrauchte Wachse und Fette
15 01 10*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

Bitte beachten - ein Sternchen (*) neben einem Code bedeutet, dass es GEFÄHRLICHE ABFÄLLE ist.



ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

Nicht geregelt.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Richtiger ADR-/RID-/ADN-Versandname

Nicht geregelt.

14.3. Transportgefahrenklassen

Beschriftung

Nicht geregelt.

ADR/RID-Klasse

Nicht geregelt.

ADR/RID-Klassifizierungscode

Nicht geregelt.

ADR/RID Gefahridentifikationsnummer

Nicht geregelt.

IMDG-Klasse

Nicht geregelt.

IATA-Klasse

Nicht geregelt.

14.4. Verpackungsgruppe

Nicht geregelt.

14.5. Umweltgefahren

Nicht geregelt.

IMDG-Meeresschadstoff

Nicht geregelt.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

Sonstiges

ADN: Kein Gefahrgut



ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU-Verordnungen

Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse: Nicht anwendbar.

Besonders besorgniserregende Stoffe: Dieses Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).

Ozonabbauende Substanzen (1005/2009/EU): Nicht anwendbar.

Verordnung (EU) 2019/1021 zu persistenten organischen Schadstoffen (Neuaufgabe), in der geänderten Fassung: Nicht anwendbar.

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien: Nicht anwendbar.

Anhang XIV - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe: Nicht anwendbar.

VERORDNUNG (EU) 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe: Nicht anwendbar.

RICHTLINIE 2012/18/EG (SEVESO III) zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen: Nicht anwendbar.

Flüchtige organische Verbindungen (VOC): Nicht anwendbar.

Nationale Vorschriften

Keine Daten verfügbar

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Begriffsbedeutung

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.



Sonstiges

Sonstige Informationen

Dieses Sicherheitsdatenblatt gilt nur für original verpackte und bezeichnete Ware. Die enthaltenen Informationen dürfen ohne unsere ausdrückliche schriftliche Genehmigung nicht vervielfältigt oder verändert werden. Jegliche Weiterleitung dieses Dokuments ist nur in dem gesetzlich geforderten Ausmaß gestattet. Eine darüberhinausgehende, insbesondere öffentliche, Verbreitung unserer Sicherheitsdatenblätter (z.B. als Download im Internet) ist ohne unsere ausdrückliche schriftliche Genehmigung nicht gestattet. Wir stellen unseren Kunden entsprechend den gesetzlichen Regelungen geänderte Sicherheitsdatenblätter zur Verfügung. Es liegt in der Verantwortung des Kunden, Sicherheitsdatenblätter und eventuelle Änderungen daran gemäß den gesetzlichen Vorgaben an seine eigenen Kunden, Mitarbeiter und sonstige Verwender des Produktes weiterzugeben. Für die Aktualität der Sicherheitsdatenblätter, die Verwender von Dritten erhalten, übernehmen wir keine Gewähr. Alle Informationen und Anweisungen in diesem Sicherheitsdatenblatt wurden nach bestem Wissen erstellt und basieren auf dem Stand der Technik am Tage der Herausgabe. Die gemachten Angaben sollen das Produkt im Hinblick auf die erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen beschreiben; sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften oder Garantie der Eignung des Produktes für den Einzelfall dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Das Vorhandensein eines Sicherheitsdatenblatts für einen bestimmten Rechtsraum bedeutet nicht zwangsläufig, dass die Einfuhr oder die Verwendung innerhalb dieses Rechtsraumes gesetzlich zulässig ist. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Vertriebskontakt oder den autorisierten Handelspartner.



WABCO EaseTec M6

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial

WABCO EaseTec M6

N° d'article

8305030624

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Type de produit

Mélange.

Utilisation

Graisse.

Utilisations déconseillées

Réservé aux utilisateurs professionnels.

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fiche de données de sécurité produite par

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Fournisseur

ZF Services Schweiz AG

Adresse

Sandbühlstrasse 3

8604 Volketswil

Suisse

Téléphone

+41 44 9081616

Référence

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

E-mail

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

145

Disponibilité en dehors des horaires de bureau

Oui



WABCO EaseTec M6

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Description

Le produit, bien qu'il ne soit pas classé comme dangereux aux termes du Règlement (CE) no. 1272/2008 (CLP), il doit être étiqueté.

2.2 Éléments d'étiquetage

Mentions de danger supplémentaires

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

2.3 Autres dangers

Donnée non disponible

Autres

Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme PBT ou vPvB à une concentration $\geq 0,1\%$.

Ce produit ne contient aucune substance présente à une concentration égale ou supérieure à $0,1\%$ en masse, incluse dans la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1 du Règlement REACH, en raison de ses propriétés perturbatrices endocriniennes, ou une substance connue pour avoir des propriétés perturbatrices endocriniennes conformément aux critères énoncés dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement 2018/605 de la Commission.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Nom chimique	Numéro CAS Numéro CE Numéro REACH Numéro index	Groupe	Classification	Phrase H Facteur M aigu Facteur M chronique	Limites spécifiques de concentration ATE	Remarque
Dioxyde de titane; [sous forme de poudre avec $< 1\%$ de partic- ules avec un diamètre aérodynamique $\leq 10\ \mu\text{m}$]	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379- 17 022-006-00-2	$\geq 1 - < 10\%$	-	- - -		-
Disulfure de molybdène	1317-33-5 215-263-9 - -	$\geq 1 - < 10\%$	-	- - -		-



WABCO EaseTec M6

Produit à base de

Caractérisation chimique: Savon spécial calcium. Huile minérale. Lubrifiant solide.

Autres informations, substances

Pour le texte complet des déclarations H/UE mentionnées dans cette section, voir la section 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Inhalation

Déplacer la personne à l'air frais. Si des signes/symptômes persistent, requérir une assistance médicale. Coucher la personne concernée et la maintenir au chaud. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire.

Contact avec la peau

Enlever les vêtements contaminés. Consulter un médecin si les troubles persistent. Laver au savon et à l'eau.

Contact avec les yeux

Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau, également sous les paupières. Pendant au moins 10 minutes. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.

Ingestion

Amener la victime à l'air libre.

Ne pas faire vomir sans l'avis d'un médecin. Rincer la bouche.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucuns connus.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traiter de manière symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction d'incendie appropriés

En cas d'incendie, utiliser une mousse résistante à l'alcool, le dioxyde de carbone, la poudre ou l'eau pulvérisée.

Moyens d'extinction inappropriés

Ne pas utiliser d'eau en jet.



WABCO EaseTec M6

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dioxyde de carbone (CO₂).
Monoxyde de carbone (CO).
Oxydes de soufre.
Oxydes métalliques.

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement spécial de protection pour les pompiers

En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome. Utiliser un équipement de protection individuelle. L'inhalation de produits de décomposition peut entraîner des problèmes de santé.

Autres

Mesures en cas d'incendie

Procédure standard pour feux d'origine chimique.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.
Ne pas respirer les vapeurs, aérosols.
Voir mesures de protection sous chapitre 7 et 8.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Essayer de prévenir la pénétration du matériel dans les égouts ou les cours d'eau. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser et mettre dans des conteneurs correctement étiquetés.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Pour obtenir des informations sur la protection individuelle, voir la rubrique 8.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures préventives pour la manipulation

Pour obtenir des informations sur la protection individuelle, voir la rubrique 8. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains et le visage avant les pauses et immédiatement après avoir manipulé le produit.



WABCO EaseTec M6

Hygiène

Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation.

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

Conserver dans le conteneur d'origine. Conserver le conteneur fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement. Stocker en tenant compte des législations nationales spécifiques. Conserver dans des conteneurs proprement étiquetés.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas de recommandations spécifiques.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition

Valeurs limites d'exposition professionnelle : Voir le tableau OEL ci-dessous.

Valeurs limites biologiques (VLB): Aucun indice d'exposition connu.

DNEL/DMEL

Nom de produit/substance (Numéro CAS/Numéro CE)	Type	Exposition	Valeur	Population	Effets
Oli residui (petrolio), pesanti idrotrattati; olio base—non specificato (-/-)	DNEL	Chronique (long terme) Inhalation	2,7 mg/m ³	Employés	Sys- témiques
Oli residui (petrolio), pesanti idrotrattati; olio base—non specificato (-/-)	DNEL	Aiguë (court terme) Inhalation	5,6 mg/m ³	Employés	Sys- témiques
Oli residui (petrolio), pesanti idrotrattati; olio base—non specificato (-/-)	DNEL	Chronique (long terme) Cutanée	1 mg/kg	Employés	Sys- témiques

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Aucune.

Protection des yeux / du visage

Lunettes de sécurité.



WABCO EaseTec M6

Protection des mains

Matérielle: Caoutchouc nitrile.
Point de rupture : > 10 min
Indice de protection: Classe : 1
Filtre de type: P

En cas de contact prolongé ou répété, utiliser des gants de protection. Le temps de pénétration dépend, entre autres choses de la matière, de l'épaisseur et du type de gants et doit donc être mesuré dans chaque cas. Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive 2016/425 (UE) et à la norme EN 374 qui en dérive.

Autres protections de la peau

Choisissez un équipement de protection corporelle en fonction de son type, de la concentration et de la quantité de substances dangereuses et du lieu de travail spécifique.

Protection respiratoire

Pas nécessaire. sauf en cas de formation d'aérosols.

Autres

Mesures de protection: Le type d'équipement de protection doit être choisi en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse présente sur le lieu de travail.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique

Pâte

Couleur

Gris.

Odeur

Caractéristique.

Seuil olfactif

Aucunes informations disponibles.

Point de fusion / congélation

Aucunes informations disponibles.

Point d'ébullition ou point d'ébullition initial et plage d'ébullition

Aucunes informations disponibles.

Inflammabilité

Solides combustibles.



WABCO EaseTec M6

Limites inférieure et supérieure d'explosivité

Aucunes informations disponibles.

Point d'inflammation

Non applicable.

Température d'auto-allumage

Aucunes informations disponibles.

Température de dégradation

Aucunes informations disponibles.

pH

Non applicable.

Viscosité cinématique

Non applicable.

Viscosité, dynamique

Aucunes informations disponibles.

Solubilité

Donnée non disponible

Hydrosolubilité

Insoluble dans l'eau (eau); Aucune information disponible (autres solvants).

Coefficient de partage n-octanol / eau

Aucunes informations disponibles.

Pression de vapeur

< 0,001 hPa

Méthode

20 °C

Densité et/ou densité relative

1 g/cm³

Méthode

20 °C

Densité relative

1 (20 °C).

Méthode

Substance de référence: Eau.

La valeur est calculée.

Densité de vapeur relative

Donnée non disponible



WABCO EaseTec M6

Taux d'évaporation

Aucunes informations disponibles.

Dangers d'explosion

Non explosif.

Caractéristiques oxydantes

Aucunes informations disponibles.

Propriétés des particules

Taille des particules : Non applicable.

9.2 Autres informations

Donnée non disponible

Autres

Densité volumique : Aucunes informations disponibles.

Point de sublimation: Aucunes informations disponibles.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Pas de dangers particuliers à signaler.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales d'utilisation.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

10.4 Conditions à éviter

Pas de dangers particuliers à signaler.

10.5 Matières incompatibles

Pas de dangers particuliers à signaler.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.



WABCO EaseTec M6

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Toxicité aiguë

Aucune information disponible.

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Descripteur de dose	Valeur / dose	Voie d'exposition	Durée de l'exposition	Animaux testés	Méthode/Directive	Remarques
dioxyde de titane; [sous forme de poudre avec <1% de particules de diamètre aérodynamique ≤ 10 µm] -	LD50	> 5000 mg/kg	Ingestion	-	Rat.	OECD Test Guideline 401	GLP: oui
dioxyde de titane; [sous forme de poudre avec <1% de particules de diamètre aérodynamique ≤ 10 µm] -	-	> 5.09 mg/l	-	Inhalation.	Rat.	OECD Test Guideline 403	GLP: Non.
Disulfure de molybdène -	LD50	> 5000 mg/kg	Ingestion	-	Rat.	-	-
Disulfure de molybdène -	LD50	> 16000 mg/kg	Inhalation.	-	Rat.	-	-

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Aucune information disponible.

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Résultat	Espèce	Méthode/Directive	Autres
dioxyde de titane; [sous	Aucune irritation.	Lapin	OECD 404	GLP: Non.



WABCO EaseTec M6

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Résultat	Espèce	Méthode/Directive	Autres
forme de poudre avec <1% de particules de diamètre aérodynamique ≤ 10 µm] -				
Disulfure de molybdène -	Aucune irritation.	-	-	-

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Aucune information disponible.

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Résultat	Espèce	Méthode/Directive
dioxyde de titane; [sous forme de poudre avec <1% de partic- ules de diamètre aéro- dynamique ≤ 10 µm] -	Aucune irritation.	Lapin	OECD 405
Disulfure de molybdène -	Aucune irritation.	-	-

Provoque des allergies des organes respiratoires et cutanées

Aucune information disponible.

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Résultat	Espèce	Méthode/Directive
dioxyde de titane; [sous forme de poudre avec <1% de partic- ules de diamètre aéro- dynamique ≤ 10 µm] -	Non sensibilisant.	Souris	OECD 429
Disulfure de molybdène -	Non sensibilisant.	-	-

Mutagénicité sur les cellules germinales

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



WABCO EaseTec M6

Cancérogénicité

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

Toxicité par administration répétée

Aucune information disponible.

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.

11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance présente à une concentration égale ou supérieure à 0,1% en masse, incluse dans la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1 du Règlement REACH, en raison de ses propriétés perturbatrices endocriniennes, ou une substance connue pour avoir des propriétés perturbatrices endocriniennes conformément aux critères énoncés dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement 2018/605 de la Commission.

Autres informations

L'information fournie est basée sur les données des composants et de la toxicologie de produits similaires.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité aiguë

Aucunes informations disponibles.

Toxicité aiguë pour les poissons

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Type de mesure	Valeur/Résultat	Durée de l'exposition	Espèce	Méthode/Directive
dioxyde de titane; [sous forme de	LC50	> 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Test Guideline 203



WABCO EaseTec M6

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Type de mesure	Valeur/Résultat	Durée de l'exposition	Espèce	Méthode/Directive
poudre avec <1% de particules de diamètre aérodynamique ≤ 10 µm] -					
Disulfure de molybdène -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	-

Toxicité aiguë pour les algues

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Type de mesure	Valeur/Résultat	Durée de l'exposition	Espèce
Disulfure de molybdène -	EC50	> 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata

Toxicité aiguë pour les crustacés

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Type de mesure	Valeur/Résultat	Durée de l'exposition	Espèce	Méthode/Directive
dioxyde de titane; [sous forme de poudre avec <1% de particules de diamètre aérodynamique ≤ 10 µm] -	LC50	> 100 mg/l	48 heures	Daphnia magna	OECD Test Guideline 202
Disulfure de molybdène -	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	-

12.2 Persistance et dégradabilité

Aucunes informations disponibles.



WABCO EaseTec M6

Dégradation / Devenir dans l'environnement

Aucunes informations disponibles.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Aucunes informations disponibles.

12.4 Mobilité dans le sol

Mobilité

Aucunes informations disponibles.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme PBT ou vPvB à une concentration $\geq 0,1$ %.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance présente à une concentration égale ou supérieure à 0,1% en masse, incluse dans la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1 du Règlement REACH, en raison de ses propriétés perturbatrices endocriniennes, ou une substance connue pour avoir des propriétés perturbatrices endocriniennes conformément aux critères énoncés dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement 2018/605 de la Commission.

12.7. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Considérations relatives à l'élimination

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.

Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, selon l'application du produit.

Emballage

Ne pas jeter les résidus à l'égout ; ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage. Respecter les consignes d'interdiction de mélanges lors dustockage de produits usés.

Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale.

Code de déchet	Description des déchets
12 01 12*	déchets de cires et graisses
15 01 10*	emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus

S'il vous plaît noter - un astérisque (*) à côté d'un code indique qu'il s'agit de déchets dangereux.



WABCO EaseTec M6

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

Non réglementé.

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

Nom d'expédition ADR/RID/ADN correct

Non réglementé.

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Étiquette

Non réglementé.

Classe ADR/RID

Non réglementé.

Code de classe ADR/RID

Non réglementé.

Numéro de danger ADR/RID

Non réglementé.

Catégorie IMDG

Non réglementé.

Classe IATA

Non réglementé.

14.4 Groupe d'emballage

Non réglementé.

14.5 Dangers pour l'environnement

Non réglementé.

Polluant marin IMDG

Non réglementé.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable.

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments del'OMI

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

Autres

ADN: Non réglementé.



WABCO EaseTec M6

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

Réglementations européennes

Annexe XVII - REACH - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux: Non applicable.

Substances extrêmement préoccupantes (SVHC): Ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), article 57):

Règlement (CE) N° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone (EC 1005/2009): Non applicable.

Règlement (CE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte), et ses modifications: Non applicable.

Règlement (CE) no 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux: Non applicable.

Annexe XIV - REACH - Liste des substances soumises à autorisation: Non applicable.

RÈGLEMENT (UE) 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs: Non applicable.

DIRECTIVE 2012/18/UE (SEVESO III) concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses: Non applicable.

Composés organiques volatils (COV) : Non applicable.

Réglementations nationales

Donnée non disponible

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Donnée non disponible

RUBRIQUE 16: Autres informations

Signification des phrases

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.



WABCO EaseTec M6

Autres

Autres informations

La présente fiche de données de sécurité s'applique uniquement à des produits contenus dans des emballages et portant des étiquetages d'origine. Les informations qu'elle contient ne peuvent être reproduites ou modifiées sans notre consentement écrit explicite. Toute transmission de ce document est uniquement autorisée dans l'étendue prévue par la loi. Une diffusion plus large, en particulier une diffusion publique de nos fiches de données de sécurité (par exemple, sous forme de téléchargement sur Internet) n'est pas autorisée sans notre consentement écrit explicite.

Conformément aux prescriptions légales, nous mettons à la disposition de ses clients nos fiches de données de sécurité modifiées. Il relève de la responsabilité du client de transmettre des fiches de données de sécurité et d'éventuelles modifications qui y ont été apportées à ses propres clients, collaborateurs et autres utilisateurs du produit, la transmission s'effectuant conformément aux prescriptions légales. Nous n'assumons aucune garantie pour le caractère actuel des fiches de données de sécurité que des utilisateurs se voient remettre par des tiers. L'ensemble des informations et des instructions contenues dans la fiche de données de sécurité a été établi selon les meilleures connaissances et se base sur les informations existantes qui sont à notre disposition le jour de la publication. Les indications se destinent à décrire le produit en termes de mesures de sécurité nécessaires ; elles ne constituent pas une garantie pour l'existence de caractéristiques ou elles ne garantissent pas le caractère adéquat du produit dans

le cas particulier pas plus qu'elles n'établissent pas un rapport de droit contractuel. L'existence d'une fiche de données de sécurité pour une juridiction particulière ne signifie pas nécessairement que l'importation ou l'utilisation dans cette juridiction est légalement autorisée. Si vous avez des questions, veuillez vous adresser à votre interlocuteur commercial compétent ou au partenaire commercial agréé.



WABCO EaseTec M6

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale

WABCO EaseTec M6

Articolo Numero

8305030624

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Tipo di prodotto

Miscela.

Utilizzo

Grasso.

Usi sconsigliati

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

SDS creata da

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Fornitore

ZF Services Schweiz AG

Indirizzo

Sandbühlstrasse 3

8604 Volketswil

Svizzera

Telefono

+41 44 9081616

Persona di riferimento

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

E-mail

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

145

Disponibile fuori dell'orario d'ufficio

Sì



WABCO EaseTec M6

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Descrizione

Il prodotto, pur non essendo classificato come pericoloso, richiede etichettatura secondo quanto stabilito dal Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP).

2.2. Elementi dell'etichetta

Dichiarazioni di pericolo supplementari

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3. Altri pericoli

Nessun dato disponibile

Altro

La miscela non contiene nessuna sostanza che è valutata essere PBT o vPvB in concentrazione $\geq 0,1\%$.

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza inclusa, a causa delle sue proprietà interferenti endocrine, nella lista redatta in accordo con l'articolo 59, par. 1, del Regolamento REACH, in concentrazione uguale o superiore a $0,1\%$ in peso, nè alcuna sostanza riconosciuta interferente endocrina secondo i criteri indicati nel Regolamento Delegato della Commissione (EU) 2017/2100 o nel regolamento della Commissione 2018/605.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Nome chimico	Numero CAS Numero CE Numero REACH Numero della sostanza	Concentrazione	Classificazione	H-frase Fattore M acuto Fattore M cronico	Limiti specifici di concentrazione ATE	Nota
titanium dioxide; [in Powder form with < 1% Particles with aerodynamic Diameter of $\leq 10 \mu m$]	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17 022-006-00-2	$\geq 1 - < 10\%$	-	- - -		-
Molybdenum disulphide	1317-33-5 215-263-9 - -	$\geq 1 - < 10\%$	-	- - -		-



WABCO EaseTec M6

Prodotto a base di

Natura chimica: Sapone speciale al calcio. Olio minerale. Lubrificante solido.

Altre informazioni sulla sostanza

Per il testo completo delle dichiarazioni H/EUH citate in questa sezione, vedere la sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione

Portare la persona all'aria fresca. Se gli indizi/sintomi continuano, consultare un medico. Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo. In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.

Contatto con la pelle

Togliersi gli indumenti contaminati. Consultare un medico se il disturbo continua. Lavare con acqua e sapone.

Contatto con gli occhi

Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 10 minuti. Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.

Ingestione

Portare la vittima in luogo fresco e ventilato.
Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche. Sciacquare la bocca.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno noto.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Per l'estinzione di incendi usare schiuma resistente all'alcool, anidride carbonica, polvere secca o nebbia d'acqua.

Mezzi di estinzione non idonei

Non utilizzare acqua a getto pieno.



WABCO EaseTec M6

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Anidride carbonica (CO₂).
Monossido di carbonio (CO).
Ossidi di zolfo.
Ossidi di metallo.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Attrezzature di protezione per i vigili del fuoco

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali. L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.

Altro

Misure in caso di incendio

Procedura normale per incendi di origine chimica.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Evacuare il personale in aree di sicurezza.
Non respirare vapori, aerosoli. Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.
Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Prelevare e trasferire in un contenitore appropriatamente etichettato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni sulla protezione individuale, consultare il punto 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure preventive per manipolazione

Per informazioni sulla protezione individuale, consultare il punto 8. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani e il viso prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.

Igiene generale

Dopo l'uso, lavare accuratamente il viso, le mani e tutta la pelle esposta.



WABCO EaseTec M6

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna raccomandazione specifica.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione

Valori limite di esposizione professionale: Vedere la tabella OEL qui sott.
Valori limite biologici (VLB): Non sono noti indici di esposizione.

Limiti di esposizione nazionali

Ingrediente	Numero CAS Numero CE	Limite di esposizione ppm / mg/m ³	Fonte	Nota	Anno
Biossido di titanio; [in polvere con <1% di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm]	13463-67-7 -	- / 3	CH SUVA (2022-03-28); Ulteriori informazioni: Istituto nazionale per la sicurezza e la salute sul lavoro. Non c'è motivo di temere danni al nascituro se si rispetta il valore MAK.	Valore MAK (polvere respirabile)	2022
disolfuro di molibdeno	1317-33-5 -	- / 10	CH SUVA (2018-01-23); Weitere Information: National Institute for Occu-	Valore MAK (polvere inalabile)	2018



WABCO EaseTec M6

Ingrediente	Numero CAS Numero CE	Limite di esposizione ppm / mg/m ³	Fonte	Nota	Anno
			ational Safety and Health		

DNEL/DMEL

Nome prodotto/sostanza (Numero CAS/Numero CE)	Tipo	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetti
Oli residui (petrolio), pesanti idrotrattati; olio base—non specificato (-/-)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Inalazione	2,7 mg/m ³	Lavoratori	Sistemica
Oli residui (petrolio), pesanti idrotrattati; olio base—non specificato (-/-)	DNEL	Acuta (a breve ter- mine) Inalazione	5,6 mg/m ³	Lavoratori	Sistemica
Oli residui (petrolio), pesanti idrotrattati; olio base—non specificato (-/-)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Cutanea	1 mg/kg	Lavoratori	Sistemica

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Nessuno.

Protezione degli occhi / la faccia

Occhiali di sicurezza.

Protezione delle mani

Materiale: gomma nitrile.

Tempo di penetrazione: > 10 min

Indice di protezione: Classe: 1

Filtro tipo: P

In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti. Il tempo di penetrazione dipende tra le altre cose, dal tipo di materiale, dallo spessore e dal tipo di guanto e deve di conseguenza essere misurato per ogni caso specifico.

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva (UE) 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano.

Altri dispositivi di protezione della pelle

Selezionare la protezione corporea in base al tipo, alla concentrazione e alla quantità delle sostanze pericolose e al luogo di lavoro specifico.



WABCO EaseTec M6

Protezione delle vie respiratorie

Non necessario, tranne nel caso di formazione di aerosol.

Altro

Accorgimenti di protezione: Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in funzione della concentrazione e la quantità di sostanza pericolosa al posto di lavoro.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico

Pasta

Colore

Grigio.

Odore

Caratteristico.

Soglia olfattiva:

Nessun dato disponibile.

Punto di fusione / congelamento

Nessun dato disponibile.

Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Nessun dato disponibile.

Infiammabilità

Solidi combustibili.

Limite inferiore e superiore di esplosività

Nessun dato disponibile.

Punto di infiammabilità

Non applicabile.

Temperatura di autoignizione

Nessun dato disponibile.

