

WABCO EaseTec S6™ (8305020874)

2.		Austria
17.		Belgium (DE)
32.		Belgium (FR)
47.		Belgium (NL)
62.		Czech Republic
77.		Denmark
91.		Germany
107.		Estonia
121.		Spain
136.		France
151.		United Kingdom
165.		Croatia
179.		Ireland
194.		Latvia
208.		Italy
223.		Lithuania
238.		Luxembourg (DE)
253.		Luxembourg (FR)
268.		Malta
281.		Hungary
295.		Netherlands
309.		Norway
323.		Poland
339.		Portugal
354.		Romania
369.		Switzerland (DE)
384.		Switzerland (FR)
399.		Switzerland (IT)
414.		Sweden
428.		Slovenia
442.		Slovakia
457.		Serbia
471.		Finland
485.		Bulgaria
500.		Kazakhstan
519.		Ukraine
533.		Moldova
548.		Greece



WABCO EaseTec S6

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname

WABCO EaseTec S6

Artikelnummer

8305020874

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

Produkttyp

Gemisch

Verwendung

Schmierfett.

Nicht zur Verwendung geeignet

Nur für gewerbliche Anwender.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Sicherheitsdatenblatt erstellt von

Sunil

Lieferant

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Adresse

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Deutschland

Telefon

+800 438 92226

Ansprechpartner

Marcin Nadany / Sunil

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 S6

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Produkt ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

2.2. Kennzeichnungselemente

Ergänzende Gefahrenhinweise

EUH210 Sicherhelatt auf Anfrage erhältlich.

2.3. Sonstige Gefahren

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

Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von $0,1 \%$ oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

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	Anmerkungen
Dilithiumazelat	38900-29-7 254-184-4 01-2120119814-57-0000 -	$\geq 1 - < 10\%$	Acute Tox. 4 - oral	H302 - -	-

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

Verunreinigte Kleidung ausziehen. Bei Auftreten einer Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen. Mit Wasser und Seife abwaschen.

Augenkontakt

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

Verschlucken

Die betroffene Person von der Kontaminierungsquelle wegbringen. KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN! Sofort ärztliche Hilfe holen.

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

Kohlenmonoxid (CO).

Kohlendioxid (CO₂).

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

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

Für persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8 des SDB. Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

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

In dicht geschlossenen Originalbehältern an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern. In Übereinstimmung mit den besonderen nationalen gesetzlichen Vorschriften lagern. In korrekt beschrifteten Behältern aufbewahren.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine spezifischen Empfehlungen.



WABCO EaseTec S6

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
дилитиев азелат (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	13.5 Körpergewicht	Arbeitnehmer	Systemisch
дилитиев азелат (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	0.172 mg/cm ²	Arbeitnehmer	Lokal

PNEC/PEC

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Umweltkompartiment	Wert
дилитиев азелат (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Süßwasser	0.023 mg/l
дилитиев азелат (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Meerwasser	0.002 mg/l

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Technische Massnahmen: Keine.

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

Augen-/Gesichtsschutz

Sicherheitsbrille.

Handschutz

Material: Nitrilkautschuk.

Durchbruchzeit: > 10 min

Schutzindex: Klasse: 1



Anderer Hautschutz

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

Atemschutz

Atemschutz ist nicht erforderlich. außer bei Aerosolbildung.

Filtertyp: P

Sonstiges

Anm.: 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.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand

Paste

Farbe

Weiss.

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)

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

0.96 g/cm³

Methode

20 °C

Relative Dichte

0,96 (20 °C).

Referenzsubstanz: Wasser.

Der Wert ist berechnet.

Relative Dampfdichte

Keine Daten verfügbar

Verdampfungsgeschwindigkeit

Keine Daten vorhanden.

Explosive Eigenschaften

Nicht explosiv

Oxidierende Eigenschaften

Keine Daten vorhanden.



WABCO EaseTec S6

Partikeleigenschaften

Nicht anwendbar.

9.2. Sonstige Angaben

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

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung stabil.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine unverträglichen Gruppen angegeben.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

>150 °C Möglichkeit der Abspaltung geringer Mengen Formaldehyd.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dos- isdeskriptor	Wert / Dosis	Belastungsweg	Versuchstiere	Methode / Richtlinie	Anmerkungen
Dilithiumazelat -	LD50	> 2,000 mg/kg	Dermal	Kaninchen	-	Der Stoff oder das Gemisch besitzt keine akute dermale Toxizität
WABCO EaseTec	-	> 2,000 mg/kg	orale	-	Berechnungsver-	-



WABCO EaseTec S6

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dos- isdeskriptor	Wert / Dosis	Belastungsweg	Versuchstiere	Methode / Richtlinie	Anmerkungen
S6 -					fahren.	
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Dermal	-	-	Keine Daten vorhanden.
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Einatmen.	-	-	Keine Daten vorhanden.
Dilithiumazelat -	LD50	> 300 mg/kg	orale	Ratte	OECD Test Guideline 420	GLP: ja

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Ergebnis	Sonstiges
WABCO EaseTec S6 -	-	Keine Daten vorhanden.
Dilithiumazelat -	Nicht reizend.	-

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Ergebnis	Spezies	Sonstiges
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Keine Daten vorhanden.
Dilithiumazelat -	Nicht reizend.	Kaninchen	-

Erkrankungen der Atemwege oder der Haut

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Ergebnis	Sonstiges
WABCO EaseTec S6 -	-	Keine Daten vorhanden.
Dilithiumazelat	Kein Haut Allergen.	-



WABCO EaseTec S6

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Ergebnis	Sonstiges
-		

Keimzell-Mutagenität

Keine Daten vorhanden.

Karzinogenität

Keine Daten vorhanden.

Toxizität bei wiederholter Verabreichung

Keine Daten vorhanden.

Reproduktionstoxizität

Keine Daten vorhanden.

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

Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Sonstiges

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



WABCO EaseTec S6

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Bemerkung
Dilithiumazelat -	LC50	> 100 mg/l	96 Stunden.	Fisch	Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)
Dilithiumazelat -	EC50	> 100 mg/l	48 Stunden	Daphnia Magne	Large Water Flea

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten vorhanden.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten vorhanden.

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	LogKow / LogPow	Biokonzentrationsfaktor (BCF)
Dilithiumazelat -	-3.56	3

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität

Keine Daten vorhanden.

12.5. 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

Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von $0,1 \%$ oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten vorhanden.



WABCO EaseTec S6

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 ordnungsgemäß entleerte Gebinde sind wie das ungebrauchte Produkt zu entsorgen.

Abfall oder verbrauchte Behälter gemäss örtlichen Vorschriften entsorgen. Die folgenden Abfallschlüsselnummern sind nur als Empfehlung gedacht.

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.

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 geregelt.

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: Die Beschränkungsbedingungen für folgende Einträge sollten berücksichtigt werden:

Nummer in der Liste 75.

Wenn Sie beabsichtigen, dieses Produkt als Tätowiertinte zu verwenden, wenden Sie sich bitte an Ihren Verkäufer.

Besonders besorgniserregende Stoffe: Keine der Komponenten ist gelistet.

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): Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)

Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): 0,06 %.

Nationale Vorschriften

Verordnung über brennbare Flüssigkeiten - VbF: Nicht anwendbar.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten vorhanden.



ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Begriffsbedeutung

Acute Tox. 4 - oral - Akute Toxizität, oral, Gefahrenkategorie 4

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

EUH210 Sicherhelatt 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 S6

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname

WABCO EaseTec S6

Artikelnummer

8305020874

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

Produkttyp

Gemisch

Verwendung

Schmierfett.