Temperatura di decomposizione

Nessun dato disponibile.

pH

Non applicabile.



WABCO EaseTec M6

Viscosità cinematica

Non applicabile.

Viscosità, dinamica

Nessun dato disponibile.

Solubilità

Nessun dato disponibile

Idrosolubilità

Insolubile in acqua; Nessun dato disponibile (altri solventi).

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Nessun dato disponibile.

Pressione di vapore

< 0,001 hPa

Metodo

20 °C

Densità e/o densità relativa

1 g/cm³

Metodo

20 °C

Densità relativa

1 (20 °C).

Metodo

Sostanza di riferimento: Acqua.

Il valore è calcolato.

Densità di vapore relativa

Nessun dato disponibile

Velocità di evaporazione

Nessun dato disponibile.

Proprietà esplosive

Non esplosivo.

Proprietà ossidanti

Nessun dato disponibile.

Proprietà delle particelle

Dimensione particelle : Non applicabile.

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile



WABCO EaseTec M6

Altro

Densità apparente : Nessun dato disponibile.
Punto di sublimazione: Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

10.2. Stabilità chimica

Stabile se utilizzato conformemente alle indicazioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.4. Condizioni da evitare

Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

10.5. Materiali incompatibili

Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Nessuna informazione disponibile.

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	Descrittore dose	Valore / Dose	vie di esposizione	Durata di esposizione	Animali da laboratorio	Metodo/Linea e guida	Commenti
diossido di titanio; [in polvere contenente < 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10	LD50	> 5000 mg/kg	Per via orale	-	Ratto	OECD Test Guideline 401	GLP: sì



WABCO EaseTec M6

Nome pro- dotto/sostan- za CAS / CE n.	Descrittore dose	Valore / Dose	vie di espos- izione	Durata di esposizione	Animali da laboratorio	Metodo/Line e guida	Commenti
µm] -							
diossido di titanio; [in polvere contenente < 1 % di parti- celle con dia- metro aerodin- amico ≤ 10 µm] -	-	> 5.09 mg/l	-	Inalazione.	Ratto	OECD Test Guideline 403	GLP: No
disolfuro di molibdeno -	LD50	> 5000 mg/kg	Per via orale	-	Ratto	-	-
disolfuro di molibdeno -	LD50	> 16000 mg/kg	Inalazione.	-	Ratto	-	-

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Nessuna informazione disponibile.

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	Risultato	Specie	Metodo/Linee guida	Altro
diossido di titanio; [in polvere contenente < 1 % di particelle con dia- metro aerodinamico ≤ 10 µm] -	Non irritante.	Coniglio	OECD 404	GLP: No
disolfuro di molibdeno -	Non irritante.	-	-	-

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Nessuna informazione disponibile.



WABCO EaseTec M6

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	Risultato	Specie	Metodo/Linee guida
diossido di titanio; [in polvere contenente < 1 % di particelle con diametro aerodinamico $\leq$ 10 μm] -	Non irritante.	Coniglio	OECD 405
disolfuro di molibdeno -	Non irritante.	-	-

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Nessuna informazione disponibile.

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	Risultato	Specie	Metodo/Linee guida
diossido di titanio; [in polvere contenente < 1 % di particelle con diametro aerodinamico $\leq$ 10 μm] -	Non sensibilizzante.	Topo	OECD 429
disolfuro di molibdeno -	Non sensibilizzante.	-	-

Mutagenicità sulle cellule germinali

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Cancerogenicità

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

Tossicità a dose ripetuta

Nessuna informazione disponibile.

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.



WABCO EaseTec M6

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza inclusa, a causa delle sue proprietà interferenti endocrine, nella lista redatta in accordo con l'articolo 59, par. 1, del Regolamento REACH, in concentrazione uguale o superiore a 0,1% in peso, nè alcuna sostanza riconosciuta interferente endocrina secondo i criteri indicati nel Regolamento Delegato della Commissione (EU) 2017/2100 o nel regolamento della Commissione 2018/605.

Altre informazioni

L'informazione data è fondata sui componenti e la tossicologia su prodotti simili.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità acuta

Nessun dato disponibile.

Tossicità acuta sui pesci

Nome prodotto/sostanza a CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie	Metodo/Linee guida
diossido di titanio; [in polvere contenente < 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Test Guideline 203
disolfuro di molibdeno -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	-

Tossicità acuta sulle alghe

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie
disolfuro di molibdeno -	EC50	> 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata

Tossicità acuta sui crostacei



WABCO EaseTec M6

Nome prodotto/sostanza a CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie	Metodo/Linee guida
diossido di titanio; [in polvere contenente < 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] -	LC50	> 100 mg/l	48 ore	Daphnia magna	OECD Test Guideline 202
disolfuro di molibdeno -	EC50	> 100 mg/l	48 timer	Daphnia magna	-

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

Degradazione / trasformazione

Nessun dato disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità

Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB

La miscela non contiene nessuna sostanza che è valutata essere PBT o vPvB in concentrazione >= 0,1%.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza inclusa, a causa delle sue proprietà interferenti endocrine, nella lista redatta in accordo con l'articolo 59, par. 1, del Regolamento REACH, in concentrazione uguale o superiore a 0,1% in peso, nè alcuna sostanza riconosciuta interferente endocrina secondo i criteri indicati nel Regolamento Delegato della Commissione (EU) 2017/2100 o nel regolamento della Commissione 2018/605.

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile.



WABCO EaseTec M6

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Considerazioni sullo smaltimento

Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore in base all'applicazione che è stata fatta di questo prodotto.

Imballaggio

Non gettare i residui nelle fognatura; non disfarsi del prodotto e del reci-piente se non con le dovute precauzioni. Nello stoccaggio di prodotti usati osservare le categorie di olii usati e delle indicazioni relative alle miscele.

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le norme locali.

Codice dei rifiuti	Descrizione dei rifiuti
12 01 12*	cere e grassi esauriti
15 01 10*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

Nota: un asterisco (*) accanto a un codice indica che si tratta di RIFIUTI PERICOLOSI.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

Non regolamentato.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione corretto ADR / RID / ADN

Non regolamentato.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Etichetta

Non regolamentato.

ADR / RID Classe

Non regolamentato.

ADR / RID Codice di classificazione

Non regolamentato.

ADR / RID numeri di identificazione del pericolo

Non regolamentato.

IMDG Classe

Non regolamentato.



WABCO EaseTec M6

IATA Classe

Non regolamentato.

14.4. Gruppo di imballaggio

Non regolamentato.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato.

IMDG Inquinante marino

Non regolamentato.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

Altro

ADN: Non regolamentato.



WABCO EaseTec M6

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamenti UE

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi: Non applicabile.

Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC): Questo prodotto non contiene sostanze molto preoccupanti (Regolamentazione (CE) No 1907/2006 (REACH), Articolo 57).

Sostanze dannose per lo strato di ozono (1005/2009/UE): Non applicabile.

Regolamento (CE) n. 2019/1021/CE che prevede divieti e restrizioni per gli inquinanti organici persistenti (POP), modificata: Non applicabile.

Regolamento (CE) n. 649/2012 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose: Non applicabile.

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione: Non applicabile.

REGOLAMENTO (UE) 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi: Non applicabile.

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose: Non applicabile.

Composti organici volatili (COV): Non applicabile.

Norme nazionali

Regolamento, ChemPICV (814.82) (CH PIC): Non applicabile

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti Soglia quantitativa secondo l'ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (StfV 814.012): Non applicabile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Significato delle frasi

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.



WABCO EaseTec M6

Altro**Altre informazioni**

La presente scheda di sicurezza è valida solo per la merce etichettata e munita di confezione originale. Le informazioni ivi contenute non possono essere divulgate o modificate senza il nostro espresso consenso scritto. È permesso trasmettere il presente documento solo entro i limiti previsti per legge. Non è permesso divulgare le schede di sicurezza oltre tali limiti, soprattutto in pubblico (ad es. sotto forma di download in internet), senza il nostro espresso consenso scritto. Mettiamo a disposizione dei nostri clienti schede di sicurezza modificate in conformità alle disposizioni di legge. Rientra nella responsabilità del cliente trasmettere le schede di sicurezza ed eventuali modifiche delle stesse ai propri clienti, collaboratori e altri utenti del prodotto, in conformità alle direttive di legge. Non ci assumiamo garanzia alcuna per l'attualità delle schede di sicurezza che gli utenti ricevono da terzi. Tutte le informazioni e istruzioni contenute nella presente scheda tecnica sono state redatte coscienziosamente e si basano sui dati a nostra disposizione il giorno della pubblicazione. I dati intendono informare sulle misure di sicurezza necessarie durante l'uso del prodotto; essi non garantiscono la sussistenza di talune caratteristiche o l'idoneità del prodotto per il singolo caso e non comportano il venire in essere di un rapporto contrattuale. La presenza di una scheda di sicurezza per un determinato spazio giudiziario non significa necessariamente che l'importazione oppure l'utilizzo entro questo spazio giudiziario siano permessi a norma di legge. Per ulteriori informazioni, si prega di rivolgersi al responsabile del reparto vendite oppure al partner commerciale autorizzato.



SÄKERHETSATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

WABCO EaseTec M6

Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2026-06-05

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

WABCO EaseTec M6

Artikel-nr.

8305030624

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produkttyp

Blandning.

Relevanta identifierade användningar

Fett.

Användningar som det avråds ifrån

Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

SDB tillverkad av

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Leverantör

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Adress

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Tyskland

Telefon

+800 438 92226

Referensperson

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

E-post

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja



AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Beskrivning

Produkten är inte klassificerad som farlig produkt enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP) men den är märkningspliktig.

2.2 Märkningsuppgifter

Kompletterande faroangivelser

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Ingen tillgänglig data

Övrigt

Denna blandning innehåller inga ämnen som bedöms vara en PBT eller en vPvB i en koncentration $\geq 0,1$.

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Specifika koncen- trationsgränser ATE	Anmärkning
återstodsoljor (petroleum), vätebehandlade	64742-57-0 265-160-8 01-2119489287-22 649-470-00-4	≥ 50 - $< 70\%$	-	- - -		L
titanium dioxide; [in Powder form with $< 1\%$ Particles with aerodynamic Diameter of $\leq 10 \mu m$]	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17 022-006-00-2	≥ 1 - $< 10\%$	-	- - -		-

Produkt baserad på

Kemisk natur: Kalcium-specialtvål. Mineralolja. Fast smörjmedel.



SÄKERHETS DATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

WABCO EaseTec M6

Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2026-06-05

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård. Håll patienten varm och i vila. Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.

Hudkontakt

Tag av förorenade kläder. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Tvätta med tvål och vatten.

Kontakt med ögonen

Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 10 minuter. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Förtäring

Flytta offret till frisk luft.

Framkalla inte kräkning utan medicinsk rådgivning. Skölj munnen.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kända.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel

Använd inte vatten i samlad stråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Koldioxid (CO₂).

Kolmonoxid (CO).

Svaveloxider.

Metalloxider.



WABCO EaseTec M6

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.

Övrigt

Åtgärder vid brand

Standardförfarande för kemikaliebränder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Evakuera personal till säkra platser.

Undvik inandning av ångor, aerosol.

Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp och för över till rätt märkta behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händer och ansikte före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

Hygien

Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier grundligt efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i originalbehållare. Ha behållaren stängd när den inte används. Förvara på torr, sval, väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvara i enlighet med särskilda nationella regler. Förvara i rätt märkta behållare.



7.3 Specifik slutanvändning
Inga särskilda rekommendationer.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränsvärden

Gränsvärde på arbetsplatsen: Se nedan OEL-tabell.

Biologiska gränsvärden (BLV): Inga exponeringsindex kända.

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
Återstodsolja (petroleum), vätebehand- lade; Basolja – ospecificerad	64742-57-0 -	- / 1	SE AFS (2020- 09-28)	NGVNivågränsvärde (Dimma)	2020
Återstodsolja (petroleum), vätebehand- lade; Basolja – ospecificerad	64742-57-0 -	- / 3	SE AFS (2020- 09-28)	KGVKorttidsgränsvärde (Dimma)	2020
titandioxid; [i pulverform innehållande <1 % partiklar med aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7 -	- / 5	SE AFS (2018- 02-19)	NGVNivågränsvärde (Totalt damm)	2018

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Jäakölid (nafta), vesinikuga töödeldud; Baasöli - täpsustamata (-/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	2,7 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Jäakölid (nafta), vesinikuga töödeldud; Baasöli - täpsustamata (-/-)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	5,6 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Jäakölid (nafta), vesinikuga töödeldud; Baasöli - täpsustamata (-/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	1 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Ingen.



WABCO EaseTec M6

Ögon / ansiktsskydd

Säkerhetsglasögon.

Handskar

Material: Nitrilgummi.

Genombrottstid: > 10 min

Skyddsindex: Klass: 1

Filter typ: P

Vid långvarig eller upprepade kontakt använd skyddshandskar. Genombrottstiden beror bland annat på materialet, tjockleken och typen av handske och måste därför bestämmas för varje fall.

De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG.

Andra hudskydd

Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen.

Andningsskydd

Erfordras ej. utom i fallet med aerosolbildning.

Övrigt

Skyddsåtgärder: Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Pasta

Färg

Grå.

Lukt

Karaktäristisk.

Lukttröskel

Inga data.

Smältpunkt / fryspunkt

Inga data.

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Inga data.



WABCO EaseTec M6

Brandfarlighet

Degošas cietās vielas.

Nedre och övre explosionsgräns

Inga data.

Flampunkt

Inte användbar.

Självantändningstemperatur

Inga data.

Sönderdelningstemperatur

Inga data.

pH

Inte användbar.

Kinematisk viskositet

Inte användbar.

Viskositet, dynamisk

Inga data.

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Vattenlöslighet

Olösligt i vatten; Ingen data (andra lösningsmedel).

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Inga data.

Ångtryck

< 0,001 hPa

Metod

20 °C

Densitet och / eller relativ densitet

1 g/cm³

Metod

20 °C

Relativ densitet

1 (20 °C).

Metod

Referenssubstans: Vatten.

Värdet är beräknat.



Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Avdunstningshastighet

Inga data.

Explosiva egenskaper

Ej explosiv.

Oxiderande egenskaper

Inga data.

Partikelegenskaper

Partikelstorlek : Inte användbar.

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

Övrigt

Bulkdensitet : Inga data.

Sublimeringspunkt: Inga data.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga särskilda risker som behöver nämnas.

10.2 Kemisk stabilitet

Vid ändamålsenlig användning stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Inga särskilda risker som behöver nämnas.

10.5 Oförenliga material

Inga särskilda risker som behöver nämnas.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.



AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Ingen information åtkomlig.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje	Anmärkning
titanium dioxid; [in powder form containing <1 % of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] -	LD50	> 5000 mg/kg	Oral.	-	Råtta.	OECD Test Guideline 401	GLP: ja
titanium dioxid; [in powder form containing <1 % of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] -	-	> 5.09 mg/l	-	Inandning.	Råtta.	OECD Test Guideline 403	GLP: Nej
Återstodsolja (petroleum), vätebehandlad; Basolja – ospecificerad -	LD50	> 5000 mg/kg	Oral.	-	Råtta.	-	-
Återstodsolja (petroleum), vätebehandlad; Basolja – ospecificerad -	LD50	> 5000 mg/kg	Dermal	-	Råtta.	-	-

Frätande/irriterande på huden

Ingen information åtkomlig.



SÄKERHETSATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
WABCO EaseTec M6

Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2026-06-05

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Art	Metod / riktlinje	Övrigt
titanium dioxide; [in powder form containing <1 % of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] -	Ej irriterande.	Kanin	OECD 404	GLP: Nej
Återstodsolja (petroleum), vätebehandlad; Basolja – ospecificerad -	Ej irriterande.	-	-	-

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ingen information åtkomlig.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Art	Metod / riktlinje
titanium dioxide; [in powder form containing <1 % of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] -	Ej irriterande.	Kanin	OECD 405
Återstodsolja (petroleum), vätebehandlad; Basolja – ospecificerad -	Ej irriterande.	-	-

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen information åtkomlig.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Art	Metod / riktlinje
titanium dioxide; [in powder form containing <1 % of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] -	Inte sensibiliserande.	Mus	OECD 429
Återstodsolja (petroleum), vätebehandlad; Basolja – ospecificerad -	Inte sensibiliserande.	-	-



Mutagenicitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Cancerogenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxicitet vid upprepad dosering

Ingen information åtkomlig.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Annan information

Informationen är grundad på data från komponenterna och på toxikologin för liknande produkter.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet

Inga data.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
titanium dioxide; [in powder form con- taining <1 % of particles with aero-	LC50	> 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Test Guideline 203



SÄKERHETSDATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
WABCO EaseTec M6

Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2026-06-05

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
dynamic diameter ≤ 10 µm] -					
Återstodsolja (petroleum), vätebehandlade; Basolja – ospecificerad -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	-

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
titanium dioxide; [in powder form containing <1 % of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] -	LC50	> 100 mg/l	48 timmar	Daphnia magna	OECD Test Guideline 202
Återstodsolja (petroleum), vätebehandlade; Basolja – ospecificerad -	EC50	> 10000 mg/l	48 timmar	Daphnia magna	-

12.2 Persistens och nedbrytbarhet
Inga data.

Nedbrytning / Omvandling
Inga data.

12.3 Bioackumuleringsförmåga
Inga data.

12.4 Rörlighet i jord
Rörlighet
Inga data.



12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inga ämnen som bedöms vara ett PBT eller ett vPvB i en koncentration >= 0,1 %.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information åtkomlig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.
Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

Emballage

Töm ej i avloppet, oskadliggör produkt och förpackning på säkert sätt. Vid lagring av begagnade produkter skall spilloljekategorier och blandningsbestämmelser iakttas.
Innehållet/behållaren lämnas enligt lokala föreskrifter.

Avfallskod	Beskrivning
12 01 12*	Använda vaxer och fetter
15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Inte reglerad.

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

Inte reglerad.



WABCO EaseTec M6

14.3 Faroklass för transport

Etikett

Inte reglerad.

ADR / RID Klass

Inte reglerad.

ADR / RID Klass Kod

Inte reglerad.

ADR / RID farlighetsnummer

Inte reglerad.

IMDG Klass

Inte reglerad.

IATA Klass

Inte reglerad.

14.4 Förpackningsgrupp

Inte reglerad.

14.5 Miljöfaror

Inte reglerad.

IMDG marine pollutant

Inte reglerad.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte användbar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

Övrigt

ADN: Ej reglerat.



WABCO EaseTec M6

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

Bilaga XVII - REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor: Inte användbar.

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). (EU SVHC): Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EG-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57).

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EC 1005/2009): Inte användbar.

EU-förordning nr 2019/1021/EU som förbjuder och begränsar långlivade organiska föroreningar (PO-Per), med ändringar: Inte användbar.

Förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier: Inte användbar.

Bilaga XIV - REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd: Inte användbar.

FÖRORDNING (EU) 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer: Inte användbar.

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen: Inte användbar.

Flyktiga organiska föreningar (VOC): Inte användbar.

Nationella föreskrifter

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), föreskrifter - Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 16: Annan information

Betydelse av fraser

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.



WABCO EaseTec M6

Övrigt

Övrig information

Detta säkerhetsdatablad gäller endast för förpackade och märkta varor i original. Innehållet i informationen får ej kopieras eller ändras utan vårt uttryckliga skriftliga tillstånd. All vidarebefordran av detta dokument är endast tillåten i den omfattning som lagen kräver. Ytterligare spridning av säkerhetsdatabladet, särskilt offentligt (t.ex. som ett dokument för nedladdning från Internet), är inte tillåten utan vårt uttryckliga skriftliga tillstånd. Vi tillhandahåller korrigerade säkerhetsdatablad åt våra kunder i enlighet med rättsliga bestämmelser. Det är kundens ansvar att vidarebefordra säkerhetsdatablad och ev. ändringar av dessa till sina egna kunder, medarbetare och andra användare av produkten. Vi garanterar inte att säkerhetsdatablad som användare erhåller från tredje parter är aktuella. All information och alla anvisningar i detta säkerhetsdatablad är skriven efter bästa förmåga med hänsyn till den information som fanns vid tillverkningstillfället. Uppgifterna ska beskriva produkten med hänsyn till de nödvändiga säkerhetsåtgärderna, uppgifterna är ingen försäkran om egenskaper eller garanti för produktens lämplighet i enskilda fall och har ingen grund för ett avtalsenligt rättsförhållande. Förekomsten av ett säkerhetsdatablad i ett visst land innebär inte nödvändigtvis att import eller användning i detta land är laglig. Om du har några frågor är du välkommen att kontakta din ansvariga försäljningskontakt eller auktoriserade handelspartner.



Varnostni list
V skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006
WABCO EaseTec M6

Številka različice: 2
Izdano: 2026-06-05

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime

WABCO EaseTec M6

Člen-no

8305030624

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Tip izdelka

Mešanica.

Uporaba

Mast.

Ni primeren za uporabo pri

Samo za poklicne uporabnike.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

SDS jih ustvaril

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Dobavitelj

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Naslov
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Nemčija

Telefon
+800 438 92226

Kontaktna oseba

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

E-pošta

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

+386 41 635 500; 112

Na voljo izven uradnih ur

Da



ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Opis

Proizvod ni razvrščen kot nevaren v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP) vendar pa mora biti označen.

2.2 Elementi etikete

Dopolnilne izjave o nevarnosti

EUH210 Varnosti list na voljo na zahtevo.

2.3 Druge nevarnosti

ni na voljo nobenih podatkov

Drugi

Ta mešanica ne vsebuje nobenih snovi, ki bi bile ocenjene kot PBT ali vPvB v koncentraciji $\geq 0,1$ %.

Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Izdelek, ki temelji na

Nevarne sestavine: Št.

Ni prisotnih klasificiranih sestavin ali tistih z omejitvijo poklicne izpostavljenosti nad zgornjimi razkritimi ravni.

Kemijska narava: Posebna kalcijevega mila. Mineralno olje. Trdna maziva.

Snov dodatne informacije

Za celotno besedilo izjav H/EUH, omenjenih v tem razdelku, glejte razdelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje

Prenehati ponesrečeno osebo na svež zrak. Če znaki/simptomi ne izginejo, poiskati zdravniško pomoč. Pacient naj bo na toplem in naj miruje. Pri nepravilnem dihanju ali prenehanju dihanja dati umetno dihanje.



Pri stiku s kožo

Slecite onesnažena oblačila. Če bolečine ne bodo ponehale, poiščite zdravniško pomoč. Sprati z milom in vodo.

Stik z očmi

Takoj začeti izpirati z obilo vode, tudi pod očesnim vekam, najmanj 10 minut. Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.

Zaužitje

Prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak.
Ne povzročajte bruhanja brez navodil zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Ni znano.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravite simptomatsko.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezni sredstev za gašenje

Gasite s peno, odporno na alkohol, ogljikovim dioksidom, suhim prahom ali vodnim pršcem.

Neustrezna sredstva za gašenje

Zelo voluminozen vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ogljikov dioksid (CO₂).
Ogljikov monoksid (CO).
Žveplov oksidi.
Kovinski oksidi.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna varovalna oprema za gasilce

V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat. Uporabljajte osebno varovalno opremo. Izpostavljanje razpadnim proizvodom je lahko nevarno za zdravje.

Drugi

Ukrepi v primeru požara

Standarden postopek za kemijske požare.



ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Evakuirajte osebe v varno področje.
Ne vdihavati hlapov, aerosolov.
Za informacije o varnostnih ukrepih glejte poglavji 7 in 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo. Obvestiti je treba lokalne upravne skupnosti, če večjega izpusta/razliva ni mogoče omejiti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Pobrati in prenesti v vsebnike s pravilnimi nalepkami.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Navodila za osebno zaščito so v 8. delu.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Preventivni ukrepi za ravnanje

Navodila za osebno zaščito so v 8. delu. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umijte si roke in obraz pred odmori in takoj po rokovanju s proizvodom.

Splošna higiena

Po uporabi temeljito umiti obraz, roke in izpostavljeno kožo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Hranite/skladiščite v originalnem vsebniku. Hranite posodo zaprto, ko se ne uporablja. Hranite na suhem, hladnem in dobro prezračevanem mestu. Odprte posode je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokonni legi, da ne puajajo. Skladiščite v skladu s specifičnimi nacionalnimi predpisi. Hranite v vsebnikih opremljenih s pravilnimi nalepkami.

7.3 Posebne končne uporabe

Ni posebnih priporočil.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti izpostavljenosti

Omejitev za izpostavljenost med delom: Mejna vrednost izpostavljenosti ni znana.
Biološke mejne vrednosti (BLV): Indeksi izpostavljenosti niso znani.



Varnostni list
V skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006
WABCO EaseTec M6

Številka različice: 2
Izdano: 2026-06-05

DNEL/DMEL

Ime izdelka/snovi (CAS št./Číslo EC)	Tip	Izpostavljenost	Vrednost	Populacija	Učinki
Ostanki olja (zemeljsko olje), obdelani z vodikom; Bazno olje - nespecificirano (-/-)	DNEL	Kronična (dolgotrajna) Vdihavanje	2,7 mg/m ³	Zaposleni	Sistemiški
Ostanki olja (zemeljsko olje), obdelani z vodikom; Bazno olje - nespecificirano (-/-)	DNEL	Akutna (kratkotrajna) Vdihavanje	5,6 mg/m ³	Zaposleni	Sistemiški
Ostanki olja (zemeljsko olje), obdelani z vodikom; Bazno olje - nespecificirano (-/-)	DNEL	Kronična (dolgotrajna) Dermalno	1 mg/kg	Zaposleni	Sistemiški

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezna tehnično-tehnološki nadzor

Brez.

Zaščito za oči / obraz

Zaščitna očala.

Zaščito rok

Material: Nitrilni kavčuk.

Čas prodiranja: > 10 min

Indeks zaščite: Razred: 1

Filter vrste: P

Pri dolgotrajnem ali ponavljajočem stiku nosite varovalne rokavice. Čas prodora je med drugim odvisen od materiala, debeline in tipa rokavice in ga je zato treba izmeriti za vsak primer posebej. Izbrane varovalne rokavice morajo izpolnjevati zahteve Uredbe (EU) 2016/425 in standarda SIST EN 374, ki izhaja iz nje.

Ostala zaščita za kožo

Izberite zaščito za telo, pri čemer upoštevajte tip telesa, koncentracijo in količino nevarnih snovi ter določeno delovno mesto.

Zaščita dihal

Ni potrebno. Ni potrebno; razen pri tvorbi aerosola.

Drugi

Varnostni ukrepi: Tip zaščitne opreme mora biti izbran v skladu s časom izpostavljenosti in količino nevarne kemikalije na določenem delovnem mestu.



ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizično stanje

Pasta

Barva

Siv.

Vonj

Značilen.

Prag vonja

Podatki niso na voljo.

Tališče / ledišče

Podatki niso na voljo.

Vrelišče ali prvotno vrelišče in obseg vrelišča

Podatki niso na voljo.

Vnetljivost

Gorljive trdne snovi.

Spodnja in zgornja meja eksplozije

Podatki niso na voljo.

Plamenišče

Ne velja.

Temperatura samovžiga

Podatki niso na voljo.

Temperatura razpadanja

Podatki niso na voljo.

pH

Ne velja.

Kinematična viskoznost

Ne velja.

Viskoznost, dinamična

Podatki niso na voljo.

Topnost

ni na voljo nobenih podatkov



WABCO EaseTec M6

Topnost v vodi

Netopno (voda); Ni podatkov (druga topila).

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/vode

Podatki niso na voljo.

Parni tlak

< 0,001 hPa

Metoda

20 °C

Gostota in/ali relativna gostota

1 g/cm³

Metoda

20 °C

Relativna gostota

1 (20 °C).

Metoda

Referenčna snov: Voda.

Vrednost je izračunana.

Relativna parna gostota

ni na voljo nobenih podatkov

Stopnja izhlapevanja

Podatki niso na voljo.

Eksplozivne lastnosti

Ni eksplozivno/a.

Oksidativne lastnosti

Podatki niso na voljo.

Lastnosti delcev

Velikost delca: : Ne velja.

9.2 Drugi podatki

ni na voljo nobenih podatkov

Drugi

Specifična masa: : Podatki niso na voljo.

Sublimacijska točka: Podatki niso na voljo.



Varnostni list
V skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006
WABCO EaseTec M6

Številka različice: 2
Izdano: 2026-06-05

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Ni omembe vrednega tveganja.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilen, če se uporablja v skladu z navodili.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni omembe vrednega tveganja.

10.5 Nezdružljivi materiali

Ni omembe vrednega tveganja.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost

Podatki niso na voljo.

Jedkost za kožo/draženje kože

Podatki niso na voljo.

Resne okvare oči/draženje

Podatki niso na voljo.

Preobčutljivost dihal ali kože

Podatki niso na voljo.

Mutagenost za zarodne celice

Podatki niso na voljo.

Rakotvornost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Podatki niso na voljo.

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.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Drugi podatki

Dana informacija je osnovana na podatkih za komponente in toksikologijo podobnih proizvodov.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Akutna strupenost

Podatki niso na voljo.

Akutna strupenost alge

Podatki niso na voljo.

Akutna strupenost rakov

Podatki niso na voljo.

Toksičnost za mikro/makro organizem

Podatki niso na voljo.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Podatki niso na voljo.

Decay / preoblikovanje

Podatki niso na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Podatki niso na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh

Mobilnost

Podatki niso na voljo.



12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta mešanica ne vsebuje nobenih snovi, ki bi bile ocenjene kot PBT ali vPvB v koncentraciji $\geq 0,1$ %.

12.6. Vlastnosti endokrinih disruptorov (rozvracačov)

Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje

Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.

Kode naj pripiše uporabnik na osnovi uporabe, ki ji je bil namenjen proizvod.

Embalaža

Ne prazniti v kanalizacijo; to snov in embalažo zanjo predati odstraniti na varen način. Pri skladiščenju rabljenih produktov upoštevati kategorije za odpadna olja in prepovedi glede mešanja. Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi predpisi.

Koda odpadkov	Opis odpadka
12 01 12*	Izrabljeni voski in masti
15 01 10*	Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

Upoštevajte - zvezdica (*) poleg kode označuje, da je NEVARNI ODPADKI.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

Ni podvrženo zakonodaji.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Pravilno odpremno ime ADR/RID/ADN

Ni podvrženo zakonodaji.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Nalepke

Ni podvrženo zakonodaji.



Varnostni list
V skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006
WABCO EaseTec M6

Številka različice: 2
Izdano: 2026-06-05

ADR / RID razred

Ni podvrženo zakonodaji.

ADR / RID koda

Ni podvrženo zakonodaji.

ADR / identifikacijska številka RID nevarnosti

Ni podvrženo zakonodaji.

IMDG

Ni podvrženo zakonodaji.

IATA

Ni podvrženo zakonodaji.

14.4 Skupina embalaže

Ni podvrženo zakonodaji.

14.5 Nevarnosti za okolje

Ni podvrženo zakonodaji.

IMDG Marine Pollutant

Ni podvrženo zakonodaji.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ne velja.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

Drugi

ADN: Ni regulirano.



WABCO EaseTec M6

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Predpisi EU

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII): Ne velja.

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo (59. člen) (EU SVHC): Ta proizvod ne vsebuje snovi, ki zelo zbuja skrb (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), 57. člen).

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč (EC 1005/2009): Ne velja.

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev), s spremembami: Ne velja.

Uredba (ES) št. 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih: Ne velja.

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) (EU. REACH-Annex XIV): Ne velja.

UREDBA (EU) 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive: Ne velja.

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi: Ne velja.

Hlapne organske spojine (HOS): Ne velja.

Nacionalni predpisi

Zakon o kemikalijah.

Zakon o varstvu okolja.

Uredba o odpadkih.

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21).

Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu.

Drugi predpisi, omejitve in zakonodaja

Montrealski protokol : Nije primenljivo

Roterdamska konvencija (o postopku davanja saglasnosti na osnovu prethodnog obaveštenja) : Nije primenljivo

Štokholmska konvencija (dugotrajne organske zagađujoće supstance) : Nije primenljivo

15.2 Ocena kemijske varnosti

ni na voljo nobenih podatkov



WABCO EaseTec M6

ODDELEK 16: Drugi podatki

Stavek pomen

EUH210 Varnosti list na voljo na zahtevo.

Drugi

Dodatne informacije

Ta varnostni dokument s podatki velja le za originalno zapakirano in označeno blago. Vsebovanih informacij ne smete razmnoževati ali spreminjati brez izrecnega pisnega soglasja s strani KLÜBER LUBRICATION. Vsakršno posredovanje tega dokumenta je dovoljeno le v zakonsko zahtevanem obsegu. Iz tega izhajajoče posredovanje, zlasti javno, našega varnostnega dokumenta s podatki (npr. kot prenos s spletne strani) ni dovoljeno brez izrecnega pisnega soglasja. Svojim strankam dajemo na voljo ustrezno z zakonskimi predpisi spremenjen varnostni dokument s podatki. Odgovornost strank je, da varnostni dokument s podatki in morebitne spremembe posredujejo, nato v skladu z zakonskimi določbami lastnim strankam, sodelavcem in drugim uporabnikom izdelka. Za aktualnost varnostnega dokumenta s podatki, ki ga dobijo uporabniki tretjega, ne prevzemamo odgovornosti. Vsi podatki in navodila v tem varnostnem dokumentu s podatki so bili pripravljene po najboljšem znanju in temeljijo na nam predloženih informacijah na dan izdaje. Navedeni podatki bi morali opisati izdelek glede na zahtevane varnostne ukrepe; ne predstavljajo zago točila glede lastnosti ali garancije o primernosti izdelka za posamezni primer in ne utemeljujejo pogodbenega pravnega razmerja. Če za določeno območje pristojnosti obstaja varnostni list, to ne pomeni nujno, da sta uvoz in uporaba znotraj tega območja zakonsko dovoljena. Če imate kakršna koli vprašanja, se obrnite na lokalnega prodajnega zastopnika ali pooblaščenega partnerja.



WABCO EaseTec M6

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov

WABCO EaseTec M6

Číslo výrobku

8305030624

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Typ produktu

Zmesi

Použitie

Mastiaci prostriedok.

Nie je vhodný na použitie v

Len na odborné použitie.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

SDS vytvoril

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Dodávateľ

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Adresa

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Nemecko

Telefónne číslo

+800 438 92226

Kontaktná osoba

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

E-mail

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166

Dostupný mimo pracovnej doby

Áno



WABCO EaseTec M6

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Popis

Produkt nebol podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) zaradený ako nebezpečný, musí však byť povinne označený.

2.2. Prvky označovania

Doplňujúce výstražné upozornenia

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

2.3. Iná nebezpečnosť

Žiadne dostupné údaje

Iné

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré sú klasifikované ako PBT alebo vPvB $\geq 0,1\%$.

Tento produkt neobsahuje žiadnu látku prítomnú v koncentrácii rovnajúcej sa alebo vyššej ako 0,1 % hmotnosti, ktorá je zahrnutá v zozname zostavenom v súlade s článkom 59, odsek 1 nariadenia REACH, kvôli svojim vlastnostiam narúšajúcim endokrinný systém, je známe, že má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie 2018/605.



WABCO EaseTec M6

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Názov chemikálie	č. CAS č. v ES č. REACH č. Indexu	Koncentrácia	Klasifikácia	H-vety Akútny M faktor Chronický M faktor	Špecifické limity koncentrácie ATE	Poznámka
zvyškové oleje (ropné), hydrogenované; zák- ladový olej – nešpe- cifikovaný; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná hydro- genáciou ropnej frakcie za prítomnosti kata- lyzátora. Pozostáva z uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne vyšším ako C25. Má teplotu varu približne nad 400 °C.]	64742-57-0 265-160-8 01-2119489287- 22 649-470-00-4	≥50 - <70%	-	- - -		L
oxid titaničitý; [v práškovkej forme obsahujúci <1 % častíc s aerodynamickým priemerom ≤ 10 µm]	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379- 17 022-006-00-2	≥1 - <10%	-	- - -		-
disulfid molybdénu	1317-33-5 215-263-9 - -	≥1 - <10%	-	- - -		-

Produkt založený na

Chemická povaha: Posebno kalcijevo milo Minerálny olej. Trdna maziva

Doplňkové informácie o látke

Úplné znenie viet H/EUH uvedených v tejto časti nájdete v časti 16.



WABCO EaseTec M6

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Vdýchnutie

Odtiahnite osobu na čerstvý vzduch. Ak príznaky/symptómy pokračujú zaistite lekárske ošetrovanie. Udržiavajte pacienta v teple a v klude. Ak je dýchanie nepravidelné alebo zastavené, nariad'te umelé dýchanie.

Kontakt s pokožkou

Odstráňte kontaminovaný odev. Ak ťažkosti pretrvávajú, privolajte lekársku pomoc. Umývajte mydlom a vodou.

Kontakt s očami

Okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody po dobu najmenej 10 minút, aj pod viečkami. Ak podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

Požitie

Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch. Nevymôľavajte zvracanie bez lekárskej rady.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Niž známe.

4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečte podľa príznakov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Zahaste penou odolnou voči alkoholu, oxidu uhličitému, suchému prášku či vodnej hmle.

Nevhodné hasiace prostriedky

Nepoužívajte prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Oxid uhličitý (CO₂).

Oxid uhoľnatý (CO).

oxidy síry

Oxidy kovov.



WABCO EaseTec M6

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné vybavenie pre požiarnu službu

Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj. Použite prostriedky osobnej ochrany. Expozícia rozkladným produktom môže byť zdraviu nebezpečná.

Iné

Opatrenia v prípade požiaru

Všeobecné opatrenia pri požiaroch zahŕňajúcich chemikálie.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabezpečte, aby boli osoby v bezpečí. Nevdychujte pary/aerosóly. Pozrite ochranné opatrenia v bodoch 7 a 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Snažte sa predísť tomu, aby sa materiál dostal do kanalizácie alebo vodných tokov. Ak nie je možné zastaviť značný únik materiálu, mali by byť informované miestne úrady.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zoberte a uložte do riadne označených nádob.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Prostriedky osobnej ochrany nájdete v bode B.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Preventívne opatrenia pri zaobchádzaní

Prostriedky osobnej ochrany nájdete v bode B. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Pred prestávkami a ihneď po manipulácii s výrobkom si umyte ruky a tvár.

Všeobecná hygiena

Po manipulácii starostlivo umyte ruky, tvár a odkryté miesta pokožky.



WABCO EaseTec M6

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v súlade s miestnymi predpismi. Skladujte v originálnom balení, chránené pred priamym slnečným svetlom, na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste, mimo dosah nekompatibilného materiálu (pozri bod 10) a potravín a nápojov. Do doby použitia nádobu udržiavajte pevne a tesne zavretú. Nádoby, ktoré boli otvorené, treba starostlivo opäť utesniť a uložiť v stojatej polohe, aby nedošlo k úniku. Neskladujte v neoznačených obaloch. Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii. Pred manipuláciou alebo použitím pozri 10. oddiel, kde sa uvádzajú nekompatibilné materiály.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie sú žiadne špeciálne odporúčania.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Limity expozície

Expozičné limity v práci: Pozri tabuľku OEL nižšie.

Biologické limitné hodnoty (BLV): Nie sú známe žiadne indexy expozície.

Národné medzné hodnoty expozície na pracovisku

Prísada	č. CAS č. v ES	Limit expozície ppm / mg/m ³	Zdroj	Pripomienka	Rok
zvyškové oleje (ropné), hydrogenované; základový olej – nešpecifikovaný	64742-57-0 -	15 / 3	SK OEL (2011-11-23)	NPEL krátkodobý (kvapalný aerosól)	2011
zvyškové oleje (ropné), hydrogenované; základový olej – nešpecifikovaný	64742-57-0 -	15 / 3	SK OEL (2020-09-02)	NPEL krátkodobý (Dymy)	2020
zvyškové oleje (ropné), hydrogenované; základový olej – nešpecifikovaný	64742-57-0 -	5 / 1	SK OEL (2011-11-23)	NPEL priemerný (kvap- alný aerosól)	2011
zvyškové oleje (ropné), hydrogenované; základový olej – nešpecifikovaný	64742-57-0 -	1 / 5	SK OEL (2020-09-02)	NPEL priemerný (Dymy)	2020
oxid titaničitý; [v práškovej forme obsahujúci <1 % častíc s aerody- namickým priemerom ≤ 10 µm]:	13463-67-7 -	- / 5	SK OEL (2011-11-23)	NPEL priemerný	2011
disulfid molybdénu	1317-33-5 -	1 / -	SK OEL (2015-04-08)	NPEL priemerný	2015
disulfid molybdénu	1317-33-5 -	- / 5	NPEL priemerný (res- pirabilná frak-	SK OEL (2018-02-10)	2018



WABCO EaseTec M6

Prísada	č. CAS č. v ES	Limit expozície ppm / mg/m ³	Zdroj	Pripomienka	Rok
			cia)		
disulfid molybdénu	1317-33-5 -	- / 10	SK OEL (2018-02-10)	NPEL priemerný (inhalovateľná frakcia)	2018

DNEL/DMEL

Názov produktu/látky (č. CAS/č. v ES)	Typ	Expozícia	Hodnota	Populácia	Účinky
Residual oils (petroleum), hydrotreated; Baseoil — unspecified (-/-)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Vdýchnutie	2,7 mg/m ³	Zamestnanci	Systémové
Residual oils (petroleum), hydrotreated; Baseoil — unspecified (-/-)	DNEL	Akútne (krátkodobo) Vdýchnutie	5,6 mg/m ³	Zamestnanci	Systémové
Residual oils (petroleum), hydrotreated; Baseoil — unspecified (-/-)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Dermálne	1 mg/kg	Zamestnanci	Systémové

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické kontrolné opatrenia

Žiadne.

Ochrana očí/tváre

Ochranné okuliare.

Ochrana rúk

Materiál: nitrilový kaučuk

Čas prerazenia: > 10 min

Index ochrany: Trieda: 1

Filtr typu: P

Odporúča sa, konzultovať s výrobcom rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám

pre špeciálne použitie. Ochranné rukavice, ktoré sa použijú, musia spĺňať podmienky smernice EÚ 2016/425/EK a vyplývajúcej normy EN374.

Iná ochrana pokožky

Vyberte ochranu tela podľa jej typu, koncentrácie a množstva nebezpečných látok a špecifického pracoviska.



WABCO EaseTec M6

Ochrana dýchacích ciest

Nie je nutné. S výnimkou prípadu tvorby aerosólu.

Iné

ochranné opatrenia: Typ ochranného prostriedku sa musí voliť podľa koncentrácie a množstva nebezpečnej látky na príslušnom pracovisku.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzický stav

Pasta

Farba

Sivý.

Pach

Charakteristika.

Prahová hodnota zápachu

Nie sú dostupné údaje.

Teplota topenia / teplota tuhnutia

Nie sú dostupné údaje.

Bod varu alebo začiatkový bod varu a rozsah varu

Nie sú dostupné údaje.

Horľavosť

Horľavé tuhé látky.

Dolný a horný limit výbušnosti

Nie sú dostupné údaje.

Bod vzplanutia

Neaplikovateľné.

Teplota samovznietenia

Nie sú dostupné údaje.

Teplota rozkladu

Nie sú dostupné údaje.

pH

Neaplikovateľné.



WABCO EaseTec M6

Kinematická viskozita

Neaplikovateľné.

Dynamická viskozita

Nie sú dostupné údaje.

Rozpustnosť

Žiadne dostupné údaje

Rozpustnosť vo vode

Nerozpustný (vode); Žiadne údaje nie sú k dispozícii (iné rozpúšťadlá)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

Nie sú dostupné údaje.

Tlak pary

< 0,001 hPa

Metóda

20 °C

Hustota a/alebo relatívna hustota

1 g/cm³

Metóda

20 °C

Relatívna hustota

1 (20 °C).

Metóda

Referenčná látka: Voda

Hodnota je vypočítaná.

Relatívna hustota pár

Žiadne dostupné údaje

Rýchlosť vyparovania

Nie sú dostupné údaje.

Výbušnosť

Nevýbušný

Oxidačné vlastnosti

Nie sú dostupné údaje.

Vlastnosti častíc

Veľkosť častíc: : Neaplikovateľné.

9.2. Iné informácie

Žiadne dostupné údaje



WABCO EaseTec M6

Iné

Objemová hustota: : Nie sú dostupné údaje.

Sublimačná teplota: Nie sú dostupné údaje.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nie sú uvedené žiadne osobitné nebezpečenstvá.

10.2. Chemická stabilita

Pri používaní na určený účel je stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú uvedené žiadne osobitné nebezpečenstvá.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú uvedené žiadne osobitné nebezpečenstvá.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita

Nie sú dostupné informácie.

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Opis dávky	Hodnota / dávka	Spôsob expozície	Trvanie expozície	Testovacie zvieratá	Metóda/smer rnica	Poznámky
zvyškové oleje (ropné), hydrogenované; základový olej – nešpecifikovaný	LD50	> 5000 mg/kg	-	Orálne	Krysa	OECD Test-retningslinje 401	-



WABCO EaseTec M6

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Opis dávky	Hodnota / dávka	Spôsob expozície	Trvanie expozície	Testovacie zvieratá	Metóda/smer nica	Poznámky
-							
zvyškové oleje (ropné), hydrogenované; základový olej – nešpecifikovaný	LD50	> 5000 mg/kg	Dermálne	-	Krysa	OECD Test-retningslinje 402	-
oxid titaničitý; [v práškovej forme obsahujúci <1 % častíc s aerodynamickým priemerom ≤ 10 µm]	LD50	> 5000 mg/kg	Orálne	-	Krysa	OECD Test Guideline 401	SLP (Správna laboratórna prax): áno
oxid titaničitý; [v práškovej forme obsahujúci <1 % častíc s aerodynamickým priemerom ≤ 10 µm]	-	> 5.09 mg/l	-	Inhalácia.	Krysa	OECD Test Guideline 403	SLP (Správna laboratórna prax): nie
disulfid molybdénu	LD50	> 5000 mg/kg	Orálne	-	Krysa	-	-
disulfid molybdénu	LD50	> 16000 mg/kg	Inhalácia.	-	Krysa	-	-

Poleptanie kože/podráždenie kože

Nie sú dostupné informácie.



WABCO EaseTec M6

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Výsledok	Druh	Metóda/smernica	Iné
oxid titaničitý; [v práškovej forme obsahujúci <1 % častíc s aerodynamickým priemerom $\leq 10 \mu\text{m}$] -	Nedráždivý.	Králik	OECD 404	SLP (Správna laboratórna prax): nie
disulfid molybdénu -	Nedráždivý.	-	-	-

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Nie sú dostupné informácie.

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Výsledok	Druh	Metóda/smernica
oxid titaničitý; [v práškovej forme obsahujúci <1 % častíc s aerodynamickým priemerom $\leq 10 \mu\text{m}$] -	Nedráždivý.	Králik	OECD 405
disulfid molybdénu -	Nedráždivý.	-	-

Senzibilizácia dýchacích ciest alebo pokožky

Nie sú dostupné informácie.

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Výsledok	Druh	Metóda/smernica
oxid titaničitý; [v práškovej forme obsahujúci <1 % častíc s aerodynamickým priemerom $\leq 10 \mu\text{m}$] -	Nie je senzibilizujúci.	Myš	OECD 429
disulfid molybdénu -	Nie je senzibilizujúci.	-	-

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.



WABCO EaseTec M6

Toxicita opakovanej dávky

Nie sú dostupné informácie.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento produkt neobsahuje žiadnu látku prítomnú v koncentrácii rovnajúcej sa alebo vyššej ako 0,1 % hmotnosti, ktorá je zahrnutá v zozname zostavenom v súlade s článkom 59, odsek 1 nariadenia REACH, kvôli svojim vlastnostiam narúšajúcim endokrinný systém, je známe, že má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie 2018/605.

Iné informácie

Uvedené informácie sú založené na údajoch o zložkách a toxicite podobných produktov.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Akútna toxicita

Nie sú dostupné údaje.

Akútna toxicita pre ryby

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Typ merania	Hodnota/výsledok	Trvanie expozície	Druh	Metóda/smernica
oxid titaničitý; [v práškovej forme obsahujúci <1 % častíc s aerodynamickým priemerom ≤ 10 µm] -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Test Guideline 203



WABCO EaseTec M6

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Typ merania	Hodnota/výsledok	Trvanie expozície	Druh	Metóda/smernica
disulfid molybdénu -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	-

Akútna toxicita pre riasy

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Typ merania	Hodnota/výsledok	Trvanie expozície	Druh
disulfid molybdénu -	EC50	> 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata

Akútna toxicita pre kôrovce

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Typ merania	Hodnota/výsledok	Trvanie expozície	Druh	Metóda/smernica
oxid titaničitý; [v práškovej forme obsahujúci <1 % častíc s aerodynamickým priemerom ≤ 10 µm] -	LC50	> 100 mg/l	48 hodiny	Daphnia magna	OECD Test Guideline 202
disulfid molybdénu -	EC50	> 100 mg/l	48 hodín	Daphnia magna	-

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú dostupné údaje.

Rozklad/transformácia

Nie sú dostupné údaje.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú dostupné údaje.

12.4. Mobilita v pôde

Mobilita

Nie sú dostupné údaje.



WABCO EaseTec M6

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré sú klasifikované ako PBT alebo vPvB $\geq 0,1\%$.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento produkt neobsahuje žiadnu látku prítomnú v koncentrácii rovnajúcej sa alebo vyššej ako 0,1 % hmotnosti, ktorá je zahrnutá v zozname zostavenom v súlade s článkom 59, odsek 1 nariadenia REACH, kvôli svojim vlastnostiam narúšajúcim endokrinný systém, je známe, že má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie 2018/605.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú dostupné informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Opatrenia pri zneškodňovaní

Je potrebné zabrániť vniknutiu výrobku do kanalizácie, vodných tokov alebo pôdy. Číslo kódu odpadu by mal určiť spotrebiteľ na základe zamýšľaného použitia výrobku.

Obal

Nevypúšťajte do kanalizačnej siete; tento materiál aj s obalom zlikvidujte za dodržania obvyklých bezpečnostných opatrení. Pri skladovaní použitých produktov dodržiavať zákaz miešania. Zneškodnite obsah/nádobu podľa miestnych predpisov.

Kód odpadu	Popis odpadu
12 01 12*	použité vosky a tuky
15 01 10*	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

Upozorňujeme, že hviezdička (*) vedľa kódu znamená, že ide o NEBEZPEČNÝ ODPAD.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Nie je upravené predpismi.

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Riadny prepravný názov ADR/RID/ADN

Nie je upravené predpismi.



WABCO EaseTec M6

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Označenie

Nie je upravené predpismi.

Trieda ADR / RID

Nie je upravené predpismi.

Klasifikačný kód ADR / RID

Nie je upravené predpismi.

Identifikačné číslo nebezpečnosti ADR / RID

Nie je upravené predpismi.

Trieda IMDG

Nie je upravené predpismi.