Nicht zur Verwendung geeignet

Nur für gewerbliche Anwender.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Sicherheitsdatenblatt erstellt von

Sunil

Lieferant

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Adresse

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Deutschland

Telefon

+800 438 92226

Ansprechpartner

Marcin Nadany / Sunil

E-Mail

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Notrufnummer

+32 (0) 70 245 245

Erreichbarkeit außerhalb der Bürozeiten

Ja



WABCO EaseTec S6

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Produkt ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

2.2. Kennzeichnungselemente

Ergänzende Gefahrenhinweise

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

2.3. Sonstige Gefahren

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

Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von $0,1 \%$ oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

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	Anmerkungen
Lithium 12-hydroxystearate	7620-77-1 231-536-5 01-2119970893-23-0000 -	$\geq 10 - < 20\%$	-	- - -	-
Dilithiumazelat	38900-29-7 254-184-4 01-2120119814-57-0000 -	$\geq 1 - < 10\%$	Acute Tox. 4 - oral	H302 - -	-

Sonstige Stoffinformationen

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



WABCO EaseTec S6

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

Verunreinigte Kleidung ausziehen. Bei Auftreten einer Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen. Mit Wasser und Seife abwaschen.

Augenkontakt

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

Verschlucken

Die betroffene Person von der Kontaminierungsquelle wegbringen. KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN! Sofort ärztliche Hilfe holen.

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

Kohlenmonoxid (CO).

Kohlendioxid (CO₂).

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 S6

Sonstiges

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

Für persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8 des SDB. Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

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

In dicht geschlossenen Originalbehältern an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern. In Übereinstimmung mit den besonderen nationalen gesetzlichen Vorschriften lagern. In korrekt beschrifteten Behältern aufbewahren.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine spezifischen Empfehlungen.



WABCO EaseTec S6

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
Lithium-12-hydroxystearat	7620-77-1 -	- 10	BE OEL (2006-03-23)	TGG 8 hr	2006

DNEL/DMEL

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Exposition	Wert	Population	Aus- wirkun- gen
azelato de dilíto (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Chronisch (lang- fristig) Dermal	13,5 mg/kg Körpergewicht/Tag	Arbeitnehmer	Systemisch
azelato de dilíto (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Chronisch (lang- fristig) Dermal	0,172 mg/cm ²	Arbeitnehmer	Lokal

PNEC/PEC

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Umweltkompartiment	Wert
azelato de dilíto (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Süßwasser	0,023 mg/l
azelato de dilíto (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Meerwasser	0,002 mg/l

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Technische Maßnahmen: Keine.

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



WABCO EaseTec S6

Augen-/Gesichtsschutz

Sicherheitsbrille.

Handschutz

Material: Nitrilkautschuk.

Durchbruchzeit: > 10 min

Schutzindex: Klasse: 1

Anderer Hautschutz

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

Atemschutz

Atemschutz ist nicht erforderlich. außer bei Aerosolbildung.

Filtertyp: P

Sonstiges

Anm.: 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.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand

Paste

Farbe

Weiss.

Geruch

Charakteristisch.

Geruchsschwelle

Keine Daten vorhanden.

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt

Keine Daten vorhanden.

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

Keine Daten vorhanden.

Entflammbarkeit

Brennbare Feststoffe.



WABCO EaseTec S6

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)

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

0,96 g/cm³

Methode

20 °C

Relative Dichte

0,96 (20 °C).

Referenzsubstanz: Wasser.

Der Wert ist berechnet.

Relative Dampfdichte

Keine Daten verfügbar

Verdampfungsgeschwindigkeit

Keine Daten vorhanden.



WABCO EaseTec S6

Explosive Eigenschaften

Nicht explosiv

Oxidierende Eigenschaften

Keine Daten vorhanden.

Partikeleigenschaften

Nicht anwendbar.

9.2. Sonstige Angaben

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

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung stabil.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine unverträglichen Gruppen angegeben.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

>150 °C Möglichkeit der Abspaltung geringer Mengen Formaldehyd.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dos- isdeskriptor	Wert / Dosis	Belastungsweg	Versuchstiere	Methode / Richtlinie	Anmerkungen
WABCO EaseTec	-	> 2,000 mg/kg	orale	-	Berechnungsver-	-



WABCO EaseTec S6

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dos- isdeskriptor	Wert / Dosis	Belastungsweg	Versuchstiere	Methode / Richtlinie	Anmerkungen
S6 -					fahren.	
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Dermal	-	-	Keine Daten vorhanden.
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Einatmen.	-	-	Keine Daten vorhanden.
Dilithiumazelat -	LD50	> 300 mg/kg	orale	Ratte	OECD Test Guideline 420	GLP: ja
Dilithiumazelat -	LD50	> 2,000 mg/kg	Dermal	Kaninchen	-	Der Stoff oder das Gemisch besitzt keine akute dermale Toxizität

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Ergebnis	Sonstiges
WABCO EaseTec S6 -	-	Keine Daten vorhanden.
Dilithiumazelat -	Nicht reizend.	-

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Ergebnis	Spezies	Sonstiges
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Keine Daten vorhanden.
Dilithiumazelat -	Nicht reizend.	Kaninchen	-

Erkrankungen der Atemwege oder der Haut



WABCO EaseTec S6

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Ergebnis	Sonstiges
WABCO EaseTec S6 -	-	Keine Daten vorhanden.
Dilithiumazelat -	Kein Haut Allergen.	-

Keimzell-Mutagenität

Keine Daten vorhanden.

Karzinogenität

Keine Daten vorhanden.

Toxizität bei wiederholter Verabreichung

Keine Daten vorhanden.

Reproduktionstoxizität

Keine Daten vorhanden.

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

Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Sonstiges

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.



WABCO EaseTec S6

Akute Toxizität Fische

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Bemerkung
Dilithiumazelat -	LC50	> 100 mg/l	96 Stunden.	Fisch	Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)
Dilithiumazelat -	EC50	> 100 mg/l	48 Stunden	Daphnia Magne	Large Water Flea

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten vorhanden.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten vorhanden.

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	LogKow / LogPow	Biokonzentrationsfaktor (BCF)
Dilithiumazelat -	-3.56	3

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität

Keine Daten vorhanden.

12.5. 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

Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von $0,1 \%$ oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten vorhanden.



WABCO EaseTec S6

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 ordnungsgemäß entleerte Gebinde sind wie das ungebrauchte Produkt zu entsorgen.

Abfall oder verbrauchte Behälter gemäß örtlichen Vorschriften entsorgen. Die folgenden Abfallschlüsselnummern sind nur als Empfehlung gedacht.

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.

IMDG-Klasse

Nicht geregelt.

IATA-Klasse

Nicht geregelt.

14.4. Verpackungsgruppe

Nicht geregelt.



WABCO EaseTec S6

14.5. Umweltgefahren

Nicht geregelt.

IMDG-Meeresschadstoff

Nicht geregelt.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht geregelt.

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

Sonstiges

ADN: Kein Gefahrgut



WABCO EaseTec S6

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: Die Beschränkungsbedingungen für folgende Einträge sollten berücksichtigt werden:

Nummer in der Liste 75.

Wenn Sie beabsichtigen, dieses Produkt als Tätowiertinte zu verwenden, wenden Sie sich bitte an Ihren Verkäufer.

Besonders besorgniserregende Stoffe: Keine der Komponenten ist gelistet.

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): Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)

Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): 0,06 %.

Nationale Vorschriften

Keine Daten verfügbar

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten vorhanden.



WABCO EaseTec S6

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Begriffsbedeutung

Acute Tox. 4 - oral - Akute Toxizität, oral, Gefahrenkategorie 4

H302 Gesundheits-schädlich bei Verschlucken.

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 S6

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial

WABCO EaseTec S6

N° d'article

8305020874

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

Type de produit

Mélange.

Utilisation

Graisse lubrifiante.

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

Sunil

Fournisseur

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Adresse

Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Allemagne

Téléphone

+800 438 92226

Référence

Marcin Nadany / Sunil

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 S6

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Le produit n'est pas considéré comme dangereux aux termes du règlement CE 1272/2008.