Trieda IATA

Nie je upravené predpismi.

14.4. Obalová skupina

Nie je upravené predpismi.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je upravené predpismi.

Námorný znečisťovateľ IMDG

Nie je upravené predpismi.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľ'a

Neaplikovateľné.

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nevzťahuje sa na výrobok v dodanom stave.

Iné

ADN: Nepodlieha regulácii.



WABCO EaseTec M6

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia a smernice vzťahujúce sa na konkrétnu látku alebo zmes a jej dopady na bezpečnosť, zdravie a životné prostredie

Nariadenia EÚ

Príloha XVII – obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov: Neaplikovateľné.

Látky vzbudzujúce veľké obavy: Tento produkt neobsahuje látky, vzbudzujúce veľmi veľké obavy (Nariadenie (EÚ) č. 1907/2006 (REACH), článok 57).

Látky poškodzujúce ozónovú vrstvu (1005/2009/EÚ): Neaplikovateľné.

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie), v platnom znení: Neaplikovateľné.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 zo 17. júna 2008 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií: Neaplikovateľné.

Príloha XIV – zoznam látok podliehajúcich autorizácii: Neaplikovateľné.

NARIADENIE (EÚ) 2019/1148 o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní: Neaplikovateľné.

SMERNICA 2012/18/EÚ (SEVESO III) o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok: Neaplikovateľné.

Prchavé organické zlúčeniny (VOC): Neaplikovateľné.

Vnútroštátne nariadenia

Žiadne dostupné údaje

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Žiadne dostupné údaje

ODDIEL 16: Iné informácie

Význam vety

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.



WABCO EaseTec M6

Iné

Ďalšie informácie

Tento bezpečnostný údajový list platí iba pre tovar nachádzajúci sa v originálnom obale. Obsiahnuté informácie sa nesmú rozmnožovať ani meniť bez nášho výslovného písomného povolenia. Akékoľvek poskytovanie tohto dokumentu iným osobám je dovolené iba v miere, ktorú si vyžaduje zákon. Rozširovanie našich bezpečnostných údajových listov nad tento rámec, najmä ich zverejňovanie (napr. poskytovanie možnosti stiahnutia z internetu) nie je povolené bez nášho výslovného písomného súhlasu. Poskytujeme svojim zákazníkom k dispozícii bezpečnostné údajové listy pozmenené v súlade so zákonnými nariadeniami. Poskytovanie bezpečnostných údajových listov a ich príp. zmien podľa zákonných predpisov vlastným zákazníkom, pracovníkom a iným po užívateľom produktu spadá do zodpovednosti zákazníka. Za aktuálnosť bezpečnostných údajových listov, ktoré používatelia dostanú od tretích osôb, nepreberáme žiadnu záruku. Všetky informácie a pokyny v tomto bezpečnostnom údajovom liste boli vypracované podľa najlepšieho vedomia a zakladajú sa na informáciách, ktoré nám boli k dispozícii v deň vydania. Uvedené údaje majú výrobok opísať vzhľadom na požadované bezpečnostné opatrenia, nepredstavujú žiadny prísľub vlastností alebo záruku vhodnosti produktu v jednotlivom prípade a nevytvárajú žiadny zmluvný pomer. Existencia karty bezpečnostných údajov pre určitú jurisdikciu nevyhnutne neznamená, že dovoz alebo použitie v rámci tejto jurisdikcie bolo právoplatne povolené. Ak máte akékoľvek otázky, obráťte sa na vašu zodpovednú obchodnú kontaktnú osobu alebo na autorizovaného obchodného partnera.



Poglavlje 1. Identifikacija supstance/preparata i preduzeća

1.1 Identifikaciona oznaka

Ime proizvoda

WABCO EaseTec M6

Kataloški br.

8305030624

1.2 Relevantne utvrđene upotrebe supstance ili smeše i upotrebe koje nisu preporučljive

Tip proizvoda

Mešavina

Upotreba

Mast.

Neadekvatna upotreba

Ograničeno na profesionalne korisnike.

1.3 Podaci o isporučiocu bezbednosnog lista

Bezbednosni list pravi

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Dobavljač

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Adresa

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Nemačka

Telefon

+800 438 92226

Kontakt osoba

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Adresa e-pošte

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

+381 11 3608 440

Dostupan van radnog vremena

Da



Bezbednosni list
Prema Uredbi (EC) br 1907/2006

WABCO EaseTec M6

Broj verzije: 2
Objavljeno: 2026-06-05

Poglavlje 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1 Klasifikacija supstance ili smeše

Opis

Proizvod nije klasifikovan kao opasan, ali ga je potrebno označiti u skladu s uredbom (EU) 1272/2008 (CLP).

2.2 Podaci o obeležavanju proizvoda

Dodatne izjave o opasnostima

EUH210 Bezbednosni list dostupan na zahtev.

2.3 Ostale opasnosti

Nema dostupnih podataka

Ostalo

Ova mješavina ne sadrži tvari za koje se procjenjuje da su PBT ili vPvB u koncentraciji $\geq 0,1\%$.

Ovaj proizvod ne sadrži nijednu supstancu prisutnu u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1% mase, uključenu u listu sastavljenu u skladu s člankom 59, stav 1 REACH Uredbe, zbog svojstava endokrinog poremećaja, ili supstancu za koju se zna da ima svojstva endokrinog poremećaja u skladu s kriterijima navedenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2005/2017.

Poglavlje 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA

3.2 smeše

Proizvod baziran na

Odlaganje: Ne.

Klasifikovani sastojci ili oni koji imaju ograničenja višekratne izloženosti nisu prisutni iznad nivoa otkrivanja.

Hemijska priroda: Kalcijev specijalni sapun Mineralno ulje. Čvrsto mazivo

Dodatni opis supstance

Ceo tekst izjava H-/EUH navedenih u ovom odeljku potražite u odeljku 16.



Poglavlje 4. Mere prve pomoći

4.1 Mere pri pružanju prve pomoći

Udisanje

Izvesti povređeno lice na svež vazduh. Ako se znaci/simptomi nastave, potražiti pomoć lekara.
Utopliti pacijenta i ostaviti ga da miruje.
U slučaju isprekidanog disanja ili ako povređeno lice prestane da diše, primeniti veštačko disanje.

Kontakt sa kožom

Skinuti zagađenu odeću. Zatražiti medicinsku pomoć ako ne prestaje bilo koja tegoba. Isprati sapunom i vodom.

Kontakt sa očima

Odmah početi ispirati sa puno vode, takođe ispod kapaka, najmanje 10 minuta. Ako nadraživanje očiju ne prestane, konsultovati specijalistu.

Gutanje

Izvesti povređeno lice na svež vazduh.
Ako je povređeno lice u besvesnom stanju, staviti ga u položaj za oporavak i potražiti pomoć lekara.

4.2 Najvažniji simptomi i dejstva, akutni i zakasneli

Ništa poznato.

4.3 Oznaka za hitnu medicinsku pomoc i neophodan poseban tretman

Lečite simptomatično.

Poglavlje 5. Protivpožarne mere

Sredstva za gašenje požara

Sredstva za gašenje požara

Za gašenje koristiti ugljendioksid, suvi prah, vodenu maglu ili penu otpornu na alkohol.

Sredstva za gašenje požara cije korišćenje nije dozvoljeno

Nemojte koristiti vodu u obliku mlaza.

Opasni produkti sagorevanja u slučaju požara

Ugljendioksid (CO₂).
Uglenmonoksid (CO).
Oksidi sumpora
Oksidi metala.

Saveti za protivpožarnu službu

Posebna zaštitna oprema za protivpožarnu i spasilačku službu

slučaju požara nositi nezavisni izolacioni aparat za zaštitu organa za disanje. Koristiti opremu za ličnu zaštitu. Izlaganje produktima razlaganja može biti opasno po zdravlje.



Bezbednosni list
Prema Uredbi (EC) br 1907/2006

WABCO EaseTec M6

Broj verzije: 2
Objavljeno: 2026-06-05

Ostalo

Uputstvo u slučaju požara

Standardni postupak za požare koji uključuju hemikalije.

Poglavlje 6. Mere u slučaju nezgode prouzrokovane ispuštanjem

6.1 Lične mere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju nužde

Evakuisati osoblje na bezbedno mesto.

Nemojte udisati pare, aerosol.

Videti zaštitne mere navedene u odeljcima 7 i 8.

6.2 Mere zaštite životne sredine

Pokušati sprečiti da materija uđe u kanalizaciju ili vodene tokove. U slučaju nemogućnosti zaustavljanja većih izlivenih količina treba obavestiti lokalne vlasti.

6.3 Metode čišćenja i materijali za zaustavljanje i čišćenje

Pokupiti i prebaciti u pravilno obeležene kontejnere.

6.4 Povezanost sa drugim odeljcima

Za sredstva lične zaštite pogledati odeljak br. 8.

Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje

7.1 Mere predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Mere predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Za sredstva lične zaštite pogledati odeljak br. 8. Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom. Oprati ruke i lice pre odmora i odmah posle rukovanja proizvodom.

Higijena

Oprati lice, ruke i sve izložene delove kože detaljno nakon rukovanja.

7.2 Uslovi za sigurno skladištenje, uključujući i nekompatibilnosti

Skladištite u skladu sa lokalnim propisima. Skladištite u suvom, rashlađenom i dobro provetrenom prostoru, udaljeno od nekompatibilnih materijala (videti glavu 10). Pre upotrebe držite kontejner čvrsto zatvoren i zapečaćen. Posude koje su bile otvorene treba pažljivo zatvoriti i držati u uspravnom položaju da bi se sprečilo curenje. Čuvajte i koristite samo u opremi/kontejnerima dizajniranim za upotrebu sa ovim proizvodom. Nemojte skladištiti u neobebeženim kontejnerima. Koristiti odgovarajuće kontejnere da se izbegne zagađenje životne sredine.

7.3 Određeni krajnji korisnici

Nema specifične preporuke.



Poglavlje 8. Kontrola izlaganja/lična zaštita

8.1 Parametri kontrole

Granične vrednosti izloženosti

Granične vrednosti izlaganja na radu: Nije poznata vrednost granice izloženosti.

Biološke granične vrijednosti (BLV): Nisu poznati indeksi izloženosti.

8.2 Kontrola izlaganja

Odgovarajuće tehničke mere

Nema.

Zaštita za oči/lice

Zaštitne naočare sa bočnim štitnicima.

Zaštita ruku

Materijal: Nitril-guma

Vreme prodiranja: > 10 min

Indeks zaštite: Klasa: 1

Tip filtera: P

U slučaju duljeg ili ponovljenog kontakta, nositi rukavice. Vrijeme prodiranja ovisi, između ostalog, o materijalu, gustoći i dizajnu rukavice i stoga se mora odrediti od slučaja do slučaja.

Odabrane zaštitne rukavice moraju ispunjavati specifikacije EC Direktive 2016/425 i norme EN 374 proizašle iz nje.

Druga zaštitna oprema

Zaštitu za telo izabrati u skladu sa vrstom zaštite, sa količinom i koncentracijom opasnih supstanci, i u skladu sa zahtevima pojedinačnog radnog mesta.

Zaštita disajnih organa

Nije potrebno. osim u slučaju nastanka aerosola.

Ostalo

Mere zaštite: Vrstu zaštitne opreme treba odabrati na osnovu koncentracije i količine opasne supstance na pojedinačnom radnom mestu.

Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

Fizičko stanje

Pasta

Boja

Sivo.



Miris

Karakteristično.

Prag detekcije mirisa

Nema dostupnih podataka.

Tacka topljenja / mržnjenja

Nema dostupnih podataka.

Tačka ključanja ili početna tačka ključanja i opseg ključanja

Nema dostupnih podataka.

Zapaljivost

Gorive čvrste materije

Donja i gornja granica eksplozivnosti

Nema dostupnih podataka.

Tačka paljenja

Nije primenljivo.

Temperatura automatskog paljenja

Nema dostupnih podataka.

Temperatura razgradnje

Nema dostupnih podataka.

pH

Nije primenljivo.

Kinematička viskoznost

Nije primenljivo.

Viskoznost, dinamička

Nema dostupnih podataka.

Rastvorljivost

Nema dostupnih podataka

Rastvorljivost u vodi

nerastvorljivo: Nema dostupnih podataka (drugim rastvaračima)

Koeficijent raspodele n-oktanol/voda

Nema dostupnih podataka.

Pritisak isparenja

< 0,001 hPa

Metod

20 °C



Gustina i/ili relativna gustina

1 g/cm³

Metod

20 °C

Relativna gustina

1 (20 °C).

Metod

Referentna supstanca: Voda

Vrednost je izračunata.

Relativna gustina isparenja

Nema dostupnih podataka

Brzina isparavanja

Nema dostupnih podataka.

Eksplzivna svojstva

nije eksplozivno

Oksidirajuća svojstva

Nema dostupnih podataka.

Osobine čestica

Veličina čestica: : Nije primenljivo.

9.2 Ostali podaci

Nema dostupnih podataka

Ostalo

Zapreminska gustina: : Nema dostupnih podataka.

Tačka sublimacije: Nema dostupnih podataka.

Poglavlje 10. Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Ne postoje opasnosti koje treba posebno pomenuti.

10.2 Hemijska stabilnost

Ovaj proizvod je stabilan.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

U uslovima normalne upotrebe nisu poznate opasne reakcije.

10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Ne postoje opasnosti koje treba posebno pomenuti.



Bezbednosni list
Prema Uredbi (EC) br 1907/2006

WABCO EaseTec M6

Broj verzije: 2
Objavljeno: 2026-06-05

10.5 Nekompatibilne materije

Ne postoje opasnosti koje treba posebno pomenuti.

10.6 Opasni produkti razlaganja

Razlaganje neće nastupiti ako se skladišti i upotrebljava u skladu sa uputstvom.

Poglavlje 11. Toksikološke informacije

11.1. Informacije o klasama opasnosti definisanim Uredbom (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksicnost

Nema dostupnih podataka.

Nagriza/nadražuje kožu

Nema dostupnih podataka.

Teško oštećenje/nadražaj oka

Nema dostupnih podataka.

Izaziva alergije disajnih organa i kože

Nema dostupnih podataka.

Mutagenost germinativnih ćelija

Nema dostupnih podataka.

Karcinogenost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni.

Toksičnost pri ponovljenom doziranju

Nema dostupnih podataka.

Toksčnost po reprodukciju

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni.

Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni.

Specifična toksičnost za ciljni organ – dugotrajna ili višekratna izloženost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni.

Opasnost od aspiracije

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni.



11.2. Informacije o ostalim opasnostima

Svojstva ometanja endokrinih sistema

Ovaj proizvod ne sadrži nijednu supstancu prisutnu u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1% mase, uključenu u listu sastavljen u skladu s člankom 59, stav 1 REACH Uredbe, zbog svojstava endokrinog poremećaja, ili supstancu za koju se zna da ima svojstva endokrinog poremećaja u skladu s kriterijima navedenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2005/2017.

Ostale informacije

Prikazane informacije zasnivaju se na podacima o sastojcima i toksikologiji sličnih proizvoda.

Poglavlje 12. Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Akutna toksičnost

Nema dostupnih podataka.

Akutna toksičnost po alge

Nema dostupnih podataka.

Akutna toksičnost za ljuskare

Nema dostupnih podataka.

Toksičnost mikro-/makroorganizma

Nema dostupnih podataka.

12.2 Postojanost i razgradljivost

Nema dostupnih podataka.

Razgradnja / Konverzija

Nema dostupnih podataka.

12.3 Potencijal bioakumulacije

Nema dostupnih podataka.

12.4 Mobilnost u zemljištu

Mobilnost

Nema dostupnih podataka.

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

Rezultati PBT i vPvB procene

Ova mješavina ne sadrži tvari za koje je procijenjeno da su PBT ili vPvB u koncentraciji $\geq 0,1\%$.



Bezbednosni list
Prema Uredbi (EC) br 1907/2006

WABCO EaseTec M6

Broj verzije: 2
Objavljeno: 2026-06-05

12.6 Svojstva ometanja endokrinih sistema

Ovaj proizvod ne sadrži nijednu supstancu prisutnu u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1% mase, uključenu u listu sastavljenu u skladu s člankom 59, stav 1 REACH Uredbe, zbog svojstava endokrinog poremećaja, ili supstancu za koju se zna da ima svojstva endokrinog poremećaja u skladu s kriterijima navedenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2005/2017.

12.7. Ostali štetni efekti

Nema dostupnih podataka.

Poglavlje 13. Smernice za odlaganje

13.1 Metode obrade otpada

Smernice za odlaganje

Sprečiti ulazak proizvoda u kanalizaciju, vodene tokove ili zemljište.
Korisnik treba na osnovu upotrebe proizvoda dodeliti oznake otpada.

Ambalaža

Noli in cloacas effundere; hanc materiam et vas eius modo tuto abice. Cum res usitatas servas, fac ut categoriae vastorum et instructiones mixtionis observentur.
Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa lokalnim propisima.

Šifra odlaganje otpada	Opis
12 01 12*	Potrošeni voskovi i masti
15 01 10*	Pakovanje koje sadrži ostatke ili kontaminirane opasnim supstancama

Imajte na umu - zvezdica (*) pored koda označava da je OPASAN OTPAD.

Poglavlje 14. Informacije o prevozu

14.1 Broj UN

Nije propisano.

14.2 Zvanični otpremni naziv

ADR / RID / ADN naziv za pravilno otpremanje

Nije propisano.

14.3 Klasa opasnosti

Etiketa

Nije propisano.



ADR / RID Klasa(e) opasnosti pri transportu

Nije propisano.

ADR / RID klasa/kod

Nije propisano.

ADR / RID broj opasnosti pri transportu

Nije propisano.

IMDG Klasa

Nije propisano.

IATA Klasa

Nije propisano.

14.4 Grupa ambalaže

Nije propisano.

14.5 Opasnosti po životnu sredinu

Nije propisano.

IMDG zagadivač vodene /morske sredine

Nije propisano.

14.6 Posebne mere opreza za korisnike

Nije primenljivo.

14.7 Transport u rasutom stanju prema aneksu II konvencije MARPOL 73/78 i IBC kodu

Ne primenjuje se za proizvod kao što je isporučen.

Ostalo

ADN: Nije regulisano kao opasna materija



WABCO EaseTec M6

Poglavlje 15. Informacije u vezi sa propisima

15.1 Propisi/zakoni o bezbednosti, zdravlju i zaštiti životne sredine vezani za supstancu ili smešu EU-propisi

Aneks XVII - Ograničenja proizvodnje, stavljanja na tržište i upotrebe određenih opasnih supstanci, smjesa i predmeta: Nije primenljivo.

Materije sa visokom opasnošću: Ovaj proizvod ne sadrži supstance koje izazivaju veliku zabrinutost (Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), član 57).

Supstance koje oštećuju ozonski omotač (1005/2009/EU): Nije primenljivo.

Uredba 2019/1021/EU o postojanim organskim zagađivačima (POP) (preinačena), s izmjenama i dopunama: Nije primenljivo.

Uredba (EZ) br. 649/2012 Uvoz i izvoz opasnih kemikalija: Nije primenljivo.

REACH - Lista supstanci koje podležu odobrenju (Aneks XIV): Nije primenljivo.

UREDBA (EU) 2019/1148 o stavljanju na tržište i uporabi prekursora eksploziva: Nije primenljivo.

DIREKTIVA 2012/18/EU (SEVESO III) o kontroli opasnosti od velikih nesreća koje uključuju opasne tvari: Nije primenljivo.

Isparljivo organsko jedinjenje (IOJ): Nije primenljivo.

Nacionalni propisi

Pravilnik o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija ("Sl. glasnik RS", br. 90 /2013, 25/2015, 2/2016, 44/2017, 36/2018, 9/2020 i 57/2022) (Prilog 1) : Nije primenljivo.

Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista (Službeni glasnik RS br. 100/11).

Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Službeni glasnik RS", broj 105/2013, 52/2017, 21/2019, 40/2023).

Zakon o hemikalijama (Službeni glasnik RS br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/15).

Zakon o upravljanju otpadom (Službeni glasnik RS br. 36/09, 88/10, 14/16, 95/18, 95/23).

Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada (Službeni glasnik RS br. 56/10, 93/19 i 39/21).

Ostale uredbe, ograničenja i zakonski propisi

Montrealski protokol : Nije primenljivo

Roterdamska konvencija (o postupku davanja saglasnosti na osnovu prethodnog obaveštenja) : Nije primenljivo

Štokholmska konvencija (dugotrajne organske zagađujuće supstance) : Nije primenljivo



Bezbednosni list
Prema Uredbi (EC) br 1907/2006

WABCO EaseTec M6

Broj verzije: 2
Objavljeno: 2026-06-05

15.2 Procena hemijske bezbednosti

Nema dostupnih podataka

Poglavlje 16. Ostale informacije

Značenje fraza

EUH210 Bezbednosni list dostupan na zahtev.

Ostalo

Dodatne informacije

Ovaj list sa podacima o bezbednosti odnosi se samo na originalno zapakovane i označene proizvode. Informacije koje se tamo nalaze se ne smeju reprodukovati ili menjati bez našeg izričitog pisanog odobrenja. Ovaj dokument se može prenositi samo u meri koja se zahteva zakonom. Svako širenje naših listova sa podacima o bezbednosti (npr. kao dokument za preuzimanje sa interneta) van ove zakonski neophodne mere nije dozvoljeno bez naše izričite pisane saglasnosti. Svojim mušterijama stavljamo na raspolaganje listove sa sigurnosnim podacima izmenjene prema zakonskim propisima. Mušt erija je odgovoran za prosleđivanje listova sa sigurnosnim podacima i moguće promene prema zakonskim uslovima svojim vlastitim mušte rijama, delatnicima i ostalim korisnicima proizvoda. Ne preuzimamo odgovornost za aktealnost listova sa sigurnosnim podacima koje korisnici dobiju od trećih osoba. Sve informacije i uputstva u ovome listu sa sigurnosnim podacima izrađeni su prema našem najboljem znanju i osnivaju na informacijam a, koje imamo na dan izdavanja. Podaci trebaju da opisuju proizvod u pogledu potrebnih sigurnosnih mera; oni ne predstavljaju osigur anje karakteristika ili garanciju primerenosti proizvoda za pojedinačni slučaj i nisu osnova pravnog ugovornog odnosa. Postojanje bezbednosno-tehničkog lista za određenu jurisdikciju ne znači nužno da je uvoz ili upotreba u okviru te jurisdikcije zakonski dopuštena. Ako imate bilo kakvih pitanja, molimo kontaktirajte vaše odgovorno lice za prodaju ili ovlašćenog trgovačkog partnera.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen
WABCO EaseTec M6

Version numero: 2
Laadittu: 2026-06-05

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

WABCO EaseTec M6

Artikla-no

8305030624

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tuotetyyppi

seos.

Käyttötarkoitus

Rasva.

Ei sovellu käytettäväksi

Vain ammattikäyttöön. Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

KTT:n laatija

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Tavarantoimittaja

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Osoite

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Saksa

Puhelin

+800 438 92226

Yhteyshenkilö

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

S-posti

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

0800 147 111 - free, 09 471 977 paid

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Kyllä



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen
WABCO EaseTec M6

Version numero: 2
Laadittu: 2026-06-05

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Kuvaus

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi mutta se on merkintävelvoitteen alainen asetuksen (EY) nro 1272/2008 (CLP) mukaisesti.

2.2 Merkinnät

Täydentävät vaaralausekkeet

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

2.3 Muut vaarat

Tietoja ei ole käytettävissä

Muut

Tämä seos ei sisällä aineita, jotka on arvioitu PBT- tai vPvB-aineiksi pitoisuudessa $\geq 0,1\%$.

Tämä tuote ei sisällä mitään ainesosaa enempää kuin $0,1\%$ painosta, jotka sisältyvät REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon sen hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksiensa vuoksi, tai ainetta.

joilla tiedetään olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kemikaalin nimi	CAS-numero EY-numero REACH numero Indeksinumero	Pitoisuus	Luokittelu	H-lausekkeet M-kerroin (akuutti) M-kerroin (krooninen)	Erityiset pitoisuus- rajat ATE	Huomau- tus
Jäännösöljyt (maaöljy), vetykäsittelyt; Perusöljy - täsmentämätön	64742-57-0 265-160-8 01-2119489287- 22 649-470-00-4	$\geq 50 - < 70\%$	-	- - -		L
titaanidioksidi; [jauhemuodossa < 1 % hiukkasia, joiden aerodynaaminen halkaisija on $\leq 10 \mu\text{m}$]	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379- 17 022-006-00-2	$\geq 1 - < 10\%$	-	- - -		-



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen
WABCO EaseTec M6

Version numero: 2
Laadittu: 2026-06-05

Tuotetiedot

Kemiallinen luonne: Kalsiumerikoissaippua. Mineraaliöljy. Kiinteä voiteluaine.

Aineen lisätiedot

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys

Potilas siirretään raittiiseen ilmaan. Jos merkit/oireet jatkuvat, otettava yhteyttä lääkäriin. Potilas pidetään lämpöisenä ja levossa. Jos hengitys on epäsäännöllistä tai pysähtynyt, annetaan elvytystä.

Iho

Riisu saastuneet vaatteet. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu. Pese vedellä ja saippualla.

Silmät

Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä vähintään 10 minuutin ajan, myös silmäluomien alta. Jos silmä-ärsytys jatkuu, hakeudu lääkärin hoitoon.

Nieleminen

Potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan.

Ei saa oksennuttaa ilman lääkärin suostumusta. Huuhdo suu.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tunnettuja.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Palon sammuttamiseen on käytettävä alkoholinkestävää erikoisvaahtoa, hiilihappoa, erikoisjauhetta tai vesisumua.