2.2 Éléments d'étiquetage

Mentions de danger supplémentaires

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

2.3 Autres dangers

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

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

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	Remarque
Lithium 12-hydroxystearate	7620-77-1 231-536-5 01-2119970893- 23-0000 -	≥ 10 - $< 20\%$	-	- - -	-
Azélate de dilithium	38900-29-7 254-184-4 01-2120119814- 57-0000 -	≥ 1 - $< 10\%$	Acute Tox. 4 - oral	H302 - -	-

Autres informations, substances

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



WABCO EaseTec S6

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

Retirer les vêtements souillés. Si des symptômes d'irritation se manifestent, consulter un médecin. Laver avec de l'eau et du savon.

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

Retirer la victime de la source de contamination. NE PAS faire vomir. Consulter immédiatement 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

Monoxyde de carbone (CO).

Dioxyde de carbone (CO₂).



WABCO EaseTec S6

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

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

Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8. Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7. Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

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 S6

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

Conserver dans l'emballage d'origine à fermeture étanche et dans un endroit bien ventilé. 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
12-hydroxystéarate de lithium	7620-77-1 -	- 10	BE OEL (2006- 03-23)	TGG 8 hr	2006

DNEL/DMEL

Nom de produit/substance (Numéro CAS/Numéro CE)	Type	Exposition	Valeur	Population	Effets
azelato de dilítio (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Chronique (long terme) Cutanée	13,5 mg/kg pc/jour	Employés	Sys- témiques
azelato de dilítio (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Chronique (long terme) Cutanée	0,172 mg/cm ²	Employés	Locaux

PNEC/PEC



WABCO EaseTec S6

Nom de produit/substance (Numéro CAS/Numéro CE)	Type	Milieu environnemental	Valeur
azelato de dilítio (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Eau potable	0,023 mg/l
azelato de dilítio (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Eau de mer	0,002 mg/l

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Mesures techniques : Aucune.

Mesures de protection: Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse au lieu de travail.

Protection des yeux / du visage

Lunettes de sécurité.

Protection des mains

Matérielle: Caoutchouc nitrile.

Point de rupture : > 10 min

Indice de protection: Classe : 1

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

Une protection respiratoire n'est pas requise. sauf en cas de formation d'aérosols.

Filtre de type: P

Autres

Obs. : 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.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique

Pâte



WABCO EaseTec S6

Couleur

Blanc.

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

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



WABCO EaseTec S6

Densité et/ou densité relative

0,96 g/cm³

Méthode

20 °C

Densité relative

0.96 (20 °C).

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

Non applicable.

9.2 Autres informations

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

Stable dans les conditions normales d'utilisation.

10.5 Matières incompatibles

Pas de groupe d'incompatibilité noté.



WABCO EaseTec S6

10.6 Produits de décomposition dangereux

>150 °C possibilité de formation de petites quantités d'aldéhyde formique.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Toxicité aiguë

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Descripteur de dose	Valeur / dose	Voie d'exposition	Animaux testés	Méthode/Directive	Remarques
WABCO EaseTec S6 -	-	> 2,000 mg/kg	Ingestion	-	Méthode de calcul.	-
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Dermique	-	-	Aucune information disponible.
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Inhalation.	-	-	Aucune information disponible.
Azélate de dilithium -	LD50	> 300 mg/kg	Ingestion	Rat.	OECD Test Guideline 420	GLP: oui
Azélate de dilithium -	LD50	> 2,000 mg/kg	Dermique	Lapin	-	Ces informations ne sont pas disponibles.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Résultat	Autres
WABCO EaseTec S6 -	-	Aucune information disponible.
Azélate de dilithium -	Aucune irritation.	-

Lésions oculaires graves/irritation oculaire



WABCO EaseTec S6

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Résultat	Espèce	Autres
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Aucune information disponible.
Azélate de dilithium -	Aucune irritation.	Lapin	-

Provoque des allergies des organes respiratoires et cutanées

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Résultat	Autres
WABCO EaseTec S6 -	-	Aucune information disponible.
Azélate de dilithium -	Ne pas un sensibilisateur de la peau.	-

Mutagénicité sur les cellules germinales

Aucunes informations disponibles.

Cancérogénicité

Aucunes informations disponibles.

Toxicité par administration répétée

Aucune information disponible.

Toxicité pour la reproduction

Aucunes informations disponibles.

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

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.



WABCO EaseTec S6

Autres

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	Remarque
Azélate de dilithium -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Poisson	Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)
Azélate de dilithium -	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	Large Water Flea

12.2 Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité

Aucunes informations disponibles.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation

Aucunes informations disponibles.

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	LogKow/LogPow	Coefficient de bioconcentration (BCF)
Azélate de dilithium -	-3.56	3

12.4 Mobilité dans le sol

Mobilité

Aucunes informations disponibles.

12.5 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 S6

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

12.7. Autres effets néfastes

Autres effets néfastes

Aucunes informations disponibles.

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

Les emballages qui ne sont pas convenablement vidés doivent être éliminés comme ayant été utilisés.

Éliminer les déchets de produits ou les conteneurs usagés conformément à la réglementation locale.

Les codes de déchet suivants ne sont que des suggestions.

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 S6

Classe 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 réglementé.

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 S6

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: Les conditions de limitation pour les entrées suivantes doivent être prises en compte:

Numéro sur la liste 75. Si vous avez l'intention d'utiliser ce produit comme encre de tatouage, veuillez contacter votre fournisseur.

Substances extrêmement préoccupantes (SVHC): Aucun des composants n'est répertorié.

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) : Directive 2010/75/UE du Parlement européen et du Conseil du 24 novembre 2010 relative aux émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution) Contenu en composés organiques volatils (COV): 0,06 %.

Réglementations nationales

Donnée non disponible

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune information disponible.



WABCO EaseTec S6

RUBRIQUE 16: Autres informations

Signification des phrases

Acute Tox. 4 - oral - Toxicité aiguë, par voie orale, catégorie de danger 4

H302 Nocif en cas d'ingestion.

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.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006
WABCO EaseTec S6

Uitgegeven: 2025-01-08

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

WABCO EaseTec S6

Artikelnr.

8305020874

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

Producttype

Mengsel.

Gebruik

Smeervet.

Niet geschikt voor gebruik in

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Veiligheidsinformatieblad vervaardigd door

Sunil

Leverancier

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Adres

Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Duitsland

Telefoon

+800 438 92226

Referent

Marcin Nadany / Sunil

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 S6

Uitgegeven: 2025-01-08

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Dit product is niet ingedeeld als gevaarlijk volgens verordening (EG) nr 1272/2008.

2.2. Etiketteringselementen

Aanvullende gevarenaanduidingen

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren

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

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aan-genomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

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	Opmerking
Lithium 12-hydroxystearate	7620-77-1 231-536-5 01-2119970893-23-0000 -	≥ 10 - $< 20\%$	-	- - -	-
Dilithium azelaat	38900-29-7 254-184-4 01-2120119814-57-0000 -	≥ 1 - $< 10\%$	Acute Tox. 4 - oral	H302 - -	-

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

Verontreinigde kleding verwijderen. Als irritatie optreedt, medische hulp inroepen. Met zeep en water wassen.

Oogcontact

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

Inslikken

Slachtoffer van de besmettingsbron verwijderen. NIET laten braken. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.

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

Koolmonoxide (CO).

Kooldioxide (CO₂).

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 S6

Uitgegeven: 2025-01-08

Overig

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

Zie Sectie 8. voor de persoonlijke beschermingsmiddelen. Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7. Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

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 de gesloten originele verpakking op een goed geventileerde plaats. Geopende containers dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Opslaan in overeenstemming met specifieke nationale regelgeving. Opslaan in correct gelabelde containers.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen specifieke aanbevelingen.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006
WABCO EaseTec S6

Uitgegeven: 2025-01-08

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
lithium-12-hydroxystearaat	7620-77-1 -	- 10	BE OEL (2006-03-23)	TGG 8 hr	2006

DNEL/DMEL

Product-/stofnaam (CAS Nr./EG Nr.)	Type	Blootstelling	Waarde	Populatie	Effecten
azelato de dilítio (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Dermaal	13,5 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
azelato de dilítio (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Dermaal	0,172 mg/cm ²	Werknemers	Lokaal

PNEC/PEC

Product-/stofnaam (CAS Nr./EG Nr.)	Type	Milieucompartment	Waarde
azelato de dilítio (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Zoet water	0,023 mg/l
azelato de dilítio (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Zeewater	0,002 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Technische maatregelen: Geen.

Beschermende maatregelen: Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006
WABCO EaseTec S6

Uitgegeven: 2025-01-08

Bescherming van de ogen / het gezicht

beschermbril.

Bescherming van de handen

Materiaal: Nitrilrubber.

Beschermingstijd: > 10 min

Beschermingsindex: Klasse: 1

Overige huidbescherming

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

Ademhalingsbescherming

Geen ademhalingsbescherming vereist. behalve in het geval van aerosolvorming.

Filtertype: P

Overig

Aanduidingen: 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.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke toestand

Plakken

Kleur

Wit.

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 S6

Uitgegeven: 2025-01-08

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

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

0,96 g/cm³

Methode

20 °C

Relatieve dichtheid

0.96 (20 °C)

Referentiestof: Water.

De waarde is berekend.

Relatieve dampdichtheid

Geen gegevens beschikbaar

Verdampingssnelheid

Geen gegevens beschikbaar.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006
WABCO EaseTec S6

Uitgegeven: 2025-01-08

Ontploffingseigenschappen

Niet explosief.

Oxiderende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

Deeltjeseigenschappen

Niet van toepassing.

9.2. Overige informatie

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

Stabiel onder normale gebruiksvoorwaarden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen incompatibele groepen genoteerd.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

>150 °C vorming van geringe hoeveelheden formaldehyde is mogelijk.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Dosis voorschrijver	Waarde / Dosis	Wijze van blootstelling	Proefdieren	Methode/richtlijn	Opmerkingen
WABCO EaseTec S6	-	> 2,000 mg/kg	Ingestie	-	Methode van berekening.	-



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006
WABCO EaseTec S6

Uitgegeven: 2025-01-08

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Dosis voorschrijver	Waarde / Dosis	Wijze van blootstelling	Proefdieren	Methode/richtlijn	Opmerkingen
-						
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Via de huid	-	-	Niet medegedeeld.
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Inademing.	-	-	Niet medegedeeld.
Dilithium azelaat -	LD50	> 300 mg/kg	Ingestie	Rat	OECD Test Guideline 420	GLP: ja
Dilithium azelaat -	LD50	> 2,000 mg/kg	Via de huid	Konijn	-	Deze informatie is niet beschikbaar.

Huidcorrosie/-irritatie

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Resultaten	Overig
WABCO EaseTec S6 -	-	Niet medegedeeld.
Dilithium azelaat -	Irriteert niet.	-

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Resultaten	Soorten	Overig
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Niet medegedeeld.
Dilithium azelaat -	Irriteert niet.	Konijn	-

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Resultaten	Overig
WABCO EaseTec S6 -	-	Niet medegedeeld.
Dilithium azelaat	Geen huidirritatie.	-



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006
WABCO EaseTec S6

Uitgegeven: 2025-01-08

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Resultaten	Overig
-		

Mutageniteit in geslachtscellen

Geen gegevens beschikbaar.

Carcinogeniteit

Geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit bij herhaalde doses

Niet medegedeeld.

Giftigheid voor de voortplanting

Geen gegevens beschikbaar.

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

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aan-genomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Overig

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



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006
WABCO EaseTec S6

Uitgegeven: 2025-01-08

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Meetype	Waarde/resultaat	Duur van bloots- telling	Soorten	Opmerking
Dilithium azelaat -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Vis	Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)
Dilithium azelaat -	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	Large Water Flea

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	LogKow/LogPow	Bioconcentratiefactor (BCF)
Dilithium azelaat -	-3.56	3

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aan-genomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.



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

Een verpakking die niet goed is leeggemaakt moet net zo worden verwijderd als een ongebruikt product.

Productafval of gebruikte vaten afvoeren overeenkomstig de lokale wet en regelgeving.

De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties.

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. Transportgevaarenklasse(n)

Etiket

Niet gereguleerd.

ADR- / RID-klasse

Niet gereguleerd.

IMDG-klasse

Niet gereguleerd.

IATA-klasse

Niet gereguleerd.

14.4. Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006
WABCO EaseTec S6

Uitgegeven: 2025-01-08

14.5. Milieugevaren

Niet gereguleerd.

IMDG-Zeevervuiler

Niet gereguleerd.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet gereguleerd.

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 Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:

Nummer op de lijst 75.

Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier.

Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC): Geen van de componenten is vermeld.

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): Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 0,06 %.

Nationale voorschriften

Geen gegevens beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Niet medegedeeld.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006
WABCO EaseTec S6

Uitgegeven: 2025-01-08

RUBRIEK 16: Overige informatie

Betekenis zin

Acute Tox. 4 - oral - Acute toxiciteit, oraal, gevarencategorie 4

H302 Schadelijk bij inslikken.

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 S6

Číslo verze: 1
Vydáno: 2025-01-29

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název

WABCO EaseTec S6

Článek ne-

8305020874

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Typ výrobku

Směs.

Použití

Mazací tuk.

Není vhodné pro použití v

Pouze pro profesionální uživatele.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

SDS vytvořil

Sunil

Dodavatel

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Adresa

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Německo

Telefonní

+800 438 92226

Kontaktní osoba

Marcin Nadany / Sunil

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 S6

Číslo verze: 1
Vydáno: 2025-01-29

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný podle Nařízení (ES) č. 1272/2008.

2.2 Prvky označení

Doplňkové věty o nebezpečnosti

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3 Další nebezpečnost

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

Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

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	Poznámka
dilitijev azelat	38900-29-7 254-184-4 01-2120119814- 57-0000 -	≥ 1 - $<10\%$	Acute Tox. 4 - oral	H302 - -	-

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

Odstraňte kontaminované oblečení. Pokud se vyvine podráždění, zajistěte lékařské ošetření. Omyjte vodou a mýdlem.

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

Odneste postiženou osobu od zdroje kontaminace. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Přivolejte okamžitě lékařskou pomoc.

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 uhelnatý (CO).

Oxid uhličitý (CO₂).

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné prostředky pro hasiče

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



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

WABCO EaseTec S6

Číslo verze: 1
Vydáno: 2025-01-29

Jiné

Běžná opatření při chemických požárech.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Osoby odveďte 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

Pro vhodný výběr osobních ochranných pomůcek vyhledejte Část 8 tohoto bezpečnostního listu., Pro návod na zneškodnění rozlitého produktu vyhledejte Část 13 tohoto bezpečnostního listu.

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 těsně uzavřeném původním obalu na místě s dobrou ventilací. Otevřené nádoby by měly být pečlivě znovu uzavřeny a skladovány ve svislé poloze, aby se zabránilo jakémukoli úniku.

Skladujte v souladu se specifickými národními předpisy. Skladujte v řádně označených nádobách.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádná zvláštní doporučení.



BEZPEČNOSTNÍ LIST
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006
WABCO EaseTec S6

Číslo verze: 1
Vydáno: 2025-01-29

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity

Maximální přípustné koncentrace pro pracovní pásmo: Není známa žádná limitní hodnota expozice.
Biologické limitní hodnoty (BLV): Nejsou známy žádné expoziční indexy.