Sopimattomat sammutusaineet

Älä käytä vesisuihkua.



5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Hiilidioksidi (CO₂).
Hiilimonoksidi (CO).
Rikkioksidit.
Metallioksidit.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta. Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. Altistuminen hajoamistuotteille saattaa olla terveydelle vaarallista.

Muut

Toimenpiteet tulipalon sattuessa

Standardimenettely kemikaalien tulipaloja varten.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Evakuoitava henkilökunta turvallisiin alueisiin. Vältettävä höyryn, aerosolin hengittämistä. Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Yritettävä estää aineen pääsy viemäreihin tai vesistöihin. Ellei merkittäviä vuotoja saada pidätetyksi, siitä on ilmoitettava paikallisille viranomaisille.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerätään ja siirretään asianmukaisesti etiketöityihin astioihin.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Tietoa henkilönsuojaimista on kohdassa 8.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Tietoa henkilönsuojaimista on kohdassa 8. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Kädet ja kasvot pestävä ennen taukoja ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen.

Yleinen hygienia

Pese kasvot, kädet ja muu mahdollisesti altistunut ihoalue huolellisesti käsittelyn jälkeen.



7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoi paikallisten säädösten mukaisesti. Varastoi alkuperäissäiliössä suojattuna suoralta auringonvalolta kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa tilassa, poissa yhteensopimattomista materiaaleista (katso kohta 10) sekä ruuasta ja juomasta. Pidä astia tiivisti suljettuna, kunnes sisältöä käytetään. Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystysuorassa vuotojen estämiseksi. Tuotteen säilyttäminen merkitsemättömissä pakkauksissa on kielletty. Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi. Lue lisätietoja yhteensopimattomista materiaaleista kohdasta 10 ennen käsittelyä tai käyttöä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei erityisiä suosituksia.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen raja-arvot

Työperäisen altistuksen raja-arvot: Katso alla oleva OEL-taulukko.
Biologiset raja-arvot (BLV): Altistumisindeksejä ei tunneta.

Raja-arvot työpaikan ilmassa

Ainesosa	CAS-numero EY-numero	Altistuksen raja- ppm / mg/m ³	Lähde	Huomautus	Vuosi
Jäännösöljyt (maaöljy), vetykäsittelyt; Perusöljy – täsmentämätön	64742-57-0 -	- / 5	FI OEL (2020-10-01)	HTP-arvot 8hHaitalliseksi tunnetut pitoisuudet 8 h (Sumu)	2020
titaanidioksidi; [jauhemuodossa, joka sisältää < 1 % hiukkasia, joiden aerodynaaminen halkaisija on ≤ 10 µm]	13463-67-7 -	- / 10	FI OEL (2012-05-01)	HTP-arvot 8hHaitalliseksi tunnetut pitoisuudet 8 h (Pöly)	2012

DNEL/DMEL

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
Jääkölid (nafta), vesinikuga töödeldud; Baasöli - täpsustamata (-/-)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	2,7 mg/m ³	Työntekijät	Systeemiset
Jääkölid (nafta), vesinikuga töödeldud; Baasöli - täpsustamata (-/-)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	5,6 mg/m ³	Työntekijät	Systeemiset



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen
WABCO EaseTec M6

Version numero: 2
Laadittu: 2026-06-05

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero / EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
Jääkölid (nafta), vesinikuga töödeldud; Baasöli - täpsustamata (-/-)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	1 mg/kg	Työntekijät	Systeemiset

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Ei ole.

Silmien / kasvonsuojain

Suojalasit.

Käsien suojaus

Materiaali: nitrilikumi.

Läpimenoaika: > 10 min

Suojaluokka: Luokka: 1

Suodatintyyppi: P

Pitkäaikaisessa tai jatkuvassa kosketuksessa käytettävä suojakäsineitä. Läpäisy aika riippuu muun muassa käsineen materiaalista, paksuudesta ja tyypistä, ja siten se pitää mitata kussakin tapauksessa erikseen. Valittujen suojakäsineiden tulee olla Säädöksen (EU) 2016/425 määritysten ja siitä johdetun standardin EN 374 mukaisia.

Muu ihon suojaus

Henkilökohtainen suojavarustus on valittava vaarallisten aineiden tyypin, pitoisuuden ja määrän sekä kyseessä olevan työpaikan mukaan.

Hengityksensuojaimet

Ei välttämätön. paitsi jos kyseessä on aerosolin muodostuminen.

Muut

Suojautumisohjeita: Suojavälineiden tyyppi on valittava tietyllä työpaikalla olevan vaarallisen aineen pitoisuuden ja määrän mukaan.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Tahna

Väri

Harmaa.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen
WABCO EaseTec M6

Version numero: 2
Laadittu: 2026-06-05

Haju

Luonteenomainen.

Hajukynnys

Tietoja ei ole saatavana.

Sulamispiste / jäätymispiste

Tietoja ei ole saatavana.

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

Tietoja ei ole saatavana.

Syttyvyys

Palavat kiinteät aineet.

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Tietoja ei ole saatavana.

Leimahduspiste

Ei sovellu.

Itsesyttymislämpötila

Tietoja ei ole saatavana.

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole saatavana.

pH

Ei sovellu.

Kinemaattinen viskositeetti

Ei sovellu.

Viskositeetti, dynaaminen

Tietoja ei ole saatavana.

Liukoisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

Vesiliukoisuus

Liukenematon (vesi); Tietoja ei ole saatavilla (muu ratkaisu)

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole saatavana.

Höyrynpaine

< 0,001 hPa

Menetelmä

20 °C



Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

1 g/cm³

Menetelmä

20 °C

Suhteellinen tiheys

1 (20 °C).

Menetelmä

Vertailuaine: Vesi.

Arvo lasketaan.

Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

Haihtumisnopeus

Tietoja ei ole saatavana.

Räjähdysominaisuudet

Ei räjähtävä.

Hapettavuus

Tietoja ei ole saatavana.

Hiukkasten ominaisuudet

Hiukkaskoko: : Ei sovellu.

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

Muut

Tiheys: : Tietoja ei ole saatavana.

Sublimaatiopiste: Tietoja ei ole saatavana.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei erityisesti mainittavia vaaroja.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Kestävä asianmukaisesti käytettynä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei erityisesti mainittavia vaaroja.



10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei erityisesti mainittavia vaaroja.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys

Tietoja ei ole saatavilla.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet	Menetelmä/ohje	Huomautukset
titanium dioxide; [in powder form containing <1 % of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] -	LD50	> 5000 mg/kg	Suun kautta	-	Rotta	OECD Test Guideline 401	GLP: kyllä
titanium dioxide; [in powder form containing <1 % of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] -	-	> 5.09 mg/l	-	Hengitys.	Rotta	OECD Test Guideline 403	GLP: Ei
Jäännösöljyt (maaöljy), vetykäsittelyt; Perusöljy - määrittelemätön -	LD50	> 5000 mg/kg	Suun kautta	-	Rotta	-	-
Jäännösöljyt	LD50	> 5000 mg/kg	Ihon kautta	-	Rotta	-	-



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen
WABCO EaseTec M6

Version numero: 2
Laadittu: 2026-06-05

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet	Menetelmä/ohje	Huomautukset
(maaöljy), vetykäsittelyt; Perusöljy - määrittelemätön -							

Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys

Tietoja ei ole saatavilla.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Tulos	Laji	Menetelmä/ohje	Muut
titanium dioxide; [in powder form containing <1 % of particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] -	Ei ärsytä.	Kaniini	OECD 404	GLP: Ei
Jäännösöljyt (maaöljy), vetykäsittelyt; Perusöljy - määrittelemätön -	Ei ärsytä.	-	-	-

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Tietoja ei ole saatavilla.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Tulos	Laji	Menetelmä/ohje
titanium dioxide; [in powder form containing <1 % of particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] -	Ei ärsytä.	Kaniini	OECD 405
Jäännösöljyt (maaöljy), vetykäsittelyt; Perusöljy - määrittelemätön -	Ei ärsytä.	-	-

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tietoja ei ole saatavilla.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen
WABCO EaseTec M6

Version numero: 2
Laadittu: 2026-06-05

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Tulos	Laji	Menetelmä/ohje
titanium dioxide; [in powder form containing <1 % of particles with aerodynamic dia- meter ≤ 10 µm] -	Ei herkistävä.	Hiiri	OECD 429
Jäännösöljyt (maaöljy), vetykäsittelyt; Perusöljy - määrittelemätön -	Ei herkistävä.	-	-

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Toistuvan annostelun toksisuus

Tietoja ei ole saatavilla.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä mitään ainesosaa enempää kuin 0,1% painosta , jotka sisältyvät REACH-asetuk-
sen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon sen hormonitoimintaa häiritsevien
ominaisuuksiensa vuoksi, tai ainetta.

joilla tiedetään olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuk-
sessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti.

Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat samantyyppisien aineiden aineosia ja myrkyllisyyttä koskeviin tietoihin.



KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys

Tietoja ei ole saatavana.

Välitön myrkyllisyys kaloille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
titanium dioxide; [in powder form containing <1 % of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Test Guideline 203
Jäännösöljyt (maaöljy), vetykäsittelyt; Perusöljy - määrittelemätön -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	-

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
titanium dioxide; [in powder form containing <1 % of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] -	LC50	> 100 mg/l	48 tuntia	Daphnia magna	OECD Test Guideline 202
Jäännösöljyt (maaöljy), vetykäsittelyt; Perusöljy - määrittelemätön -	EC50	> 10000 mg/l	48 tuntia	Daphnia magna	-



12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei ole saatavana.

Hajoavuus/muuntuvuus

Tietoja ei ole saatavana.

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole saatavana.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Siirtyvyys

Tietoja ei ole saatavana.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä seos ei sisällä aineita, jotka on arvioitu PBT- tai vPvB-aineiksi pitoisuudessa $\geq 0,1\%$.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä mitään ainesosaa enempää kuin $0,1\%$ painosta, jotka sisältyvät REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon sen hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksiensa vuoksi, tai ainetta.

joilla tiedetään olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Tuotetta ei saa päästää leviämään viemäriin, vesistöihin tai maaperään.

Käyttäjän tulee määritellä jättekoodit sillä perusteella, millä menetelmällä tuotetta on käsitelty.

Pakkaus

Ei saa tyhjentää viemäriin; tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti. Käytettyjen tuotteiden varastoinnissa on noudatettava jätteiden sekoittamiskieltoa.

Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

Jättekoodi	Jätteen kuvaus
12 01 12*	käytetyt vahat ja rasvat
15 01 10*	pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

Huomaa - koodin vieressä oleva tähti (*) tarkoittaa, että se on VAARALLINEN JÄTE.



KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

Ei säädelty.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä tavarán oikea ADR-/RID-/ADN-nimi

Ei säädelty.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Merkinnät

Ei säädelty.

ADR / RID

Ei säädelty.

ADR / RID Luokituskoodi

Ei säädelty.

ADR / RID Vaaran tunnusnumeron

Ei säädelty.

IMDG-luokka

Ei säädelty.

IATA-luokka

Ei säädelty.

14.4 Pakkausryhmä

Ei säädelty.

14.5 Ympäristövaarat

Ei säädelty.

IMDG Merta pilaava

Ei säädelty.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovellu.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei koske toimitettavaa tuotetta.

Muut

ADN: Ei säännelty.



KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EU-määräykset

Liite XVII – Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset: Ei sovellu.

REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo (artikla 59). (EU SVHC): Tämä tuote ei sisällä erityistä huolta aiheuttavia aineita (asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), artikla 57).

Otsonikerrosta heikentävät aineet (1005/2009/EU): Ei sovellu.

Asetus (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (uudelleen laadittu toisinto), sellaisena kuin se on muutettuna: Ei sovellu.

Asetus (EY) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista: Ei sovellu.

Liite XIV – Luvanvaraisten aineiden luettelo: Ei sovellu.

ASETUS (EU) 2019/1148 räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä: Ei sovellu.

Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä neuvoston direktiivin 96/82/EY muuttamisesta ja myöhemmästä kumoamisesta: Ei sovellu.

Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC): Ei sovellu.

Kansalliset määräykset

Tietoja ei ole käytettävissä

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 16: Muut tiedot

Lause tarkoittaa

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.



WABCO EaseTec M6

Muut

Lisätiedot

Tämä käyttöturvallisuustiedote pätee vain alkuperäispakattuihin ja merkittyihin tuotteisiin. Sen sisältämiä tietoja ei saa kopioida tai muuttaa ilman myöntämäämme nimenomaista kirjallista lupaa. Tämän dokumentin minkäänlainen välittäminen eteenpäin on sallittu vain lain vaatimassa laajuudessa. Siitä poikkeava, erityisesti julkinen käyttöturvallisuustiedotteidemme jakaminen (esim. lataaminen internetistä) ei ole sallittua ilman myöntämäämme nimenomaista kirjallista lupaa. Toimitamme asiakkaillemme lakimääräisten vaatimusten mukaisesti muutetut käyttöturvallisuustiedotteet. Asiakkaan vastuulla on toimittaa käyttöturvallisuustiedotteet ja niihin mahdollisesti lain vaatimusten mukaan tehdyt muutokset omille asiakkailleen, työntekijöilleen ja muille tuotteen käyttäjille. Emme ota vastuuta käyttäjän kolmannelta osapuolelta saamien käyttöturvallisuustiedotteiden ajantasaisuudesta. Kaikki tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältämät tiedot ja ohjeet ovat parhaan tietomme mukaan oikein ja perustuvat meillä julka isupäivänä esillä olleisiin tietoihin. Annettujen tietojen tarkoituksena on kuvata tuote vaadittavia turvallisuustoimenpiteitä silmälläpitäen; tiedot eivät anna takuuta tuotteen ominaisuuksista tai soveltuvuudesta tiettyyn tarkoitukseen eivätkä aikaansaa sopimukse llista oikeussuhdetta. Vaikka tietyllä lainkäyttöalueella on käyttöturvallisuustiedote, se ei tarkoita välttämättä, että tuonti tai käyttö tämän lainkäyttöalueen sisällä on laillisesti sallittua. Jos sinulla on kysyttävää, ota yhteyttä myyntiedustajaasi tai valtuutettuun myyntikumppaniisi.



WABCO EaseTec M6

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

Търговско име

WABCO EaseTec M6

Член-не

8305030624

1.2. Идентифицирани видове употреба на веществото или сместа, които са от значение, и видове употреба, които не се препоръчват

Тип на продукта

смес.

Употреба

Грес.

Не е подходящ за използване в

Само за професионална употреба.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

SDS създаден от

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Доставчик

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Адрес

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Германия

Телефон

+800 438 92226

Лице за контакт

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Имейл

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

+359 2 9154 233

Налични извън работно време

Да



РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Описание

Съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) продуктът не е класифициран като опасен, но е задължителен за обозначаване.

2.2. Елементи на етикета

Допълнителни предупреждения за опасност

EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване

2.3. Други опасности

няма данни

Друг

Тази смес не съдържа вещества, които са оценени като PBT или vPvB в концентрация $\geq 0,1\%$.

Този продукт не съдържа никакви вещества, присъстващи в концентрация, равна или по-голяма от 0,1% от масата, включена в списъка, съставен в съответствие с член 59, параграф 1 от Регламента REACH, поради свойствата му да нарушава ендокринната система, или вещество за което е известно, че имат свойства, нарушаващи ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент 2018/605 на Комисията.



РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Химично наименование	CAS № ЕО № Индекс № Индекс №	Концентрация	Класификация	Н-фрази М- коefficient с остра опасност М- коefficient с хронична опасност	Специфични границы на концентрация ATE	Забележка
Остатъчни масла (нефт), обработени с водород; Базово масло – неспецифицирано; [Комплексна комбинация от въглеводороди, получена при обработване на нефтена фракция с водород в присъствие на катализатор. Състои се от въглеводороди с брой на въглеродните атоми по-голям от C25 и с температура на кипене приблизително над 400 °C (752°F).]	64742-57-0 265-160-8 01-2119489287-22 649-470-00-4	≥50 - <70%	-	- - -		L
титанов диоксид; [в прахообразна форма с < 1% частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm]	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17 022-006-00-2	≥1 - <10%	-	- - -		-
Молибденов дисулфид	1317-33-5 215-263-9 - -	≥1 - <10%	-	- - -		-

Продукт на базата на

Химичен състав: калциев специален сапун. Минерално масло. Твърди мажещи вещества.



Вещество за допълнителна информация

За пълния текст на предупрежденията H и EUN, споменати в този раздел, вижте раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Вдишване

Преместете пострадалия на чист въздух. Ако симптомите продължат вземете медицински мерки. Поставете болния на топло и в покой. Ако дишането е забавено или липсва, направете изкуствено дишане.

Контакт с кожата

Съблечете замърсеното облекло. При устойчиво състояние на дискомфорт да се потърси медицинска помощ. Измийте със сапун и вода.

Контакт с очите

Облейте незабавно, обилно с вода, също и под клепачите, за минимум 10 минути. Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.

Поглъщане

Изведете пострадалия на чист въздух.
Не предизвиквайте повръщане без консултация с лекар.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Няма известни.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Лекувайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи противопожарни средства

Да се гаси с пяна, устойчива на алкохол, въглероден диоксид, сух прах или водна мъгла.

Неподходящи пожарогасителни средства

Не използвайте водна струя.



WABCO EaseTec M6

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Въглероден диоксид (CO₂).
Въглероден оксид (CO).
Серни оксиди.
Метални оксиди.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства за пожарникарите

В случай на пожар носете автономен дихателен апарат. Носете лични предпазни средства.
Излагането на продукти от разлагането може да бъде опасно за здравето.

Друг

Мерки в случай на пожар

Стандартна процедура при химически пожари.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Евакуирайте персонала в защитените зони.
Да не се вдишва пари, аерозоли.
Разгледайте предпазните мерки, описани в раздели 7 и 8.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Внимавайте материалът да не попада в отходни тръби и водоизточници. Ако разливите излязат от контрол, уведомете местните власти.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Събирайте ги и ги изхвърляйте в съответно отбелязаните контейнери.

6.4. Позоваване на други раздели

За лична защита, виж раздел 8.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Превантивни предпазни мерки при работа

За лична защита, виж раздел 8. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Измийте ръцете и лицето преди почивка и веднага след работа с продукта.

Обща хигиена

Измийте старателно лицето, ръцете и цялата открита кожа след употреба.



WABCO EaseTec M6

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява съгласно с местните разпоредби. Да се съхранява в оригинален контейнер, защитен от директна слънчева светлина, на сухо, хладно и добре проветриво място, далече от несъвместими материали

(вж. Раздел 10), храна и напитки. Съхранявайте контейнера плътно затворен и запечатан, докато станете готови за използването му. Контейнерите, които са били отворяни, трябва внимателно да се запечатат отново

и да се съхраняват в изправено положение, за да не се допусне разлив. Да не се съхранява в контейнери без обозначения. Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда. Преди работа

или употреба, вижте раздел 10 за несъвместими материали.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма специфични препоръки.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Граници на експозиция

Граници на професионална експозиция: Вижте таблицата OEL по-долу.

Биологични гранични стойности (BLV): Не са известни индекси на експозиция.

Промишлен хигиенен мониторинг

Съставна част	CAS № ЕО №	Гранични ppm / mg/m ³	Източник	Забележка	Година
Остатъчни масла (нефтени), обработени с водород; Базово масло — неспецифицирано	64742-57-0 -	- / 5	BG OEL (2020-01-17)	TWAГранични стойности 8 часа	2020
διοξειδίο του τιτανίου; [σε μορφή σκόνης που περιέχει <1 % σωματιδίων με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm]	13463-67-7 -	- / 10	BG OEL (2012-01-06)	TWAГранични стойности 8 часа (дъл- на праха, който може да се вдишва)	2012
δисуλφίδιο του μολυβδαίνιου	1317-33-5 -	- / 10	BG OEL (2012-01-06)	TWAГранични стойности 8 часа	2012

DNEL/DMEL



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006
WABCO EaseTec M6

Номер на версия: 2
Издаден: 2026-06-05

Наименование на продукт/вещество (CAS №/ЕО №)	Тип	Експозиция	Стойност	Население	Влияния
Residual oils (petroleum), hydrotreated; Baseoil — unspecified (-/-)	DNEL	Хронични (дългосрочни) Вдишване	2,7 mg/m ³	Служители	Систематични
Residual oils (petroleum), hydrotreated; Baseoil — unspecified (-/-)	DNEL	Остри (краткосрочни) Вдишване	5,6 mg/m ³	Служители	Систематични
Residual oils (petroleum), hydrotreated; Baseoil — unspecified (-/-)	DNEL	Хронични (дългосрочни) Кожни	1 mg/kg	Служители	Систематични

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Няма.

Защита на очите/лицето

Защитни очила с щитове.

Защита на ръцете

Материал: нитрилен каучук.

Време на проникване: > 10 min

Индекс на защита: Клас: 1

Филтър тип: Р

При продължителен или непрекъснат контакт използвайте защитни ръкавици. Точният период на издръжливост зависи между другото от материала, от дебелината и типа ръкавица и следователно, трябва да

бъде измерван при всеки един случай. Избраните защитни ръкавици трябва да отговарят на изисванията от Регламент (ЕС) 2016/425, както и на стандарт EN 374, който произтича от него.

Друга защита на кожата

Избирайте телесна защита според вида, количеството и концентрацията на опасното вещество и според конкретното работно място.

Защита на дихателните пътища

Не е необходимо. освен в случай на образуване на аерозол.

Друг

Предпазни мерки: Защитните средства да се подбират според концентрацията и количеството на опасното вещество на конкретното работно място.



WABCO EaseTec M6

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Физично състояние

Паста

Цвят

Сив.

Мирис

Характерен.

Граница на мириса

Няма информация.

Точка на топене / Точка на замръзване

Няма информация.

Точка на кипене или точка на кипене и интервал на кипене

Няма информация.

Запалимост

Горими твърди вещества.

Горна и долна граница на експлозия

Няма информация.

Точка на възпламеняване

Неприложимо.

Температура на самозапалване

Няма информация.

Температура на разпадане

Няма информация.

pH

Неприложимо.

Кинематичен вискозитет

Неприложимо.

Вискозитет, динамичен

Няма информация.

Разтворимост

няма данни



Разтворимост във вода

Неразтворим във вода; Няма налични данни (други разтворители).

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

Няма информация.

Налягане на парата

< 0,001 hPa

Метод

20 °C

Плътност и/или относителна плътност

1 g/cm³

Метод

20 °C

относителна плътност

1 (20 °C).

Метод

Справочно вещество: Вода.

Стойността е изчислена.

Относителна плътност на парите

няма данни

скорост на изпаряване

Няма информация.

експлозивни свойства

Невзривоопасен

Оксидиращи свойства

Няма информация.

Свойства на частиците

Размер на частиците : Неприложимо.

9.2. Друга информация

няма данни

Друг

Плътност в насипно състояние : Няма информация.

Точка на сублимация: Няма информация.



РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Не са споменати никакви опасности.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при правилна употреба.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Не са споменати никакви опасности.

10.5. Несъвместими материали

Не са споменати никакви опасности.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност

Няма налична информация.

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	Описател на дозата	Стойност / Доза	път на експозиция	Продължителност на експозицията	Опитни животни	Метод / Указание	Коментари
Остатъчни масла (нефт), хидротретиращи; Базово масло - неуточнено -	LD50	> 5000 mg/kg	-	Орална	Плъх	OECD Test-retningslinje 401	-
Остатъчни масла (нефт), хидротретиращи; Базово масло - неуточнено -	LD50	> 5000 mg/kg	Дермални	-	Плъх	OECD Test-retningslinje 402	-



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006
WABCO EaseTec M6

Номер на версия: 2
Издаден: 2026-06-05

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	Описател на дозата	Стойност / Доза	път на експозиция	Продължите лност на експозицията	Опитни животни	Метод / Указание	Коментари
титанов диоксид; [в прахообразна форма, съдържаща <1 % частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm] -	LD50	> 5000 mg/kg	Орална	-	Плъх	OECD Test Guideline 401	GLP: да
титанов диоксид; [в прахообразна форма, съдържаща <1 % частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm] -	-	> 5.09 mg/l	-	Вдишване.	Плъх	OECD Test Guideline 403	GLP: Не
Молибденов дисулфид -	LD50	> 5000 mg/kg	Орална	-	Плъх	-	-
Молибденов дисулфид -	LD50	> 16000 mg/kg	Вдишване.	-	Плъх	-	-

Корозивност/дразнене на кожата

Няма налична информация.

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	Резултат	Вид	Метод / Указание	Друг
титанов диоксид; [в прахообразна форма, съдържаща <1 % частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm] -	Не предизвиква дразнене.	Заек	OECD 404	GLP: Не



WABCO EaseTec M6

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	Резултат	Вид	Метод / Указание	Друг
Молибденов дисулфид -	Не предизвиква дразнене.	-	-	-

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Няма налична информация.

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	Резултат	Вид	Метод / Указание
титанов диоксид; [в прахообразна форма, съдържаща <1 % частици с аеродинамичен диаметър $\leq$ 10 μm] -	Не предизвиква дразнене.	Заек	OECD 405
Молибденов дисулфид -	Не предизвиква дразнене.	-	-

Дихателните пътища или кожата

Няма налична информация.

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	Резултат	Вид	Метод / Указание
титанов диоксид; [в прахообразна форма, съдържаща <1 % частици с аеродинамичен диаметър $\leq$ 10 μm] -	Несенсибилизиращ.	Мишка	OECD 429
Молибденов дисулфид -	Несенсибилизиращ.	-	-

Мутагенност на зародишните клетки

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

Канцерогенност

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Токсичност при предозиране

Няма налична информация.