DNEL/DMEL

Název produktu/látky (Číslo CAS/Číslo ES)	Typ	Expozice	Hodnota	Populace	Účinky
dilithium azelát (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Dermální	13,5 mg/kg TH/den	Pracovníci	Systémové
dilithium azelát (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Dermální	0,172 mg/cm ²	Pracovníci	Lokální

PNEC/PEC

Název produktu/látky (Číslo CAS/Číslo ES)	Typ	Složka životního prostředí	Hodnota
dilithium azelát (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Sladká voda	0,023 mg/l
dilithium azelát (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Mořská voda	0,002 mg/l

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Technická bezpečnostní opatření: Žádné.

Ochranná opatření: Druh ochranného prostředku musí být zvolen v závislosti na koncentraci a množství nebezpečné látky na pracovišti.

Ochrana očí / obličeje

Ochranné brýle.

Ochrana rukou

Materiál: nitrilová pryž

Doba průniku: > 10 min

Index ochrany: Třída: 1



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

WABCO EaseTec S6

Číslo verze: 1
Vydáno: 2025-01-29

Ostatní ochranu kůže

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

Ochrana dýchacího ústrojí

Respirační ochrana se nevyžaduje. kromě případu tvorby aerosolu.

Filtr typu: P

Jiné

Poznámky: 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.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav

Paste

Barva

Bílý.

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.

Hořlavost

Hořlavé pevné látky.

Dolní a horní mez výbušnosti

Údaje nejsou k dispozici.

Bod vzplanutí

Nepoužívá se.

Teplota samovznícení

Údaje nejsou k dispozici.



BEZPEČNOSTNÍ LIST
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006
WABCO EaseTec S6

Číslo verze: 1
Vydáno: 2025-01-29

Teplota rozkladu

Údaje nejsou k dispozici.

pH

Nepoužívá se.

Kinematická viskozita

Nepoužívá se.

Dynamická viskozita

Údaje nejsou k dispozici.

Rozpustnost

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

0,96 g/cm³

Metoda

20 °C

Relativní hustota

0.96 (20 °C).

Referenční látka: Voda.

Tato hodnota je vypočtená.

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

Nepoužívá se.



BEZPEČNOSTNÍ LIST
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006
WABCO EaseTec S6

Číslo verze: 1
Vydáno: 2025-01-29

9.2 Další informace

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

Při odpovídajícím zacházení je stabilní.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné neslučitelné skupiny nejsou uvedeny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

>150 °C možnost odštěpení malých množství formaldehydu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Deskriptor dávky	Hodnota / dávka	cesta expozice	Pokusná zvířata	Metoda/pokyn	Poznámky
Dilithium azelát -	LD50	> 2,000 mg/kg	Dermální	Králík	-	Látka nebo směs nemá akutní dermální toxicitu.
WABCO EaseTec S6 -	-	> 2,000 mg/kg	Orální	-	Výpočetní metoda.	-
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Dermální	-	-	Žádné informace nejsou dostupné.



BEZPEČNOSTNÍ LIST
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006
WABCO EaseTec S6

Číslo verze: 1
Vydáno: 2025-01-29

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Deskriptor dávky	Hodnota / dávka	cesta expozice	Pokusná zvířata	Metoda/pokyn	Poznámky
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Inhalační.	-	-	Žádné informace nejsou dostupné.
Dilithium azelát -	LD50	> 300 mg/kg	Orální	Krysa	OECD Test Guideline 420	GLP: ano

Žíravost/dráždivost pro kůži

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Výsledek	Jiné
WABCO EaseTec S6 -	-	Žádné informace nejsou dostupné.
Dilithium azelát -	Není dráždivý.	-

Vážné poškození očí/podráždění očí

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Výsledek	Druh	Jiné
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Žádné informace nejsou dostupné.
Dilithium azelát -	Není dráždivý.	Králík	-

Dýchacích cest nebo kůže

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Výsledek	Jiné
WABCO EaseTec S6 -	-	Žádné informace nejsou dostupné.
Dilithium azelát -	Nedráždí pokožku.	-

Mutagenita v zárodečných buňkách

Údaje nejsou k dispozici.

Karcinogenita

Údaje nejsou k dispozici.



BEZPEČNOSTNÍ LIST
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006
WABCO EaseTec S6

Číslo verze: 1
Vydáno: 2025-01-29

Toxicita při opakované dávce

Žádné informace nejsou dostupné.

Toxicita pro reprodukci

Údaje nejsou k dispozici.

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.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Jiné

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	Poznámka
Dilithium azelát -	LC50	> 100 mg/l	96 h	ryby	Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)
Dilithium azelát -	EC50	> 100 mg/l	48 hodin	Daphnia magna	Large Water Flea



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

WABCO EaseTec S6

Číslo verze: 1
Vydáno: 2025-01-29

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	LogKow / LogPow	Faktor biologické koncentrace (BCF)
Dilithium azelát -	-3.56	3

12.4 Mobilita v půdě

Mobilita

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 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

Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

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

Nedokonale prázdné obaly je nutno zneškodnit jako nevyužitý výrobek.
Zneškodněte odpad nebo použité obaly podle místních předpisů.
Následující kódy odpadů jsou pouze návrhy.



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

WABCO EaseTec S6

Číslo verze: 1
Vydáno: 2025-01-29

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.

IMDG

Neupraveno.

IATA třída

Neupraveno.

14.4 Obalová skupina

Neupraveno.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Neupraveno.

IMDG námořní znečišťujících látek

Neupraveno.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Neupraveno.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

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

Jiné

ADN: Není regulováno.



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

WABCO EaseTec S6

Číslo verze: 1
Vydáno: 2025-01-29

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: Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky: Číslo na seznamu 75. Máte-li v úmyslu použít tento produkt jako inkoust na tetování, kontaktujte svého prodejce.

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59). (EU SVHC): V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

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 Dovozy a vývozy 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): Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrování prevence a omezování znečištění) Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 0,06 %.



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

WABCO EaseTec S6

Číslo verze: 1
Vydáno: 2025-01-29

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

Žádné informace nejsou dostupné.

ODDÍL 16: Další informace

Významu fráze

Acute Tox. 4 - oral - Akutní otrava, orální, kategorie 4

H302 Zdraví škodlivý při požití.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.



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

WABCO EaseTec S6

Číslo verze: 1
Vydáno: 2025-01-29

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 S6

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

WABCO EaseTec S6

Artikel nr.

8305020874

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

Produkt type

Blanding

Brug

Smørefedt.

Ikke egnet til brug i

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

SDB udarbejdet af

Sunil

Leverandør

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Adresse

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Tyskland

Telefon

+800 438 92226

Kontakt person

Marcin Nadany / Sunil

E-mail

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Nødtelefon

+45 8212 1212

Tilgængelig udenfor kontor tid

Ja



WABCO EaseTec S6

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Mærkningselementer

Supplerende faresætninger

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

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

Hormonforstyrrende egen-skaber: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller der-over.

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	Note
Dilithium azelate	38900-29-7 254-184-4 01-2120119814- 57-0000 -	≥1 - <10%	Acute Tox. 4 - oral	H302 - -	-

Yderligere information om indgående stoffer

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

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 vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt.



WABCO EaseTec S6

Hudkontakt

Fjern forurenede tøj. Hvis irritation opstår, søg læge. Vask med sæbe og vand.

Øjenkontakt

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

Indtagelse

Fjern den tilskadekomne fra det forurenede område. FREMKALD IKKE OPKASTNING. Søg straks læge.

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

Carbonmonoxid (CO).

Carbondioxid (CO₂).

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.

Andre

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.



WABCO EaseTec S6

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

Se punkt 8 vedr. personlige værnemidler. Informationer om sikker håndtering se afsnit 7. Informationer om bortskaffelse se afsnit 13.

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 tætlukket originalemballage og på et godt ventileret sted. Åbnede beholdere skal omhyggeligt genlukkes og opbevares lodret for at forhindre enhver lækage. Opbevares i overensstemmelse med specifikke nationale regler. Opbevares i korrekt mærkede beholdere.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen specielle anbefalinger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

Grænseværdier: Ingen kendt eksponeringsgrænseværdi.

Biologiske grænseverdier (BLV): Der kendes ingen eksponeringsindeks.

DNEL/DMEL



WABCO EaseTec S6

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksposering	Værdi	Befolkning	Effekter
dilithiumazelat (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	13,5 mg/kg krops- vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
dilithiumazelat (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	0,172 mg/cm ²	Medarbejdere	Lokale

PNEC/PEC

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
dilithiumazelat (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Ferskvand	0,023 mg/l
dilithiumazelat (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Havvand	0,002 mg/l

8.2. Eksposeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol

Tekniske forholdsregler: Ingen.

beskyttelsesforanstaltninger: Typen af værnemidler skal vælges afhængigt af koncentrationen og mængden af det farlige stof på arbejdspladsen.

Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Sikkerhedsbriller.

Beskyttelse af hænder

Materiale: nitrilgummi.

Gennembrudstid: > 10 min

Beskyttelsesindeks: Klasse: 1

Hudbeskyttelse

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

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn ikke påkrævet. undtagen i tilfælde af aerosoldannelse.

Filtertype: P

Andre

Anm.: 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.



PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Sæt ind

Farve

Hvid.

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

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



WABCO EaseTec S6

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ingen tilgængelige oplysninger.

Damptryk

< 0,001 hPa

Metode

20 °C

Massefylde og/eller relativ massefylde

0,96 g/cm³

Metode

20 °C

Relativ massefylde

0.96 (20 °C).

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

Ikke anvendelig.

9.2. Andre 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.



WABCO EaseTec S6

10.4. Forhold, der skal undgås

Stabil ved formålsbestemmt anvendelse.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen inkompatible grupper.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

>150 °C mulighed for fraspaltning af ringe mængder formaldehyd.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskriv- else	Værdi / Dosering	Eksponerings- rute	Art	Metode/vejled ning	Kilde
Dilithiumazelat -	LD50	> 2,000 mg/kg	Dermal	Kanin	-	Stoffet eller blandingen har ingen akut dermal toksicitet.
WABCO EaseTec S6 -	-	> 2,000 mg/kg	Mundtligt	-	Beregningsmet- ode.	-
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Dermal	-	-	Ingen tilgæn- gelig informa- tion.
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Indånding.	-	-	Ingen tilgæn- gelig informa- tion.
Dilithiumazelat -	LD50	> 300 mg/kg	Mundtligt	Rotte	OECD Test Guideline 420	GLP: ja

Hudætsning/-irritation

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Resultat	Andre
WABCO EaseTec S6 -	-	Ingen tilgængelig information.
Dilithiumazelat -	Ikke irriterende.	-



WABCO EaseTec S6

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Resultat	Art	Andre
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Ingen tilgængelig information.
Dilithiumazelat -	Ikke irriterende.	Kanin	-

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Resultat	Andre
WABCO EaseTec S6 -	-	Ingen tilgængelig information.
Dilithiumazelat -	Ikke hudsensibiliserende.	-

Kimcellemutagenicitet

Ingen tilgængelige oplysninger.

Kræftfremkaldende

Ingen tilgængelige oplysninger.

Toksicitet ved gentagen dosering

Ingen tilgængelig information.

Reproduktionstoksicitet

Ingen tilgængelige oplysninger.

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

Hormonforstyrrende egen-skaber: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller der-over.



WABCO EaseTec S6

Andre

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	Anmærkning
Dilithiumazelat -	LC50	> 100 mg/l	96 timer	Fisk	Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)
Dilithiumazelat -	EC50	> 100 mg/l	48 timer	Daphnia magna	Large Water Flea

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige oplysninger.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige oplysninger.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	LogKow/LogPow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
Dilithiumazelat -	-3.56	3

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Ingen tilgængelige oplysninger.

12.5. Resultater 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 S6

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egen-skaber: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller der-over.

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger.

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

Emballage, som ikke tømmes ordentligt, skal bortskaffes på samme måde som ubrugt produkt.

Bortskaf affaldsprodukt eller brugte beholdere iht. lokale regler.

De følgende Affaldskoder er kun forslag.

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)

Etiket

Ikke reguleret.



WABCO EaseTec S6

Klasse

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 reguleret.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

Andre

ADN: Ikke-farligt gods



WABCO EaseTec S6

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: Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: Nummer på listen 75.

Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.

Særligt problematiske stoffer: Ingen af bestanddelene er angivet.

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): Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 0,06 %.

Nationale bestemmelser

MAL-Kodenummer : 00-3 (1993).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelig information.



WABCO EaseTec S6

PUNKT 16: Andre oplysninger

Sætningsbetydning

Acute Tox. 4 - oral - Akut toksicitet, oral, kategori 4

H302 Farlig ved indtagelse.

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. Videre-
esendelse af dette dokument er kun tilladt i det omfang, det kræves ved lov. Yderligere, især offent-
lig, 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 sikker-
hedsdatablade 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
kontraktilt 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 autoris-
erede forhandler.



WABCO EaseTec S6

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname

WABCO EaseTec S6

Artikelnummer

8305020874

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

Produkttyp

Gemisch

Verwendung

Schmierfett.

Nicht zur Verwendung geeignet

Nur für gewerbliche Anwender.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Sicherheitsdatenblatt erstellt von

Sunil

Lieferant

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Adresse

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Deutschland

Telefon

+800 438 92226

Ansprechpartner

Marcin Nadany / Sunil

E-Mail

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Notrufnummer

(+49) 89 19 240

Erreichbarkeit außerhalb der Bürozeiten

Ja



ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Produkt ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

2.2. Kennzeichnungselemente

Ergänzende Gefahrenhinweise

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

2.3. Sonstige Gefahren

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

Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von $0,1 \%$ oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

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	Anmerkungen
Dilithiumazelat	38900-29-7 254-184-4 01-2120119814-57-0000 -	$\geq 1 - < 10\%$	Acute Tox. 4 - oral	H302 - -	-

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

Verunreinigte Kleidung ausziehen. Bei Auftreten einer Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen. Mit Wasser und Seife abwaschen.

Augenkontakt

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

Verschlucken

Die betroffene Person von der Kontaminierungsquelle wegbringen. KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN! Sofort ärztliche Hilfe holen.

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

Kohlenmonoxid (CO).

Kohlendioxid (CO₂).

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 S6

Sonstiges

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

Für persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8 des SDB. Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

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

In dicht geschlossenen Originalbehältern an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern. In Übereinstimmung mit den besonderen nationalen gesetzlichen Vorschriften lagern. In korrekt beschrifteten Behältern aufbewahren.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine spezifischen Empfehlungen.



WABCO EaseTec S6

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
дилитиев азелат (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	13,5 mg/kg Körpergewicht/Tag	Arbeitnehmer	Systemisch
дилитиев азелат (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	0,172 mg/cm²	Arbeitnehmer	Lokal

PNEC/PEC

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Umweltkompartiment	Wert
дилитиев азелат (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Süßwasser	0,023 mg/l
дилитиев азелат (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Meerwasser	0,002 mg/l

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Technische Maßnahmen: Keine.

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

Augen-/Gesichtsschutz

Sicherheitsbrille.

Handschutz

Material: Nitrilkautschuk.

Durchbruchzeit: > 10 min

Schutzindex: Klasse: 1



Anderer Hautschutz

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

Atemschutz

Atemschutz ist nicht erforderlich. außer bei Aerosolbildung.

Filtertyp: P

Sonstiges

Anm.: 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.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand

Paste

Farbe

Weiss.

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)

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

0,96 g/cm³

Methode

20 °C

Relative Dichte

0,96 (20 °C).