Токсичност за репродукцията

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.

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт не съдържа никакви вещества, присъстващи в концентрация, равна или по-голяма от 0,1% от масата, включена в списъка, съставен в съответствие с член 59, параграф 1 от Регламента REACH, поради свойствата му да нарушава ендокринната система, или вещество за което е известно, че имат свойства, нарушаващи ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент 2018/605 на Комисията.

Друга информация

Дадената информация е базирана на информацията от съставките и токсикологията на подобни продукти.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Остра токсичност

Няма информация.

Остра токсичност към рибите

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	тип измерване	Стойност / Резултати	Продължителност на експозицията	Вид	Метод / Указание
титанов диоксид; [в прахообразна форма, съдържаща <1 % частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm] -	LC50	> 100 mg/l	96 ч.	Oncorhynchus mykiss	OECD Test Guideline 203



WABCO EaseTec M6

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	тип измерване	Стойност / Резултати	Продължително ст на експозицията	Вид	Метод / Указание
Молибденов дисулфид -	LC50	> 100 mg/l	96 ч.	Pimephales pro- melas	-

Остра токсичност водорасли

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	тип измерване	Стойност / Резултати	Продължителност на експозицията	Вид
Молибденов дисулфид -	EC50	> 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella sub- capitata

Остра токсичност ракообразно

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	тип измерване	Стойност / Резултати	Продължително ст на експозицията	Вид	Метод / Указание
титанов диоксид; [в прахообразна форма, съдържаща <1 % частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm] -	LC50	> 100 mg/l	48 часове	Daphnia magna	OECD Test Guideline 202
Молибденов дисулфид -	EC50	> 100 mg/l	48 часа	Daphnia magna	-

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма информация.

Десау / трансформация

Няма информация.

12.3. Биоакмулираща способност

Няма информация.

12.4. Преносимост в почвата

Подвижност

Няма информация.



WABCO EaseTec M6

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Резултати от оценката на PBT и vPvB

Този смес не съдържа вещества, които са оценени като PBT или vPvB в концентрация $\geq 0,1$ %.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт не съдържа никакви вещества, присъстващи в концентрация, равна или по-голяма от 0,1% от масата, включена в списъка, съставен в съответствие с член 59, параграф 1 от Регламента REACH, поради свойствата му да нарушава ендокринната система, или вещество за което е известно, че имат свойства, нарушаващи ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент 2018/605 на Комисията.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Съображения при изхвърляне

Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водоизточници и в почвата. Кодовете за отпадъци трябва да се определят от потребителя въз основа на конкретната употреба за която е предназначен продукта.

Опаковка

Да не се изпуска в канализацията; този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин. При съхранение на употребявани продукти спазвайте забраната за смесване. Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местната уредба.

Идентификационен код на отпадъците	Описание на отпадъците
12 01 12*	отработени восъци и смазки
15 01 10*	опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

Моля, обърнете внимание - звездичка (*) до код означава, че това е ОПАСНО ОТПАДЪЦИ.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

Не е регулирано.



14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

Точно на наименование на пратката по списъка на ADR/RID/ADN

Не е регулирано.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Етикет

Не е регулирано.

Клас по ADR/RID

Не е регулирано.

Класификационен код по ADR/RID

Не е регулирано.

ADR / RID Идентификационен номер за опасност

Не е регулирано.

Клас по IMDG

Не е регулирано.

Клас по IATA

Не е регулирано.

14.4. Опаковъчна група

Не е регулирано.

14.5. Опасности за околната среда

Не е регулирано.

Замърсител на морските води по IMDG

Не е регулирано.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложимо.

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

Друг

ADN: Неопасни товари.



РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Регламентите на ЕС

Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия: Неприложимо.

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59). (EU SVHC): Този продукт не съдържа вещества, пораждащи сериозно безпокойство (Регулация (ЕО) No 1907/2006 (REACH), Точка 57).

Ozone depleting substances (1005/2009/EU): Неприложимо.

Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст), както е изменен: Неприложимо.

Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 17 юни 2008 година относно износа и вноса на опасни химикали: Неприложимо.

Приложение XIV - Списък на веществата, предмет на разрешение: Неприложимо.

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества: Неприложимо.

ДИРЕКТИВА 2012/18/ЕС (SEVESO III) относно контрола на опасностите от големи аварии: Неприложимо.

Разтворими органични съединения (РОС). Неприложимо.

Национални разпоредби

няма данни

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

няма данни

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Фраза значение

EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване



WABCO EaseTec M6

Друг

Допълнителна информация

Този информационен лист за безопасност се отнася единствено до оригинално опаковани и обозначени продукти. Съдържащата се информация не може да бъде изменяна или възпроизвеждана без нашето изрично писмено съгласие. Всяко препращане на този документ е позволено единствено в изискваните от закона рамки. Всяко надвишаващо тези рамки разпространение на нашия информационен лист за безопасност, преди всичко публичното разпространение (напр. под формата на документ за изтегляне в интернет) е забранено без нашето изрично писмено съгласие. Ние предоставяме на клиентите си листовки за безопасност, променени съгласно законовите изисквания. Препредаването и предоставянето на листовките за безопасност и евентуалните промени по тях съгласно законовите изисквания на своите клиенти, сътрудници и други ползващи продукта е отговорност на клиента. Ние не поемаме отговорност за актуалността на листовките за безопасност, получавани от ползващи от трета страна. Всички данни и указания в настоящата листовка за безопасност са изготвени максимално добросъвестно и се базират на информацията, с която разполагаме, към деня на издаването. Данните целят да опишат продукта по отношение на необходимите мерки за безопасност; те не представляват гаранция за характеристики или гаранция за пригодността на продукта за конкретен случай и не обуславят договорни юридически отношения. Наличието на информационен лист за безопасност за определено пространство на правосъдие не означава непременно, че вносът или използването в това пространство е допустимо по закон. Ако имате някакви въпроси, свържете се с отговорното за продажбата лице или упълномощен търговски партньор.



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022.

номер версии: 1
Выпустил: 2025-05-27

WABCO EaseTec M6

РАЗДЕЛ 1. Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Идентификация продукта

Торговое наименование

WABCO EaseTec M6

Артикул

8305030624

1.2 Области применения вещества и ограничения по применению

Тип продукта

Смесь

Применение

Пластичная смазка

Не рекомендуемые области применения

Только для профессионального использования

1.3 Данные о заявителе паспорта безопасности вещества

Составитель ПБВ:

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Поставщик

ZF Aftermarket Kazakhstan TOO Office

Адрес

Zharokova Street 271A Office 1

050060 Almaty

Казахстан

Телефон

+7 727 356 06 55

Эл. почта:

msds.zf-aftermarket@zf.com

Веб-сайт

www.zf.com/contact

Контактное лицо

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022.

номер версии: 1
Выпустил: 2025-05-27

WABCO EaseTec M6

Эл. почта

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4 Номер телефона для связи при чрезвычайной ситуации

(+49) 89 19 240 Доступно на немецком и английском языках

Доступно в нерабочее время

Да

РАЗДЕЛ 2. Идентификация опасностей

2.1 Классификация вещества или смеси

Описание

Продукт не классифицирован согласно ГОСТ 32419-2022.

2.2 Элементы маркировки

Этот продукт не подлежит маркировке в соответствии с ГОСТ 32419-2022

2.3 Другие опасности

Данные отсутствуют

Другое

Данная смесь не содержит веществ, оцениваемых как PBT или vPvB, в концентрации $\geq 0,1$ %.

Этот продукт не содержит ни одного вещества в концентрации, равной или превышающей 0,1 % по массе, включённого в список, составленный в соответствии со статьёй 59, пунктом 1 Регламента REACH, вследствие его свойств эндокринного разрушителя, либо вещества, известного своими свойствами эндокринного разрушителя в соответствии с критериями, установленными Делегированным регламентом Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Регламентом Комиссии (ЕС) 2018/605.



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022.

номер версии: 1
Выпустил: 2025-05-27

WABCO EaseTec M6

РАЗДЕЛ 3. Состав/информация о компонентах

3.2 Смеси

Наименование химического вещества	CAS № Номер EC REACH № Индекс №	Концентрация	Классификация	Н- фразы Острая токсичность множителя Хроническая токсичность множителя	Специфические пределы концентрации АТЕ	Внимание
Остаточные масла (нефтяные), гидроочищенные; базовое масло — неутончённое	64742-57-0 265-160-8 01-2119489287-22 649-470-00-4	≥50 - <70%	-	- - -		L
дикальций N,N'-диоктадецилдекадендиамид бис(9-(октадецилкарбамоил)нонаноат) декандиоат	- 433-090-9 - -	≥20 - <30%	-	- - -		-
дисульфид молибдена	1317-33-5 215-263-9 - -	≥1 - <10%	-	- - -		-
диоксид титана; [в порошкообразной форме, содержащий <1 % частиц с аэродинамическим диаметром ≤ 10 мкм]	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17 022-006-00-2	≥1 - <10%	-	- - -		-

Продукт создан на основе

Химическая характеристика: Кальциевое специальное мыло. Минеральное масло. Твёрдая смазка.

Дополнительная информация о веществе

Полный текст Н-фраз, упомянутых в этом разделе, см. в разделе 16.



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022.

номер версии: 1
Выпустил: 2025-05-27

WABCO EaseTec M6

РАЗДЕЛ 4. Меры первой помощи

4.1 Описание мер по оказанию первой помощи

При вдыхании

Переместить пострадавшего на свежий воздух. При сохранении симптомов обратиться за медицинской помощью. Обеспечить тепло и покой. При остановке дыхания — искусственное дыха

При попадании на кожу

Снять загрязнённую одежду. При появлении раздражения обратиться за медицинской помощью. Промыть водой с мылом.

При попадании в глаза

Немедленно промывать большим количеством воды не менее 10 минут, включая область под веками.

При проглатывании

Переместите пострадавшего на свежий воздух. Не вызывать рвоту без медицинской рекомендации.

4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отложенные

Неизвестно.

4.3 Необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Лечение симптоматическое.

РАЗДЕЛ 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Тушить спиртоустойчивой пеной, углекислым газом, сухим порошком или водяным туманом.

Неподходящие средства пожаротушения

Не используйте воду в виде струи.

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

В случае пожара могут выделяться окись углерода (CO), двуокись углерода (CO₂) Оксиды серы. оксиды металлов .



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022.

номер версии: 1
Выпустил: 2025-05-27

WABCO EaseTec M6

5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное снаряжение для пожарных

В случае пожара использовать автономный дыхательный аппарат. Применять СИЗ.

Другое

Меры предосторожности при пожаре

Общие меры при пожарах с химическими веществами.

РАЗДЕЛ 6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайных ситуациях

Обеспечить безопасность людей. Не вдыхать пары/аэрозоль. См. разделы 7 и 8.

6.2 Меры по защите окружающей среды

Предотвращать попадание в канализацию или водоёмы. О больших разливах уведомить органы власти.

6.3 Методы и материалы для сбора вещества и очистки загрязнённых участков

Собрать и поместить в маркированные контейнеры.

6.4 Ссылки на другие разделы

См. рекомендации в разделе 8.

РАЗДЕЛ 7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Профилактические мероприятия при работе с продуктом

См. рекомендации в разделе 8. Не есть, не пить и не курить при использовании данного продукта. Мыть руки и лицо перед перерывами и после работы.

Общие рекомендации по промышленной гигиене

Тщательно мыть кожу после использования.



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022.

номер версии: 1
Выпустил: 2025-05-27

WABCO EaseTec M6

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом факторов несовместимости

Хранить в соответствии с местными нормативными требованиями. Хранить в оригинальной таре, защищённой от прямых солнечных лучей, в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте, вдали от несовместимых материалов (см. раздел 10), а также пищевых продуктов и напитков. Держать контейнер плотно закрытым до момента использования. После вскрытия контейнеры должны быть тщательно закрыты и храниться в вертикальном положении во избежание утечек. Не хранить в немаркированной таре. Использовать соответствующие меры для предотвращения загрязнения окружающей среды. Перед обращением или использованием см. раздел 10 (несовместимые материалы).

7.3 Специфика конечного использования

нет

РАЗДЕЛ 8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры, подлежащие контролю

Предельно допустимые уровни воздействия

Предельно допустимые концентрации (ПДК) в воздухе рабочей зоны: См. приведённую ниже таблицу ПДК

Биологические предельные значения (BLV): Предельные значения не установлены.

Государственные нормы по предельно допустимым уровням воздействия на рабочем месте

Ингредиент	CAS № Номер ЕС	Предел воздействия ppm / mg/m ³	Источник	Примечание	Год
диоксид титана; [в порошкообразной форме, содержащий <1 % частиц с аэродинамическим диаметром ≤ 10 мкм]:	13463-67-7 -	- / 10	RU OEL (2021-02-03)	MPC-TWA (аэрозоль) Дополнительная информация: аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, класс 4 — низкая опасность	2021
дисульфид молибдена	1317-33-5 -	- / 1	RU OEL (2021-02-03)	MPC-TWA (аэрозоль) Дополнительная информация: класс 3 — умеренно опасное вещество	2021



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022.

номер версии: 1
Выпустил: 2025-05-27

WABCO EaseTec M6

Ингредиент	CAS № Номер ЕС	Предел воздействия ppm / mg/m ³	Источник	Примечание	Год
дисульфид молибдена	1317-33-5 -	- / 6	RU OEL (2021-02-03)	MPC-STEL (аэрозоль) Дополнительная информация: класс 3 — умеренно опасное вещество	2021

8.2 Средства контроля воздействия

Соответствующий технический контроль

нет

Защита глаз и лица

Защитные очки.

Защита рук

Материал: нитриловый каучук.

Время прорыва: > 10 min

Индекс защиты: 1

Фильтр тип: P

Использовать перчатки при длительном контакте. Перчатки должны соответствовать EN 374.

Другие средства защиты кожи

Защиту тела выбирать с учетом условий работы.

Защита органов дыхания

Не требуется. за исключением образования аэрозоля.

Другое

меры защиты: Тип защиты выбирается в зависимости от концентрации вещества.

РАЗДЕЛ 9. Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Агрегатное состояние

Паста



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022.

номер версии: 1
Выпустил: 2025-05-27

WABCO EaseTec M6

Цвет

Серый

Запах

Характерный.

Порог обнаружения запаха

Нет данных.

Точка плавления / точка замерзания

Нет данных.

Точка кипения или начальная точка кипения и область кипения

Нет данных.

Воспламеняемость

Горючие твердые вещества.

Нижний и верхний пределы взрываемости

Нет данных.

Температура вспышки

Нет данных.

Температура самовоспламенения

Нет данных.

температура разложения

Нет данных.

pH

Нет данных.

Кинематическая вязкость

Не применяется.

Вязкость, динамическая

Нет данных.

Растворимость

Данные отсутствуют

Растворимость в воде

Нерастворимо (в воде); данные отсутствуют (для других растворителей).



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022.

номер версии: 1
Выпустил: 2025-05-27

WABCO EaseTec M6

Коэффициент распределения н-октанола/воды

Нет данных.

Давление паров

< 0,001 hPa

Метод

20 °C

Плотность и/или относительная плотность

1 g/cm³

Метод

20 °C

Относительная плотность

1 (20 °C).

Метод

Эталонное вещество: вода. Значение рассчитано.

Относительная плотность пара

Данные отсутствуют

Скорость парообразования

Нет данных.

Взрывоопасные свойства

Невзрывоопасное

Окислительные свойства

Нет данных.

Характеристики частиц

Средний размер частиц: : Не применяется.

9.2 Прочая информация

Данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 10. Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Особых опасностей нет.



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022.

номер версии: 1
Выпустил: 2025-05-27

WABCO EaseTec M6

10.2 Химическая стабильность

Стабилен при нормальных условиях эксплуатации.

10.3 Возможность опасных реакций

Опасные реакции неизвестны при правильном использовании.

10.4 Условия, которых следует избегать

Особых опасностей нет.

10.5 Несовместимые материалы

Особых опасностей нет.

10.6 Опасные продукты разложения

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

РАЗДЕЛ 11. Информация о токсичности

11.1. Информация о классах опасности, как определено в ГОСТ 32419-2022

Острая токсичность

Нет данных.

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Тип дозы	Значение / доза	Путь воздействия	Подопытные животные	Метод / методические рекомендации	Заметки
Остаточные масла (нефтяные), гидроочищенные; базовое масло — неуточнённое -	LD50	> 5000 mg/kg	Перорально.	Крыса	OCED 402	-
Остаточные масла (нефтяные), гидроочищенные; базовое масло — неуточнённое -	LD50	> 5000 mg/kg	Кожный	Крыса	OCED 402	-



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022.

номер версии: 1
Выпустил: 2025-05-27

WABCO EaseTec M6

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Тип дозы	Значение / доза	Путь воздействия	Подопытные животные	Метод / методические рекомендации	Заметки
дикальций N,N'- диоктадецилдек адендиамид бис(9- (октадецилкарб амоил)нонаноат) декандиоат -	LD50	> 2.000 mg/kg	-	Крыса	Directive 67/548/EEC, Annex V, B.1.	GLP: да
дикальций N,N'- диоктадецилдек адендиамид бис(9- (октадецилкарб амоил)нонаноат) декандиоат -	LD50	> 2.000 mg/kg	Кожный	Крыса	Руководство по испытаниям ОЭСР 402	GLP: да
диоксид титана; [в порошкообразн ой форме, содержащий <1 % частиц с аэродинамическ им диаметром ≤ 10 мкм] -	LD50	> 5000 mg/kg	Перорально.	Крыса	OECD Test Guideline 401	GLP: да
диоксид титана; [в порошкообразн ой форме, содержащий <1 % частиц с аэродинамическ им диаметром ≤ 10 мкм] -	-	> 5.09 mg/l	Ингаляционный:	Крыса	OECD Test Guideline 403	GLP: нет
дисульфид молибдена -	LD50	> 5000 mg/kg	Перорально.	Крыса	-	-



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022.

номер версии: 1
Выпустил: 2025-05-27

WABCO EaseTec M6

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Тип дозы	Значение / доза	Путь воздействия	Подопытные животные	Метод / методические рекомендации	Заметки
дисульфид молибдена -	LD50	> 16000 mg/kg	Вдыхание:	Крыса	-	-

Повреждения или раздражения кожи
Нет данных.

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Результат	Вид	Метод / методические рекомендации	Другое
диоксид титана; [в порошкообразной форме, содержащий <1 % частиц с аэродинамическим диаметром ≤ 10 мкм] -	не раздражающий	Кролик	OECD 404	GLP: нет
дисульфид молибдена -	не раздражающий	-	-	-
дикальций N,N'- диоктадецилдекаденди амид бис(9- (октадецилкарбамоил) нонаноат) декандиоат -	не раздражающий	Кролик	OECD 404	GLP: да

Сильные повреждения или раздражение глаз
Нет данных.

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Результат	Вид	Метод / методические рекомендации	Другое
диоксид титана; [в порошкообразной	не раздражающий	Кролик	OECD 405	-



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022.

номер версии: 1
Выпустил: 2025-05-27

WABCO EaseTec M6

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Результат	Вид	Метод / методические рекомендации	Другое
форме, содержащий <1 % частиц с аэродинамическим диаметром ≤ 10 мкм] -				
дисульфид молибдена -	не раздражающий	-	-	-
дикальций N,N'-диоктадецилдекадендиамид бис(9-(октадецилкарбамоил)нонаноат) декандиоат -	не раздражающий	Кролик	OECD 405	GLP: да

Сенсибилизация дыхательных путей или кожи

Нет данных.

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Результат	Вид	Метод / методические рекомендации
диоксид титана; [в порошкообразной форме, содержащий <1 % частиц с аэродинамическим диаметром ≤ 10 мкм] -	Не является сенсибилизирующим.	мышь	OECD 429
дисульфид молибдена -	Не является сенсибилизирующим.	-	-
дикальций N,N'-диоктадецилдекадендиамид бис(9-(октадецилкарбамоил)нонаноат) декандиоат -	Не является сенсибилизирующим.	Морская свинка.	OECD 406

Мутации половых клеток

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022.

номер версии: 1
Выпустил: 2025-05-27

WABCO EaseTec M6

Канцерогенность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Токсичность при многократном воздействии

Нет данных.

Токсическое действие на репродуктивную систему

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасно при вдыхании

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

11.2. Информация о других опасностях

Эндокринные разрушающие свойства

Этот продукт не содержит ни одного вещества в концентрации, равной или превышающей 0,1 % по массе, включённого в список, составленный в соответствии со статьёй 59, пунктом 1 Регламента REACH, вследствие его свойств эндокринного разрушителя, либо вещества, известного своими свойствами эндокринного разрушителя в соответствии с критериями, установленными Делегированным регламентом Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Регламентом Комиссии (ЕС) 2018/605.

Прочая информация

Информация основана на данных компонентов и аналогичных продуктов.

РАЗДЕЛ 12. Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Острая токсичность

Нет данных.

Острая токсичность для рыбы



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022.

номер версии: 1
Выпустил: 2025-05-27

WABCO EaseTec M6

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Тип измерения	Величина/рез ультат	Продолжител ьность воздействия	Вид	Метод / методические рекомендации	Примечание
дикальций N,N'- диоктадецилдек адендиамид бис(9- (октадецилкарб амоил)нонаноат) декандиоат -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Danio rerio	OECD 203	GLP: да
диоксид титана; [в порошкообразн ой форме, содержащий <1 % частиц с аэродинамическ им диаметром ≤ 10 мкм] -	LC50	> 100 mg/l	96 ч	Oncorhynchus mykiss	OECD Test Guideline 203	-
дисульфид молибдена -	LC50	> 100 mg/l	96 ч	Pimephales pro- melas	-	-

Острая токсичность для водорослей

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Тип измерения	Величина/рез ультат	Продолжител ьность воздействия	Вид	Метод / методические рекомендации	Примечание
дикальций N,N'- диоктадецилдек адендиамид бис(9- (октадецилкарб амоил)нонаноат) декандиоат -	EC50	> 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	GLP: да
дисульфид молибдена	EC50	> 100 mg/l	72 ч	Pseudokirchneri- ella subcapitata	-	-



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022.

номер версии: 1
Выпустил: 2025-05-27

WABCO EaseTec M6

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Тип измерения	Величина/рез ультат	Продолжител ьность воздействия	Вид	Метод / методические рекомендации	Примечание
-						

Острая токсичность для ракообразных

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Тип измерения	Величина/рез ультат	Продолжител ьность воздействия	Вид	Метод / методические рекомендации	Примечание
дикальций N,N'- диоктадецилдек адендиамид бис(9- (октадецилкарб амоил)нонаноат) декандиоат -	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	OCED 202	GLP: да
диоксид титана; [в порошкообразн ой форме, содержащий <1 % частиц с аэродинамическ им диаметром ≤ 10 мкм] -	LC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Test Guideline 202	-
дисульфид молибдена -	EC50	> 100 mg/l	48 ч	Daphnia magna	-	-

12.2 Устойчивость и способность к разложению

Нет данных.



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022.

номер версии: 1
Выпустил: 2025-05-27

WABCO EaseTec M6

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Продолжительность	Результат	Путь воздействия	Деградация	Метод / методические рекомендации	Примечание
дикальций N,N'-диоктадецилдекадендиамид бис(9-(октадецилкарбамоил)нонаноат) декандиоат -	28 d	Не является быстро биоразлагаемым	Активный ил.	26,1 %	OECD 301F	GLP: да

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Нет данных.

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Коэффициент распределения в системе октанол — вода
дикальций N,N'-диоктадецилдекадендиамид бис(9-(октадецилкарбамоил)нонаноат) декандиоат -	log Pow: 0,9 - 18

12.4 Подвижность в почве

Подвижность

Нет данных.

12.5 Результаты оценки по критериям PBT и vPvB

Результаты оценки по критериям PBT и vPvB

Эта смесь не содержит никаких веществ, оцениваемых как PBT или vPvB, в концентрации $\geq 0,1\%$.

12.6 Эндокринные разрушающие свойства

Этот продукт не содержит ни одного вещества в концентрации, равной или превышающей $0,1\%$ по массе, включённого в список, составленный в соответствии со статьёй 59, пунктом 1 Регламента REACH, вследствие его свойств эндокринного разрушителя, либо вещества, известного своими свойствами эндокринного разрушителя в соответствии с критериями, установленными Делегированным регламентом Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Регламентом Комиссии (ЕС) 2018/605.

12.7. Другие побочные эффекты

Нет данных.



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022.

номер версии: 1
Выпустил: 2025-05-27

WABCO EaseTec M6

РАЗДЕЛ 13. Рекомендации по удалению отходов

13.1 Методы утилизации отходов

Рекомендации по удалению отходов

Не допускать попадания в окружающую среду. Код отхода определяется пользователем.

Упаковка

Не сливать в канализацию; утилизировать данный материал и его упаковку безопасным способом. При хранении использованных продуктов соблюдать категории отходов и инструкции по смешиванию.

Утилизировать содержимое/контейнер в соответствии с местными нормативными требованиями.

Код отхода	Описание отходов
12 01 12*	Отработанные воски и жиры
15 01 10*	Упаковка, содержащая остатки или загрязненные опасными веществами

Обратите внимание: звездочка (*) рядом с кодом означает, что это ОПАСНЫЕ ОТХОДЫ.

РАЗДЕЛ 14. Информация о транспортировке

14.1 Номер UN

Не регулируется.

14.2 Надлежащее транспортное наименование (UN)

Надлежащее транспортное наименование ADR / RID / ADN

Не регулируется.