Referenzsubstanz: Wasser.

Der Wert ist berechnet.

Relative Dampfdichte

Keine Daten verfügbar

Verdampfungsgeschwindigkeit

Keine Daten vorhanden.

Explosive Eigenschaften

Nicht explosiv

Oxidierende Eigenschaften

Keine Daten vorhanden.



WABCO EaseTec S6

Partikeleigenschaften

Nicht anwendbar.

9.2. Sonstige Angaben

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

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung stabil.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine unverträglichen Gruppen angegeben.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

>150 °C Möglichkeit der Abspaltung geringer Mengen Formaldehyd.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dos- isdeskriptor	Wert / Dosis	Belastungsweg	Versuchstiere	Methode / Richtlinie	Anmerkungen
Dilithiumazelat -	LD50	> 2,000 mg/kg	Dermal	Kaninchen	-	Der Stoff oder das Gemisch besitzt keine akute dermale Toxizität
WABCO EaseTec	-	> 2,000 mg/kg	orale	-	Berechnungsver-	-



WABCO EaseTec S6

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dos- isdeskriptor	Wert / Dosis	Belastungsweg	Versuchstiere	Methode / Richtlinie	Anmerkungen
S6 -					fahren.	
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Dermal	-	-	Keine Daten vorhanden.
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Einatmen.	-	-	Keine Daten vorhanden.
Dilithiumazelat -	LD50	> 300 mg/kg	orale	Ratte	OECD Test Guideline 420	GLP: ja

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Ergebnis	Sonstiges
WABCO EaseTec S6 -	-	Keine Daten vorhanden.
Dilithiumazelat -	Nicht reizend.	-

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Ergebnis	Spezies	Sonstiges
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Keine Daten vorhanden.
Dilithiumazelat -	Nicht reizend.	Kaninchen	-

Erkrankungen der Atemwege oder der Haut

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Ergebnis	Sonstiges
WABCO EaseTec S6 -	-	Keine Daten vorhanden.
Dilithiumazelat	Kein Haut Allergen.	-



WABCO EaseTec S6

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Ergebnis	Sonstiges
-		

Keimzell-Mutagenität

Keine Daten vorhanden.

Karzinogenität

Keine Daten vorhanden.

Toxizität bei wiederholter Verabreichung

Keine Daten vorhanden.

Reproduktionstoxizität

Keine Daten vorhanden.

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

Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Sonstiges

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



WABCO EaseTec S6

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Bemerkung
Dilithiumazelat -	LC50	> 100 mg/l	96 Stunden.	Fisch	Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)
Dilithiumazelat -	EC50	> 100 mg/l	48 Stunden	Daphnia Magne	Large Water Flea

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten vorhanden.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten vorhanden.

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	LogKow / LogPow	Biokonzentrationsfaktor (BCF)
Dilithiumazelat -	-3.56	3

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität

Keine Daten vorhanden.

12.5. 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

Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von $0,1\%$ oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten vorhanden.



WABCO EaseTec S6

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 ordnungsgemäß entleerte Gebinde sind wie das ungebrauchte Produkt zu entsorgen.

Abfall oder verbrauchte Behälter gemäss örtlichen Vorschriften entsorgen. Die folgenden Abfallschlüsselnummern sind nur als Empfehlung gedacht.

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.

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 geregelt.

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: Die Beschränkungsbedingungen für folgende Einträge sollten berücksichtigt werden:

Nummer in der Liste 75.

Wenn Sie beabsichtigen, dieses Produkt als Tätowiertinte zu verwenden, wenden Sie sich bitte an Ihren Verkäufer.

Besonders besorgniserregende Stoffe: Keine der Komponenten ist gelistet.

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): Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)

Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): 0,06 %.



Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: WGK 2 deutlich wassergefährdend Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)

TA Luft: 5.2.1: Gesamtstaub: Sonstige: 21,09 %.

5.2.2: Staubförmige anorganische Stoffe: Nicht anwendbar.

5.2.4: Gasförmige anorganische Stoffe: Nicht anwendbar.

5.2.5: Organische Stoffe: Klasse 1: 0,03 %.

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 vorhanden.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Begriffsbedeutung

Acute Tox. 4 - oral - Akute Toxizität, oral, Gefahrenkategorie 4

H302 Gesundheits-schädlich bei Verschlucken.

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.



WABCO EaseTec S6

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 S6

Artikli number

8305020874

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

Toote tüüp

Segu.

Kasutamine

Määrdeõli.

Ei sobi kasutamiseks

Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Ohutuskardi koostaja

Sunil

Tarnija

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Address

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Saksamaa

Telefon:

+800 438 92226

Kontaktisik

Marcin Nadany / Sunil

Meiliaadress

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Hädaabitelefoninumber

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

Kättesaadav töövälisel ajal

Jah



WABCO EaseTec S6

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Toode pole klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008.

2.2. Märgistuselemendid

Täiendavad ohulaused

EUH210 Ohutuskart nõudmisel kättesaadav.

2.3. Muud ohud

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

Aine/segu ei sisalda REACH-määruse artikli 57 punkti f või komisjoni delegeeritud määruse (EL) 2017/2100 või komisjoni määruse (EL) 2018/605 kohaselt 0,1% või rohkem komponente, millel on sisesekretsioonisüsteemi häired.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Kemikaali nimetus	CAS-number EÜ number REACH number Indeksi number	Kontsentratsioon	Klassifikatsioon	H-lause Korrutustegur ägeda Korrutustegur krooniliste	Märkus
dilitiumaselaat	38900-29-7 254-184-4 01-2120119814- 57-0000 -	$\geq 1 - < 10\%$	Acute Tox. 4 - oral	H302 - -	-

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.



WABCO EaseTec S6

Kokkupuude nahaga

Eemaldada saastunud riided. Kui ärritus kestab, viia arsti juurde. Pesta maha vee ja seebiga.

Silma sattumine

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

Allaneelamine

Eemaldada viga saanud inimene saasteallika lähedusest. MITTE kutsuda esile oksendamist. Pöörduge kohe arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Pole teada.

4.3. Märges 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

Süsinikmonooksiid (CO).

Süsinikdioksiid (CO₂).

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele**Spetsiaalne kaitsevarustus tuletõrjujatele**

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

Muu

Keemiliste ainete põlengu standardprotseduur.

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.



WABCO EaseTec S6

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 puhastamise meetodid ja -vahendid

Koguda kokku ja viia asjakohaselt märgistatud kogumisnõusse.

6.4. Viited muudele jagudele

Vaata ohutuskaardi 8. jaotis - Isiklik kaitsevarustus. Ohutu kasutamise tea-vet vt lõikest 7. Jäät-mekäitluse teavet vt lõikest 13.

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 tihedalt suletud originaalmahutis hästiventileeritavas kohas. Avatud mahutid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja hoida püstiasendis, et vältida lekkeid. Hoida vastavalt riiklikele erieeskirjadele. Hoida korralikult märgistatud konteinerites.

7.3. Erikasutus

Spetsiaalsed soovitusel puuduvad.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirmäärad

Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas: Kokkupuute piirväärtust ei ole teada.

Bioloogilised piirväärtused (BLV): Kokkupuute indekseid pole teada.

DNEL/DMEL



WABCO EaseTec S6

Toote/kemikaali nimetus (CAS-number/EÜ number)	Tüüp	Kokkupuude	Väärtus	Elanikkond	Mõju
dilitiumaselaat (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Krooniline (pikaa- jaline) Nahakaudne	13,5 mg/kg kehamassi kohta/päevas	Töötajad	Süsteemne
dilitiumaselaat (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Krooniline (pikaa- jaline) Nahakaudne	0,172 mg/cm ²	Töötajad	Kohalik

PNEC/PEC

Toote/kemikaali nimetus (CAS-number/EÜ number)	Tüüp	Keskkonnaosakond	Väärtus
dilitiumaselaat (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Magevesi	0,023 mg/l
dilitiumaselaat (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Merevesi	0,002 mg/l

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

Tehnilised meetmed: Puuduvad.