14.3 Классы опасности при транспортировке

Маркировка

Не регулируется.

Класс ADR/RID

Не регулируется.

Классификационный код ADR/RID

Не регулируется.

Идентификационный номер опасности (ADR/RID)

Не регулируется.



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022.

номер версии: 1
Выпустил: 2025-05-27

WABCO EaseTec M6

Класс IMDG

Не регулируется.

Класс IATA

Не регулируется.

14.4 Группа упаковки

Не регулируется.

14.5 Опасность вредного воздействия на окружающую среду

Не регулируется.

Загрязнитель морской среды согласно IMDG

Не регулируется.

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Не применяется.

14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL и Кодексом IBC

неприменимо

Другое

ADN: Не регулируется.

РАЗДЕЛ 15. Нормативно-правовая информация

15.1 Нормы безопасности, охраны труда и защиты окружающей среды/нормативы, применимые к веществу или смеси

Государственные регламенты

Данные отсутствуют

15.2 Оценка химической безопасности

Данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 16. Дополнительная информация

Ссылки на важную литературу и информационные источники

ГОСТ 30333-2007. Межгосударственный стандарт. Паспорт безопасности химической продукции. Основные требования. ГОСТ 12.1.004-91 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожарная безопасность. Общие требования. ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов

590



Паспорт безопасности

Соответствует требованиям ТР ЕАЭС

041/2017, ТР ТС 030/2012 и

межгосударственным стандартам ГОСТ

30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ

31340-2022.

номер версии: 1

Выпустил: 2025-05-27

WABCO EaseTec M6

безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности. ГОСТ 12.1.044-89 ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения. ГОСТ 12.4.021 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы вентиляции. Общие требования. ГОСТ 12.4.137-2001 Специальная кожаная обувь для защиты от нефти, нефтепродуктов, кислот, щелочей, нетоксичной и взрывоопасной пыли. Технические условия. ГОСТ 12.4.252-2013 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки. Общие технические требования. Методы испытаний. ГОСТ 14192-96. Межгосударственный стандарт. Маркировка грузов. Минск, 1998. ГОСТ 19433-88 Опасные грузы. Классификация и маркировка. ГОСТ 31340-2013. Межгосударственный стандарт. Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования. ГОСТ 32419-2013 Классификация опасности химической продукции. Общие требования. ГОСТ 32421-2013 Классификация химической продукции, опасность которой обусловлена физико-химическими свойствами. Методы испытаний для взрывоопасной химической продукции. ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм. ГОСТ 32424-2013 Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Основные положения. ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду. ГОСТ Р 53264-2019 Пожарная техника. Специальная защитная одежда пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний. ГОСТ Р 53265-2019 Пожарная техника. Средства индивидуальной защиты ног пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний. ГОСТ Р 53268-2009 Пожарная техника. Пожарные пояса. Общие технические требования. Методы испытаний. ГОСТ Р 53269-2019 Пожарная техника. Каски пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний. СанПиН 1.2.2353-08 «Канцерогенные факторы и основные требования по предотвращению канцерогенной опасности». СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования по обеспечению безопасности и (или) безвредности факторов среды обитания для человека» от 28.01.2021. СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий населённых пунктов, водных объектов, питьевой воды, атмосферного воздуха, почв, жилых помещений, эксплуатации производственных и общественных помещений, организации санитарно-противоэпидемических мероприятий». СанПиН 2.2.0.555-96. 2.2. Гигиена труда. Гигиенические требования к условиям труда женщин. Санитарные правила и нормы. Перевозка опасных грузов. Международный морской кодекс опасных грузов (IMDG). Нормативы качества воды рыбохозяйственных водоёмов, включая предельно допустимые концентрации вредных веществ (утв. приказом Минсельхоза РФ от 13 декабря 2016 г. № 552). Правила перевозки опасных грузов (Приложения 1 и 2) к Соглашению о международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС), 2009. Соглашение о международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС). Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Двадцать второе пересмотренное издание. ООН, Нью-Йорк и Женева, 2021. Монреальский протокол (вещества, разрушающие озоновый слой). Стокгольмская конвенция (устойчивые органические загрязнители).



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022.

номер версии: 1
Выпустил: 2025-05-27

WABCO EaseTec M6

Другое

Дополнительные сведения

Настоящий паспорт безопасности распространяется только на продукцию в оригинальной упаковке и с оригинальной маркировкой. Содержащаяся в нём информация не может быть воспроизведена или изменена без нашего письменного разрешения. Передача данного документа допускается только в объёме, требуемом законодательством. Любое дальнейшее, в частности публичное, распространение (например, размещение в Интернете) без нашего письменного разрешения запрещено. Мы предоставляем нашим клиентам обновлённые паспорта безопасности в соответствии с требованиями законодательства. Клиент несёт ответственность за передачу паспортов безопасности и всех изменений к ним своим клиентам, сотрудникам и другим пользователям продукции в соответствии с законодательными требованиями. Мы не несём ответственности за актуальность паспортов безопасности, полученных пользователями от третьих лиц. Вся информация и указания в настоящем паспорте безопасности подготовлены на основе имеющихся у нас знаний и соответствуют уровню техники на дату выпуска. Данная информация описывает продукт с точки зрения необходимых мер безопасности и не является гарантией свойств или пригодности продукта для конкретного случая и не создаёт договорных правоотношений. Наличие паспорта безопасности для конкретной юрисдикции не означает, что импорт или использование в этой юрисдикции разрешены законодательством. По всем вопросам обращайтесь к ответственному представителю по продажам или уполномоченному дилеру.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Підкоряється Правилу ЄС (EC) №.
1907/2006 (REACH), Додаток II №.
2020/878

Номер версії: 1
Дата видачі: 2026-05-27

WABCO EaseTec M6

Розділ 1: Ідентифікація речовини/суміші та підприємства/підприємця

1.1. Назва продукту

Торгова назва

WABCO EaseTec M6

№ виробу

8305030624

1.2. Відповідне призначення речовини або суміші

Тип продукту

Суміш

Відповідні визначені сфери застосування

Пластичне мастило

Не підходить для використання в

Лише для професійного використання

1.3. Інформація про постачальника паспорта безпеки

SDS створено

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Постачальник

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Адреса

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Germany

Телефон

+800 438 92226

Контактна особа

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Електронна пошта

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Телефон екстреного виклику

(+49) 89 19 240 Доступно німецькою та англійською мовами

Доступно поза робочим часом

Так



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Підкоряється Правилу ЄС (ЄС) №.
1907/2006 (REACH), Додаток II №.
2020/878

Номер версії: 1
Дата видачі: 2026-05-27

WABCO EaseTec M6

Розділ 2: Ідентифікація небезпек

2.1. Класифікація речовини або суміші

Опис

Згідно з положенням (ЄС) № 1272/2008 (CLP) продукт не класифікований як небезпечний, але підлягає обов'язковій маркіровці.

2.2. Елементи маркування

Додаткові заяви про небезпеку

2.3. Інші небезпеки

Дані відсутні

Інше

Ця суміш не містить речовин, класифікованих як PBT або vPvB, у концентрації $\geq 0,1$ %.

Цей продукт не містить жодної речовини в концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 % за масою, включеної до переліку, складеного відповідно до статті 59, пункту 1 Регламенту REACH, через її властивості ендокринного порушення, а також речовин, відомих як такі, що мають ендокринно-руйнівні властивості відповідно до критеріїв, встановлених Делегованим регламентом Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламентом Комісії 2018/605



WABCO EaseTec M6

Розділ 3: Склад/інформація про компоненти

3.2. Суміші

Хімічна назва	Номер CAS Номер EC Номер REACH Індексний номер	Концентрація	Класифікація	H-фраза M-фактор гострий M-фактор хронічний	Специфічні граничні концентрації ATE	Примітка
Залишкові оливи (нафтові), гідроочищені; базова олива — неуточнена	64742-57-0 265-160-8 01-2119489287- 22 649-470-00-4	≥50 - <70%	-	- - -		L
дикальцій N,N'- діоктадецилдекаденді амід біс(9- (октадецилкарбамоіл) нонаноат) декадіоат	- 433-090-9 - -	≥20 - <30%	-	- - -		-
діоксид титану; [у порошкоподібній формі, що містить <1 % частинок з аеродинамічним діаметром ≤ 10 мкм]	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379- 17 022-006-00-2	≥1 - <10%	-	- - -		-
дисульфід молібдену	1317-33-5 215-263-9 - -	≥1 - <10%	-	- - -		-

Продукт на основі

Хімічна характеристика: Кальцієве спеціальне мило. Мінеральна олива. Твердий мастильний матеріал.

Додаткова інформація про речовину

Повний текст заяв H-/EUN, згаданих у цьому розділі, див. у розділі 16.



WABCO EaseTec M6

Розділ 4: Заходи першої допомоги

4.1. Опис заходів першої допомоги

Інгаляція

Перемістити на свіже повітря. Якщо симптоми зберігаються — звернутися до лікаря.
Забезпечити тепло та спокій. При зупинці дихання — штучне дихання

Контакт зі шкірою

Зняти забруднений одяг. У разі подразнення звернутися до лікаря. Промити водою з милом.

Контакт з очима

Негайно промивати великою кількістю води не менше 10 хвилин, включаючи ділянки під повіками.

Проглочування

Перемістити постраждалого на свіже повітря. Не викликати блювання без медичної рекомендації.

4.2. Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і відстрочені

Невідомо.

4.3. Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

Примітки для лікаря: лікувати симптоматично.

Розділ 5: Заходи пожежогасіння

5.1. Засоби пожежогасіння

Відповідні засоби гасіння

Гасити спиртостійкою піною, вуглекислим газом, сухим порошком або водяним туманом.

Непридатні засоби гасіння

Не використовувати водяний струмінь.

5.2. Особливі фактори небезпеки, пов'язані з речовиною або сумішшю

У разі пожежі можуть утворюватися монооксид вуглецю (CO), діоксид вуглецю (CO₂).
Оксиди сірки.
оксиди металів.

5.3. Поради для пожежників

Спеціальний захисний одяг для пожежників

У разі пожежі використовувати автономний дихальний апарат. Застосовувати ЗІЗ.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Підкоряється Правилу ЄС (EC) №.
1907/2006 (REACH), Додаток II №.
2020/878

Номер версії: 1

Дата видачі: 2026-05-27

WABCO EaseTec M6

Інше

Заходи у разі пожежі

Загальні заходи при пожежах із хімічними речовинами.

Розділ 6: Заходи у разі випадкового викиду

6.1. Заходи особистої безпеки, захисне спорядження та надзвичайні заходи

Забезпечити безпеку людей. Не вдихати пару/аерозоль. Див. розділи 7 і 8.

6.2. Екологічні запобіжні заходи

Запобігати потраплянню в каналізацію або водойми. Про великі розливи повідомити органи влади.

6.3. Методи та матеріали для утримання та очищення

Зібрати і помістити у марковані контейнери

6.4. Посилання на інші розділи

Див поради в розділі 8

Розділ 7: Застосування та зберігання

7.1. Запобіжні заходи щодо безпечного використання

Заходи профілактичного поводження

Див поради в розділі 8 Не їсти, не пити та не палити під час використання цього продукту.
Мити руки та обличчя перед перервами і після роботи.

Загальна гігієна

Ретельно мити шкіру після використання.

7.2. Умови для безпечного зберігання, включаючи несумісні матеріали

Зберігати відповідно до місцевих нормативних вимог. Зберігати в оригінальній тарі, захищеній від прямих сонячних променів, у сухому, прохолодному та добре вентиляваному місці, подалі від несумісних матеріалів (див. розділ 10), а також харчових продуктів і напоїв. Тримати контейнер щільно закритим до моменту використання. Після відкриття контейнери слід ретельно закривати та зберігати у вертикальному положенні для запобігання витіканню. Не зберігати в немаркованій тарі. Використовувати відповідні заходи для запобігання забрудненню доквілля. Перед використанням див. розділ 10 (несумісні матеріали)

7.3. Специфічне кінцеве застосування

немає



WABCO EaseTec M6

Розділ 8: Контроль впливу/особистий захист

8.1. Підконтрольні параметри

Граничні рівні впливу

Гранично допустимі рівні професійного впливу: Див. таблицю ГДК нижче.
Біологічні граничні значення (BLV): Показники впливу не відомі.

Національні граничні значення професійного впливу

Інгредієнт	Номер CAS Номер EC	Межа впливу ppm / mg/m³	Джерело	Примітка	Рік
діоксид титану; [у порошкоподібній формі, що містить <1 % частинок з аеродинамічним діаметром	13463-67-7 -	- / 10	RU OEL (2021- 02-03)	MPC-TWA (аерозоль) Додаткова інформація: аерозолі переважно фіброгенної дії, клас 4 — низька небезпека	2021
дисульфід молібдену	1317-33-5 -	- / 1	RU OEL (2021- 02-03)	MPC-TWA (аерозоль) Додаткова інформація: клас 3 — помірно небезпечна речовина	2021
дисульфід молібдену	1317-33-5 -	- / 6		MPC-STEL (аерозоль) Додаткова інформація: клас 3 — помірно небезпечна речовина	2021

8.2. Контроль експозиції

Відповідні інженерні заходи контролю

немає

Захист очей/обличчя

Захисні окуляри.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Підкоряється Правилу ЄС (EC) №.
1907/2006 (REACH), Додаток II №.
2020/878

Номер версії: 1
Дата видачі: 2026-05-27

WABCO EaseTec M6

Захист рук

Матеріал: нитрильний каучук

Час прориву: > 10 min

Індекс захисту: 1

Тип фільтра: P

У разі тривалого або повторного контакту носити рукавички. Час проникнення залежить, зокрема, від матеріалу, щільності та конструкції рукавичок і має визначатися індивідуально. Вибрані захисні рукавички повинні відповідати вимогам Директиви ЄС 2016/425 та стандарту EN 374, що впливає з неї.

Інший захист шкіри

Захист тіла обирається відповідно до умов роботи.

Захист дихання

Не вимагається. за винятком утворення аерозолі.

Інше

захисні заходи: Тип захисту обирається залежно від концентрації речовини.

Розділ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

Фізичний стан

Паста

Колір

Сірий

Запах

Характерний.

Поріг запаху

Дані відсутні.

Температура плавлення / застигання

Дані відсутні.

Температура кипіння або початкова температура кипіння та діапазон кипіння

Дані відсутні.

Легкозаймистість

Горючі тверді речовини.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Підкоряється Правилу ЄС (EC) №.
1907/2006 (REACH), Додаток II №.
2020/878

Номер версії: 1
Дата видачі: 2026-05-27

WABCO EaseTec M6

Нижня і верхня межа вибуху

Дані відсутні.

Температура спалаху

Дані відсутні.

Температура самозаймання

Дані відсутні.

Температура розкладання

Дані відсутні.

pH

Дані відсутні.

Кінематична в'язкість

Не застосовується.

Динамічна в'язкість

Дані відсутні.

Розчинність

Дані відсутні

Розчинність у воді

Нерозчинний (у воді); дані відсутні (щодо інших розчинників).

Коефіцієнт розподілу н-октанол/вода

Дані відсутні.

Парціальний тиск пари

< 0,001 hPa

Метод

20 °C

Густина та/або відносна густина

1 g/cm³

Метод

20 °C

Відносна густина

1 (20 °C).

Метод

Референтна речовина: вода. Значення розраховане.

Відносна густина пари

Дані відсутні



WABCO EaseTec M6

Швидкість випаровування

Дані відсутні.

Вибухові властивості

Невибухонебезпечне

Окиснювальні властивості

Дані відсутні.

Характеристики частинок

Середній розмір частинок: : Не застосовується.

9.2. Інша інформація

Дані відсутні

Розділ 10: Стійкість і реактивність

10.1. Реактивність

Особливих небезпек немає.

10.2. Хімічна стабільність

Стабільний за нормальних умов використання.

10.3. Можливість виникнення небезпечних реакцій

Небезпечні реакції не відомі при правильному використанні.

10.4. Умови, яких слід уникати

Особливих небезпек немає.

10.5. Несумісні матеріали

Особливих небезпек немає.

10.6. Небезпечні продукти розпаду

Розкладання не відбувається за умови зберігання та застосування відповідно до вимог.

Розділ 11: Токсикологічна інформація

11.1. Інформація щодо токсичного впливу

Гостра токсичність

Дані відсутні.



WABCO EaseTec M6

Назва продукту / речовини Номер CAS / ЄС	Опис дози	Значення / доза	Шлях впливу	Дослідні тварини	Метод / настанова	Примітки
діоксид титану; [у порошкоподібній формі, що містить <1 % частинок з аеродинамічним діаметром ≤ 10 мкм]: -	LD50	> 5000 mg/kg	Перорально	Щур	OECD Test Guideline 401	GLP: так
діоксид титану; [у порошкоподібній формі, що містить <1 % частинок з аеродинамічним діаметром ≤ 10 мкм]: -	-	> 5.09 mg/l	Вдихання	Щур	OECD Test Guideline 403	GLP: ні
дисульфід молібдену -	LD50	> 5000 mg/kg	Перорально	Щур	-	-
дисульфід молібдену -	LD50	> 16000 mg/kg	Вдихання:	Щур	-	-
Залишкові оливи (нафтові), гідроочищені; базова олива — неуточнена -	LD50	> 5000 mg/kg	Перорально	Щур	OCED 402	-
Залишкові оливи (нафтові), гідроочищені; базова олива — неуточнена -	LD50	> 5000 mg/kg	Дермальний	Щур	OCED 402	-



WABCO EaseTec M6

Назва продукту / речовини Номер CAS / EC	Опис дози	Значення / доза	Шлях впливу	Дослідні тварини	Метод / настанова	Примітки
дикальцій N,N'-діоктадецилдекадендіамід біс(9-(октадецилкарбамоїл)нонаноат) декадіоат -	LD50	> 2.000 mg/kg	-	Щур	Directive 67/548/EEC, Annex V, B.1.	GLP: так
дикальцій N,N'-діоктадецилдекадендіамід біс(9-(октадецилкарбамоїл)нонаноат) декадіоат -	LD50	> 2.000 mg/kg	Дермальний	Щур	Керівництво з випробувань OECD 402	GLP: так

Корозія/роздратування шкіри

Дані відсутні.

Назва продукту / речовини Номер CAS / EC	Результат	Вид	Метод / настанова	Інше
діоксид титану; [у порошкоподібній формі, що містить <1 % частинок з аеродинамічним діаметром ≤ 10 мкм]: -	недратівливий	Кролик	OECD 404	GLP: ні
дисульфід молібдену -	недратівливий	-	-	-
дикальцій N,N'-діоктадецилдекадендіамід біс(9-(октадецилкарбамоїл)нонаноат) декадіоат -	недратівливий	Кролик	OECD 404	GLP: так

Серйозне ушкодження/роздратування очей

Дані відсутні.



WABCO EaseTec M6

Назва продукту / речовини Номер CAS / EC	Результат	Вид	Метод / настанова	Інше
діоксид титану; [у порошкоподібній формі, що містить <1 % частинок з аеродинамічним діаметром ≤ 10 мкм]: -	недратівливий	Кролик	OECD 405	-
дисульфід молібдену -	недратівливий	-	-	-
дикальцій N,N'- діоктадецилдекадендіа мід біс(9- (октадецилкарбамоіл)н онаноат) декадіоат -	недратівливий	Кролик	OECD 405	GLP: так

Респіраторна або шкірна сенсibilізація

Дані відсутні.

Назва продукту / речовини Номер CAS / EC	Результат	Вид	Метод / настанова
діоксид титану; [у порошкоподібній формі, що містить <1 % частинок з аеродинамічним діаметром ≤ 10 мкм]: -	Не спричиняє сенсibilізації.	Миша	OECD 429
дисульфід молібдену -	Не спричиняє сенсibilізації.	-	-
дикальцій N,N'- діоктадецилдекадендіамід біс(9- (октадецилкарбамоіл)нонано ат) декадіоат -	Не спричиняє сенсibilізації.	Морська свинка.	OECD 406

Мутагенність зародкових клітин

На основі наявних даних критерії класифікації не виконані.



WABCO EaseTec M6

Карценогенність

На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються

Токсичність при повторному введенні

Дані відсутні.

Репродуктивна токсичність

На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються

СТОТ-одиначне опромінення

На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються

СТОТ-повторне впливання

На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються

Небезпека аспірації

На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються

11.2. Інформація про інші небезпеки

Властивості, що порушують ендокринну систему

Цей продукт не містить жодної речовини в концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 % за масою, включеної до переліку, складеного відповідно до статті 59, пункту 1 Регламенту REACH, через її властивості ендокринного порушення, а також речовин, відомих як такі, що мають ендокринно-руйнівні властивості відповідно до критеріїв, встановлених Делегованим регламентом Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламентом Комісії 2018/605

Інша інформація

Інформація базується на даних компонентів і подібних продуктів.

Розділ 12: Екологічна інформація

12.1. Токсичність

Гостра токсичність

Дані відсутні.

Гостра токсичність для риб

Назва продукту / речовини Номер CAS / EC	Тип вимірювання	Значення / результат	Тривалість впливу	Вид	Метод / настанова	Примітка
дисульфід	LC50	> 100 mg/l	96 год.	Pimephales pro-	-	-



WABCO EaseTec M6

Назва продукту / речовини Номер CAS / ЕС	Тип вимірювання	Значення / результат	Тривалість впливу	Вид	Метод / настанова	Примітка
молібдену -				melas		
діоксид титану; [у порошкоподібній формі, що містить <1 % частинок з аеродинамічним діаметром ≤ 10 мкм]: -	LC50	> 100 mg/l	96 год.	Oncorhynchus mykiss	OECD Test Guideline 203	-
дикальцій N,N'-діоктадецилдекадендіамід біс(9-(октадецилкарбамойл)нонаноат) декадіоат -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Danio rerio	OECD 203	GLP: так

Гостра токсичність для водоростей

Назва продукту / речовини Номер CAS / ЕС	Тип вимірювання	Значення / результат	Тривалість впливу	Вид	Метод / настанова	Примітка
дикальцій N,N'-діоктадецилдекадендіамід біс(9-(октадецилкарбамойл)нонаноат) декадіоат -	EC50	> 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	GLP: так
дисульфід молібдену -	EC50	> 100 mg/l	72 год.	Pseudokirchneriella subcapitata	-	-

Гостра токсичність для ракоподібних



WABCO EaseTec M6

Назва продукту / речовини Номер CAS / ЄС	Тип вимірювання	Значення / результат	Тривалість впливу	Вид	Метод / настанова	Примітка
дикальцій N,N'-діоктадецилдекадендіамід біс(9-(октадецилкарбамойл)нонаноат) декадіоат -	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	OCED 202	GLP: так
діоксид титану; [у порошкоподібній формі, що містить <1 % частинок з аеродинамічним діаметром ≤ 10 мкм]: -	LC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Test Guideline 202	-
дисульфід молібдену -	EC50	> 100 mg/l	48 год.	Daphnia magna	-	-

12.2. Стійкість та здатність до розпаду

Дані відсутні.

Назва продукту / речовини Номер CAS / ЄС	Тривалість	Результат	Шлях впливу	Розкладання	Метод / настанова	Примітка
дикальцій N,N'-діоктадецилдекадендіамід біс(9-(октадецилкарбамойл)нонаноат) декадіоат -	28 d	Не є швидко біорозкладним	Активний мул.	26,1 %	OECD 301F	GLP: так

12.3. Біоаккумулятивний потенціал

Дані відсутні.



WABCO EaseTec M6

Назва продукту / речовини Номер CAS / EC	LogKow / LogPow
дикальцій N,N'-діоктадецилдекадендіамід біс(9- (октадецилкарбамоіл)нонаноат) декадіоат -	log Pow: 0,9 - 18

12.4. Мобільність у ґрунті

Мобільність

Дані відсутні.

12.5. Результати оцінки PBT та vPvB

Результати оцінки PBT та vPvB

Ця суміш не містить жодних речовин, оцінених як PBT або vPvB, у концентрації $\geq 0,1\%$.

12.6. Ендокринні руйнівні властивості

Цей продукт не містить жодної речовини в концентрації, що дорівнює або перевищує $0,1\%$ за масою, включеної до переліку, складеного відповідно до статті 59, пункту 1 Регламенту REACH, через її властивості ендокринного порушення, а також речовин, відомих як такі, що мають ендокринно-руйнівні властивості відповідно до критеріїв, встановлених Делегованим регламентом Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламентом Комісії 2018/605

12.7. Інші шкідливі впливи

Дані відсутні.

Розділ 13: Заходи щодо утилізації

13.1. Методи утилізації відходів

Питання щодо утилення

Не допускати потрапляння в довкілля. Код відходу визначається користувачем.

Пакування

Не зливати у стоки; утилізувати цей матеріал і його контейнер безпечним шляхом. При зберіганні використаних продуктів дотримуватись заборони про змішування речовин. Утилізувати вміст/контейнер відповідно до місцевих нормативних вимог.

Код відходів	Опис відходів
12 01 12*	spent waxes and fats
15 01 10*	packaging containing residues of or contaminated by hazardous substances

Зверніть увагу – зірочка (*) біля коду означає, що це НЕБЕЗПЕЧНІ ВІДХОДИ.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Підкоряється Правилу ЄС (EC) №.
1907/2006 (REACH), Додаток II №.
2020/878

Номер версії: 1
Дата видачі: 2026-05-27

WABCO EaseTec M6

Розділ 14: Інформація щодо транспортування

14.1. Номер ООН

Не регулюється

14.2. Власне найменування для перевезення за ООН

Належна відвантажувальна назва ADR / RID / ADN

Не регулюється

14.3. Клас(и) небезпеки під час перевезення

Етикетка

Не регулюється

Клас ADR / RID

Не регулюється

Класифікаційний код ADR / RID

Не регулюється

Ідентифікаційний номер небезпеки ADR / RID

Не регулюється

Клас IMDG

Не регулюється

Клас IATA

Не регулюється

14.4. Група пакування

Не регулюється

14.5. Небезпека для навколишнього природного середовища

Не регулюється

IMDG Морський забруднювач

Не регулюється

14.6. Особливі запобіжні заходи для користувача

Не застосовується.

14.7. Морський транспорт згідно з інструментами ІМО

не застосовується

Інше

ADN: Не регулюється.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Підкоряється Правилу ЄС (EC) №.
1907/2006 (REACH), Додаток II №.
2020/878

Номер версії: 1
Дата видачі: 2026-05-27

WABCO EaseTec M6

Розділ 15: Нормативно-правова інформація

15.1. Безпека, охорона здоров'я та навколишнього середовища / нормативи для даної речовини або суміші

Національні регламенти

Дані відсутні

15.2. Оцінка хімічної безпеки

Дані відсутні

Розділ 16: Інша інформація

Інше

Додаткова інформація

Цей паспорт безпеки складений на основі наших поточних знань і призначений лише для опису продукту з точки зору вимог до охорони здоров'я, безпеки та довкілля.



WABCO EaseTec M6

ΤΜΗΜΑ 1: Ταυτοποίηση της ουσίας/μείγματος και της εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος

Εμπορική ονομασία

WABCO EaseTec M6

Αριθμός Άρθρου.

8305030624

1.2. Σχετικές αναγνωρισμένες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και χρήσεις που αποθαρρύνονται

Τύπος προϊόντος

Μίγμα.

Σχετικές αναγνωρισμένες χρήσεις

Γράσο.

Μη κατάλληλο για χρήση σε

Μόνο για επαγγελματική χρήση.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

ΔΔΑ δημιουργήθηκε από

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Προμηθευτής

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Διεύθυνση

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Γερμανία

Τηλέφωνο

+800 438 92226

Υπεύθυνος επικοινωνίας

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης

(0030) 2107793777

Διαθέσιμο εκτός ωρών γραφείου

Ναι



WABCO EaseTec M6

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός κινδύνων

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Περιγραφή

Το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο, αλλά πρέπει να επισημανθεί σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 1272/2008 (CLP).

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Συμπληρωματικές δηλώσεις κινδύνου

ΕUH210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Άλλο

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει οποιεσδήποτε ουσίες που εκτιμάται ότι είναι PBT ή vPvB $\geq 0,1$ %.

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1% κατά μάζα, που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59, παράγραφος 1 του κανονισμού REACh, λόγω των ιδιοτήτων ενδοκρινικής διαταραχής ή ουσία που είναι γνωστό ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή στον Κανονισμό 2018/605 της Επιτροπής.



WABCO EaseTec M6

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Χημική ονομασία	Αριθμός CAS Αρ. ΕΚ Αριθμός REACH Αριθμός Δείκτη	Συγκέντρωση	Ταξινόμηση	Φράση-Η Συντελεστής Μ οξείας τοξικότητας Συντελεστής Μ χρόνιας τοξικότητας	Ειδικά όρια συγκέντρωσης ATE	Σημείωση
Υπολειμματικά έλαια (πετρελαίου), κατεργασμένα με υδρογόνο; Βασικό ορυκτέλαιο - μη προδιαγεγραμμένο	64742-57-0 265-160-8 01-2119489287- 22 649-470-00-4	≥50 - <70%	-	- - -		L
διοξείδιο του τιτανίου; [σε μορφή σκόνης με < 1% Σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μ m]	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379- 17 022-006-00-2	≥1 - <10%	-	- - -		-
Δισουλφίδιο του μολυβδαινίου	1317-33-5 215-263-9 - -	≥1 - <10%	-	- - -		-

Προϊόν βασισμένο σε

Χημικός χαρακτηρισμός: Ειδικός σάπωνας ασβεστίου. Ορυκτέλαιο. Στερεό λιπαντικό.

Πρόσθετες πληροφορίες ουσίας

Για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H- / EUH που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, δείτε την ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή

Μεταφέρετε το θύμα στο καθαρό αέρα. Σε περίπτωση διαρκών ενδείξεων/συμπτωμάτων κάντε ιατρική εξέταση. Φέρετε τον παθόντα σε θέση ανάπαυσης και διατηρείστε τον ζεστά. Σε περίπτωση μη κανονικής ή διακοπής της αναπνοής, αρχίστε τεχνητή αναπνοή.



WABCO EaseTec M6

Επαφή με το δέρμα

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Συμβουλευτείτε γιατρό εάν η δυσφορία επιμένει. Πλύνετε με σαπούνι και νερό.

Οπτική επαφή

Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό τουλάχιστον για 10 λεπτά, ακόμη και κάτω από τα βλέφαρα. Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.

Εισαγωγή

Μεταφέρετε το θύμα στο καθαρό αέρα. Μην προκαλείτε εμετό χωρίς ιατρική υπόδειξη.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, τόσο οξείες όσο και καθυστερημένες

Δεν είναι γνωστό.

4.3. Ένδειξη άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας που απαιτείται

Εφαρμόζετε συμπτωματική θεραπεία.

ΜΕΡΟΣ 5: Μέτρα πυρόσβεσης

5.1. Μέσα κατάσβεσης

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης

Σβήστε με αφρό ανθεκτικό στην αλκοόλη, διοξείδιο του άνθρακα, ξηρή σκόνη ή εκνέφωμα νερού.

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης

Μη χρησιμοποιείτε υδατοπίδακα.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).

Μονοξείδιο του άνθρακα (CO).

Οξείδια του θείου.

Οξείδια μετάλλων.

5.3. Συμβουλές για πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας. Η έκθεση στα προϊόντα διάσπασης μπορεί να προκαλέσει σοβαρές βλάβες στην υγεία.

Άλλο

Μέτρα σε περίπτωση πυρκαγιάς

Συνήθη μέτρα σε περίπτωση ανάφλεξης χημικών ουσιών.



WABCO EaseTec M6

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα αντιμετώπισης τυχαίας απελευθέρωσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Μεταφέρετε το προσωπικό σε ασφαλή χώρο. Μην αναπνέετε ατμούς/εκνεφώματα. Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 και 8.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην αφήνετε το υλικό να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού όσο το δυνατό. Ειδοποιείτε τις τοπικές υπηρεσίες, αν υπάρχει σημαντικός διασκορπισμός και δεν μπορεί να περιοριστεί.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συγκεντρώστε και μεταφέρετε σε δοχεία με σωστή σήμανση.

6.4. Αναφορά σε άλλες ενότητες

Για προσωπική προστασία, βλέπε σημείο 8.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προληπτικές προφυλάξεις χειρισμού

Για προσωπική προστασία, βλέπε σημείο 8. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλύνετε τα χέρια και το πρόσωπο πριν από τα διαλείμματα και αμέσως μετά το χειρισμό του προϊόντος.

Γενική υγιεινή

Πλύνετε το πρόσωπο, τα χέρια και οποιοδήποτε άλλο εκτιθέμενο μέρος του δέρματος μετά το χειρισμό.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς αποθήκευσης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Αποθηκεύεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Αποθηκεύεται στον αρχικό περιέκτη προστατευμένο από την άμεση ηλιοβολή σε στεγνό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος, μακριά από ασύμβατα υλικά (βλ. Ενότητα 10) και τροφή και ποτό. Διατηρείτε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό και σφραγισμένο ωσότου να είναι έτοιμος προς χρήση. Κλείνετε ερμητικά και πολύ προσεκτικά τα δοχεία που έχουν ανοιχτεί και διατηρείτε τα σε όρθια θέση για να αποτραπεί διαρροή. Να μην φυλάσσεται σε δοχεία χωρίς ετικέτα. Να χρησιμοποιηθεί ο κατάλληλος περιέκτης για να αποφευχθεί μόλυνση του περιβάλλοντος. Δείτε την Ενότητα 10 για ασύμβατα υλικά πριν από το χειρισμό ή τη χρήση.

7.3. Ειδική(-ές) τελική(-ές) χρήση(-εις)

Δεν υπάρχουν ειδικές συστάσεις.



WABCO EaseTec M6

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Έλεγχοι έκθεσης/προσωπική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Όρια έκθεσης

Ορια επαγγελματικής έκθεσης: Δείτε παρακάτω τον πίνακα ΟΕΛ.

ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ οριακές τιμές (BLV): Δεν υπάρχουν γνωστοί δείκτες έκθεσης.

Εθνικά όρια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικό	Αριθμός CAS Αρ. ΕΚ	Όριο έκθεσης ppm / mg/m ³	Πηγή	Παρατήρηση	Έτος
Υπολειμματικά έλαια (πετρελαίου), κατεργασμένα με υδρογόνο· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προσδιοριζόμενο	64742-57-0 -	- / 5	GR OEL (2020- 03-06)	TWAΟριακή Τιμή Έκθεσης (Ομίχλη)	2020
διοξείδιο του τιτανίου; [σε μορφή σκόνης με < 1% Σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μ m]	13463-67-7 -	- / 10	GR OEL (2003- 02-21)	TWAΟριακή Τιμή Έκθεσης (εισπνεύσιμος)	2003
διοξείδιο του τιτανίου; [σε μορφή σκόνης με < 1% Σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μ m]	13463-67-7 -	- / 5	GR OEL (2003- 02-21)	TWAΟριακή Τιμή Έκθεσης (αναπνεύσιμος)	2003
δισουλφίδιο του μολυβδαίνιου	1317-33-5 -	- / 15	GR OEL (1999- 05-13)	TWAΟριακή Τιμή Έκθεσης	1999

DNEL/DMEL

Όνομα προϊόντος/ουσίας (Αριθμός CAS/Αρ. ΕΚ)	Τύπος	Έκθεση	Αξία	Πληθυσμός	Επιδράσεις
Residual oils (petroleum), hydrotreated; Baseoil — unspecified (-/-)	DNEL	Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή	2,7 mg/m ³	Εργαζόμενοι	Συστημικός
Residual oils (petroleum), hydrotreated; Baseoil — unspecified (-/-)	DNEL	Οξεία (βραχυπρόθεσμη) Εισπνοή	5,6 mg/m ³	Εργαζόμενοι	Συστημικός
Residual oils (petroleum), hydrotreated; Baseoil — unspecified (-/-)	DNEL	Χρόνια (μακροχρόνια) Δερματικός	1 mg/kg	Εργαζόμενοι	Συστημικός

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι τεχνικοί έλεγχοι

Κανένα.

Προστασία ματιών / προσώπου

Προστατευτικά γυαλιά.



WABCO EaseTec M6

Προστασία χεριών

Υλικό: ελαστικό νιτριλίου
Χρόνος αντοχής: > 10 min
Δείκτης προστασίας: Κλάση: 1
Φίλτρο τύπου: P

Χρησιμοποιείτε γάντια σε περίπτωση διαρκούς ή επαναλαμβανόμενης επαφής. Ο χρόνος διαπέρασης εξαρτάται εκτός των άλλων από το υλικό, το πάχος και τον τύπο των γαντιών και πρέπει επομένως να καθορίζεται σε κάθε περίπτωση. Τα προστατευτικά γάντια που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές του κανονισμού (ΕΕ) 2016/425 και του πρότυπου EN 374 που προκύπτει από αυτό.

Άλλη προστασία δέρματος

Επιλέγετε την προστασία του σώματος ανάλογα με το είδος, τη συγκέντρωση και την ποσότητα των επικίνδυνων ουσιών και ανάλογα με τον εκάστοτε χώρο εργασίας.

Προστασία αναπνοής

Δεν απαιτείται. εκτός από την περίπτωση σχηματισμού αερολύματος.

Άλλο

προστατευτικά μέτρα: Το είδος του προστατευτικού εξοπλισμού πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με τη συγκέντρωση και ποσότητα της επικίνδυνης ουσίας στον τόπο εργασίας.

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση

Επικόλληση

Χρώμα

Γκρι.

Οσμή

Χαρακτηριστικό.

Όριο οσμής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Σημείο τήξης / σημείο πήξης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Σημείο βρασμού ή αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.



WABCO EaseTec M6

Ευφλεκτότητα

Εύφλεκτα στερεά.

Κατώτερο και ανώτερο όριο έκρηξης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Σημείο ανάφλεξης

Δεν ισχύει.

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Θερμοκρασία αποσύνθεσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

pH

Δεν ισχύει.

Κινηματικό ιξώδες

Δεν ισχύει.

Ιξώδες, δυναμικό

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Διαλυτότητα

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Διαλυτότητα στο νερό

Αδιάλυτο (νερό); Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα (άλλοι διαλύτες).

Συντελεστής κατανομής ν-οκτανόλης/νερού

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Πίεση ατμών

< 0,001 hPa

Μέθοδος

20 °C

Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα

1 g/cm³

Μέθοδος

20 °C

Σχετική πυκνότητα

1 (20 °C).

Μέθοδος

Ουσία αναφοράς: Νερό.

Η τιμή είναι υπολογισμένη.



WABCO EaseTec M6

Σχετική πυκνότητα ατμών

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Ρυθμός Εξάτμισης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκρηκτικές ιδιότητες

Μη εκρηκτικό

Οξειδωτικές ιδιότητες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Χαρακτηριστικά σωματιδίων

Μεγεθος σωματιδίων : Δεν ισχύει.

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Άλλο

Φαινομενη πυκνοτητα : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Σημείο εξάχνωσης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Κανένας ιδιαίτερος κίνδυνος.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε ενδεδειγμένη χρήση.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Κανένας ιδιαίτερος κίνδυνος.

10.5. Ασυμβίβαστα υλικά

Κανένας ιδιαίτερος κίνδυνος.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.



WABCO EaseTec M6

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κατηγορίες κινδύνου όπως ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Όνομα προϊόντος / ουσίας Αρ. CAS / EC	Περιγραφείας δόσης	Τιμή / Δόση	Οδός έκθεσης	Διάρκεια έκθεσης	Δοκιμαστικά ζώα	Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή	Παρατηρήσεις
Υπολειμματικά έλαια (πετρελαίου), υδροεπεξεργασμένα. Λάδι βάσης - απροσδιόριστο -	LD50	> 5000 mg/kg	-	Μέσω του στόματος	Αρουραίος	OECD Test-retningslinje 401	-
Υπολειμματικά έλαια (πετρελαίου), υδροεπεξεργασμένα. Λάδι βάσης - απροσδιόριστο -	LD50	> 5000 mg/kg	Δια του δέρματος	-	Αρουραίος	OECD Test-retningslinje 402	-
Διοξειδίο του τιτανίου; [σε μορφή σκόνης με < 1% σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μ m] -	LD50	> 5000 mg/kg	Μέσω του στόματος	-	Αρουραίος	OECD Test Guideline 401	GLP: ναι
Διοξειδίο του τιτανίου; [σε μορφή σκόνης με < 1% σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μ m] -	-	> 5.09 mg/l	-	Εισπνοή.	Αρουραίος	OECD Test Guideline 403	GLP: Όχι
Δισουλφίδιο	LD50	> 5000 mg/kg	Μέσω του	-	Αρουραίος	-	-



WABCO EaseTec M6

Όνομα προϊόντος / ουσίας Αρ. CAS / EC	Περιγραφέας δόσης	Τιμή / Δόση	Οδός έκθεσης	Διάρκεια έκθεσης	Δοκιμαστικά ζώα	Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή	Παρατηρήσεις
του μολυβδαινίου -			στόματος				
Δισουλφίδιο του μολυβδαινίου -	LD50	> 16000 mg/kg	Εισπνοή.	-	Αρουραίοι	-	-

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Όνομα προϊόντος / ουσίας Αρ. CAS / EC	Αποτέλεσμα	Είδος	Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή	Άλλο
Διοξείδιο του τιτανίου; [σε μορφή σκόνης με < 1% σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μ m] -	Δεν είναι ερεθιστικό.	Κουνέλι	OECD 404	GLP: Όχι
Δισουλφίδιο του μολυβδαινίου -	Δεν είναι ερεθιστικό.	-	-	-

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Όνομα προϊόντος / ουσίας Αρ. CAS / EC	Αποτέλεσμα	Είδος	Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή
Διοξείδιο του τιτανίου; [σε μορφή σκόνης με < 1% σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μ m] -	Δεν είναι ερεθιστικό.	Κουνέλι	OECD 405
Δισουλφίδιο του μολυβδαινίου -	Δεν είναι ερεθιστικό.	-	-

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή του δέρματος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.



WABCO EaseTec M6

Όνομα προϊόντος / ουσίας Αρ. CAS / EC	Αποτέλεσμα	Είδος	Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή
Διοξείδιο του τιτανίου; [σε μορφή σκόνης με < 1% σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μ m] -	Μη ευαισθητοποιητικό.	Ποντικός	OECD 429
Δισουλφίδιο του μολυβδαινίου -	Μη ευαισθητοποιητικό.	-	-

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Τοξικότητα αναπαραγωγής

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT-εφάπαξ έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT-επαναλαμβανόμενη έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Κίνδυνος αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

11.2. Πληροφορίες για άλλους κινδύνους

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1% κατά μάζα, που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59, παράγραφος 1 του κανονισμού REACh, λόγω των ιδιοτήτων ενδοκρινικής διαταραχής ή ουσία που είναι γνωστό ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή στον Κανονισμό 2018/605 της Επιτροπής.

Άλλες πληροφορίες

Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από τα επί μέρους συστατικά και τη τοξικολογία παρομοίων προϊόντων.



WABCO EaseTec M6

ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οξεία τοξικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Οξεία τοξικότητα στα ψάρια

Όνομα προϊόντος / ουσίας Αρ. CAS / EC	Τύπος μέτρησης	Τιμή / Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος	Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή
Διοξειδίο του τιτανίου; [σε μορφή σκόνης με < 1% σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μ m] -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Test Guideline 203
Δισουλφίδιο του μολυβδαινίου -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	-

Οξεία τοξικότητα φυκιών

Όνομα προϊόντος / ουσίας Αρ. CAS / EC	Τύπος μέτρησης	Τιμή / Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος
Δισουλφίδιο του μολυβδαινίου -	EC50	> 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata

Οξεία τοξικότητα καρκινοειδών

Όνομα προϊόντος / ουσίας Αρ. CAS / EC	Τύπος μέτρησης	Τιμή / Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος	Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή
Διοξειδίο του τιτανίου; [σε μορφή σκόνης με < 1% σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μ m] -	LC50	> 100 mg/l	48 ώρες	Daphnia magna	OECD Test Guideline 202



WABCO EaseTec M6

Όνομα προϊόντος / ουσίας Αρ. CAS / EC	Τύπος μέτρησης	Τιμή / Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος	Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή
Δισουλφίδιο του μολυβδαινίου -	EC50	> 100 mg/l	48 ώρες	Daphnia magna	-

12.2. Επιμονή και βιοδιασπασιμότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Αποσύνθεση/μετασχηματισμός

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB

Αποτελέσματα αξιολόγησης PBT και vPvB

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει οποιεσδήποτε ουσίες που εκτιμάται ότι είναι PBT ή vPvB $\geq 0,1\%$.

12.6. Ιδιότητες διαταραχής του ενδοκρινικού συστήματος

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1% κατά μάζα, που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59, παράγραφος 1 του κανονισμού REACH, λόγω των ιδιοτήτων ενδοκρινικής διαταραχής ή ουσία που είναι γνωστό ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή στον Κανονισμό 2018/605 της Επιτροπής.

12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Σκέψεις διάθεσης

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Σκέψεις διάθεσης

Η εισχώρηση του προϊόντος σε υπόνομο, κοίτες νερού ή στο έδαφος πρέπει να αποφευχθεί.
Ο κωδικός αποβλήτου πρέπει να καθορισθεί από τον χρήστη, με βάση το σκοπό χρήσεως του προϊόντος.



WABCO EaseTec M6

Συσκευασία

Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση, διαθέστε αυτό το υλικό και τον περιέκτη του κατά ασφαλή τρόπο. Κατά την αποθή-κευση μεταχειρισμένων προϊόντων προσέξτε την απαγόρευση ανάμιξης.

Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Κωδικός αποβλήτων	Περιγραφή αποβλήτων
12 01 12*	εξαντλημένοι κηροί και λίπη
15 01 10*	συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές

Παρακαλώ σημειώστε - ένας αστερίσκος (*) δίπλα σε έναν κωδικό δηλώνει ότι είναι ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες μεταφοράς

14.1. Αριθμός UN

Δεν ρυθμίζεται.

14.2. Ορθή ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR / RID / ADN ορθή ονομασία αποστολής

Δεν ρυθμίζεται.

14.3. Κατηγορία(-ες) κινδύνου κατά τη μεταφορά

Ετικέτα

Δεν ρυθμίζεται.

Κατηγορία ADR / RID

Δεν ρυθμίζεται.

Κωδικός ταξινόμησης ADR / RID

Δεν ρυθμίζεται.

Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου ADR / RID

Δεν ρυθμίζεται.

Κλάση IMDG

Δεν ρυθμίζεται.

Κατηγορία IATA

Δεν ρυθμίζεται.

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Δεν ρυθμίζεται.



WABCO EaseTec M6

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν ρυθμίζεται.

Ρύπος Θαλάσσης IMDG

Δεν ρυθμίζεται.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν ισχύει.

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τα όργανα του IMO

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

Άλλο

ADN: Δεν ρυθμίζεται.

ΕΝΟΤΗΤΑ 15: Ρυθμιστικές πληροφορίες

15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον ειδικά για την ουσία ή το μείγμα

Κανονισμοί ΕΕ

Παράρτημα XVII – Περιορισμοί στην παραγωγή, στη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μειγμάτων και αντικειμένων: Δεν ισχύει.

REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Άρθρο 59). (EU SVHC): Αυτό το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 57).

Ουσίες που εξασθενίζουν το όζον (1005/2009/ΕΕ): Δεν ισχύει.

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2019/1021 για έμμονους οργανικούς ρύπους (ανασχεδιασμός), όπως τροποποιήθηκε: Δεν ισχύει.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 649/2012 για τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων: Δεν ισχύει.

Παράρτημα XIV – Λίστα ουσιών που υπόκεινται σε έγκριση: Δεν ισχύει.

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148 σχετικά με την κυκλοφορία στην αγορά και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών υλών: Δεν ισχύει.

ΟΔΗΓΙΑ 2012/18/ΕΕ (SEVESO III) για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες: Δεν ισχύει.

Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (ΠΟΕ): Δεν ισχύει.



WABCO EaseTec M6

Εθνικοί κανονισμοί

Δεν υπάρχουν στοιχεία

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Φράση που σημαίνει

ΕUΗ210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

Άλλο

Πρόσθετες πληροφορίες

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας ισχύει μόνο για αυθεντικά προϊόντα που έχουν συσκευαστεί και επισημανθεί. Οι περιεχόμενες στο παρόν δελτίο πληροφορίες δεν επιτρέπεται να αναπαραχθούν ή να τροποποιηθούν χωρίς σχετική ρητή και έγγραφη έγκρισή μας. Οποιαδήποτε διαβίβαση του παρόντος εγγράφου επιτρέπεται μόνο στον βαθμό που απαιτείται από το Νόμο. Απαγορεύεται οποιαδήποτε περαιτέρω διάδοση των δελτίων δεδομένων ασφαλείας μας και ιδιαίτερα η δημόσια διάδοση τους (π.χ. με την μορφή της ανάρτησης τους ως αρχείων στο Διαδίκτυο που μπορούν να μεταφορτωθούν) χωρίς σχετική ρητή έγγραφη έγκρισή μας. Διαθέτουμε στους πελάτες μας δελτία δεδομένων ασφαλείας που έχουν τροποποιηθεί ανάλογα με τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις της σχετικής νομοθεσίας. Κάθε πελάτης είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την περαιτέρω διαβίβαση των δελτίων δεδομένων ασφαλείας και των ενδεχόμενων τροποποιήσεων σε αυτά βάσει των διατάξεων της σχετικής νομοθεσίας στους δικούς του πελάτες, συνεργάτες και λοιπούς χρήστες του προϊόντος. Δεν παρέχουμε οποιαδήποτε εγγύηση ότι το περιεχόμενο των δελτίων δεδομένων ασφαλείας που λαμβάνουν οι χρήστες από τρίτους ανταποκρίνεται στην εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία. Όλες οι πληροφορίες και οδηγίες που περιέχονται στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας βασίζονται σε όσα είναι δυνατόν να γνωρίζουμε βάσει των διαθέσιμων σε εμάς πληροφοριών κατά την ημερομηνία έκδοσής του. Τα δεδομένα αυτά αποσκοπούν αποκλειστικά στην περιγραφή του προϊόντος ενόψει των απαιτούμενων μέτρων ασφαλείας και δεν αποτελούν συνομολόγηση ιδιοτήτων ή εγγύηση καταλληλότητας του προϊόντος για κάθε μεμονωμένη περίπτωση, ούτε σύσταση συμβατικής έννομης σχέσης. Η ύπαρξη δελτίου δεδομένων ασφαλείας για μια συγκεκριμένη περιοχή δικαιοδοσίας δεν σημαίνει απαραίτητα πως η εισαγωγή ή η χρήση εντός αυτού του χώρου δικαιοδοσίας επιτρέπεται νομικά. Αν έχετε τυχόν ερωτήσεις, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον για εσάς αρμόδιο πωλήσεων ή με εξουσιοδοτημένη συνεργαζόμενη εταιρεία.