Kaitsemeetmed: Kaitsevahendite tüüp tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökohal.

Silmade/näo kaitsmine

Kaitseprillid.

Käte kaitsmine

Materjal: Nitrüilkummi.

Läbimurdeaeg: > 10 min

Efektiivsuse indeks. Klass: 1

Muu naha kaitse

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

Hingamisteede kaitse

Hingamisteede kaitsevahendid ei nõuta. välja arvatud aerosooli moodustumise korral.

Tüüpi filter: P



WABCO EaseTec S6

Muu

Märkused: 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.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsiline olek

Pasta

Värv

Valge.

Lõhn

Iseloomulik omadus.

Lõhnalävi

Andmed puuduvad.

Sulamispunkt / külmumispunkt

Andmed puuduvad.

Keemispunkt või keemise algpunkt ja keemisvahemik

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

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

Jaotustegur n-oktaanol/-vesi

Andmed puuduvad.

Aururõhk

< 0,001 hPa

Meetod

20 °C

Tihedus ja/või suhteline tihedus

0,96 g/cm³

Meetod

20 °C

Suhteline tihedus

0.96 (20 °C).

Võrdlusaine: Vesi.

Väärtus on kalkuleeritud.

Suhteline aurutihedus

Andmed puuduvad

Aurustumiskiirus

Andmed puuduvad.

Plahvatusohtlikud omadused

Ei plahvatus.

Oksüdeerimisomadused

Andmed puuduvad.

Osakeste omadused

Ei ole kehtiv.

9.2. Muu teave

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

Otstarbekohasel kasutamisel on toode stabiilne.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Puudub märges kokkusobimatute gruppide kohta.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

>150 °C on olemas väikeste formaldehüüdikoguste lagunemise võimalus.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Äge mürgisus

Toote/aine nimetus CAS / EC nr.	Doosi deskriptor	Väärtus / annus	Kokkupuute marsruut	Katseloomad	Meetod/suunis	Märkused
Diliitumaselaat -	LD50	> 2,000 mg/kg	Nahakaudne	Küülik	-	Aine või segu ei oma ägedat nahakaudset mürgisust.
WABCO EaseTec S6 -	-	> 2,000 mg/kg	Suuline.	-	Arvutamismetod.	-
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Nahakaudne	-	-	Informatsioon puudub.
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Sissehingamine.	-	-	Informatsioon puudub.
Diliitumaselaat -	LD50	> 300 mg/kg	Suuline.	Rott.	OECD Test Guideline 420	GLP: jah



WABCO EaseTec S6

Nahasöövitus/-ärritus

Toote/aine nimetus CAS / EC nr.	Tulemus	Muu
WABCO EaseTec S6 -	-	Informatsioon puudub.
Diliitumaselaat -	Pole ärritav.	-

Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Toote/aine nimetus CAS / EC nr.	Tulemus	Liigid	Muu
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Informatsioon puudub.
Diliitumaselaat -	Pole ärritav.	Küülik	-

Hingamisteede või naha tundlikkus

Toote/aine nimetus CAS / EC nr.	Tulemus	Muu
WABCO EaseTec S6 -	-	Informatsioon puudub.
Diliitumaselaat -	Ei põhjusta naha ülitundlikkust.	-

Mutageensus sugurakkudele

Andmed puuduvad.

Kantserogeensus

Andmed puuduvad.

Korduvannuse toksilisus

Informatsioon puudub.

Reproduktiivtoksilisus

Andmed puuduvad.

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.



WABCO EaseTec S6

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Aine/segu ei sisalda REACH-määruse artikli 57 punkti f või komisjoni delegeeritud määruse (EL) 2017/2100 või komisjoni määruse (EL) 2018/605 kohaselt 0,1% või rohkem komponente, millel on sisesekretsioonisüsteemi häired.

Muu

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	Liigid	Märkus
Diliitumaselaat -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Kala.	Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)
Diliitumaselaat -	EC50	> 100 mg/l	48 tundi.	Daphnia magna (vesikirp)	Large Water Flea

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus

Andmed puuduvad.

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioon

Andmed puuduvad.

Toote/aine nimetus CAS / EC nr.	LogKow / LogPow	Bioakumulatsiooni tegur (BCF)
Diliitumaselaat -	-3.56	3



12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus

Andmed puuduvad.

12.5. 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 $\geq 0,1\%$.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Aine/segu ei sisalda REACH-määruse artikli 57 punkti f või komisjoni delegeeritud määruse (EL) 2017/2100 või komisjoni määruse (EL) 2018/605 kohaselt 0,1% või rohkem komponente, millel on sisesekretsioonisüsteemi häired.

12.7. Muu kahjulik mõju

Muu kahjulik mõju

Andmed puuduvad.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmekäitlus

Toodet ei tohi valada kanalisatsiooni ega pinnasesse.

Jäätmekoodid määratakse kasutaja poolt vastavalt toote kasutamisele.

Pakendamine

Nõuetekohaselt tühjendamata pakend tuleb kõrvaldada sarnaselt kasutamata tootega.

Jäätmed või kasutada anumad utiliseerida vaastavalt jäätmeseadusele.

Järgnevad jäätmekoodid on soovitatavad.

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 tärn (*) 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.

IMDG klass

Reguleerimata.

IATA klass

Reguleerimata.

14.4. Pakendirühm

Reguleerimata.

14.5. Keskkonnaohud

Reguleerimata.

IMDG kohaselt merd saastav

Reguleerimata.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Reguleerimata.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

Muu

ADN: pole reguleeritud.



WABCO EaseTec S6

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): Tuleb arvestada järgmiste kannete piirangu tingimustega: Number nimekirjas 75.

Kui kavatsete seda toodet kasutada tätoveeringutindina, võtke ühendust oma müüjaga.

Väga ohtlikud ained (SVHC): Toode ei sisalda väga suurt tähelepanu nõudvaid aineid (EK Määrus 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): Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2010/75/EL, 24. november 2010, tööstusheidete kohta (saastuse kompleksne vältimine ja kontroll) Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisaldus: 0,06 %.

Riiklikud õigusaktid

Andmed puuduvad

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Informatsioon puudub.

16. JAGU. Muu teave

Lause tähendus

Acute Tox. 4 - oral - Äge (suukaudne) mürgisus, 4. ohukategooria

H302 Allaneelamisel kahjulik.

EUH210 Ohutuskartaat nõudmisel kättesaadav.



WABCO EaseTec S6

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 S6

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial

WABCO EaseTec S6

Nº de artículo

8305020874

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Tipo de artículo

Mezcla.

Uso

Grasa lubricante.

Usos no aconsejados

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Ficha de datos de seguridad creada por

Sunil

Proveedor

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Dirección

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Alemania

Teléfono

+800 438 92226

Persona de contacto

Marcin Nadany / Sunil

Correo electrónico

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Teléfono de emergencia

+ 34 91 562 04 20

Disponible fuera del horario de oficina

Sí



SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

De conformidad con la directiva (CE) nr 1272/2008, el producto no está clasificado como peligroso.

2.2. Elementos de la etiqueta

Indicaciones de peligro complementarias

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3. Otros peligros

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia evaluada como PBT o mPvB en una concentración $\geq 0,1$ %.

La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Nombre químico	Nº CAS Nº CE REACH Nº Nº Índice	Concentración	Clasificación	H-frase Factor M Aguda Factor M Crónico	Observaciones
12-hidroxiestearato de litio	7620-77-1 231-536-5 01-2119970893- 23-0000 -	≥ 10 - $< 20\%$	-	- - -	-
Azelato de dilitio	38900-29-7 254-184-4 01-2120119814- 57-0000 -	≥ 1 - $< 10\%$	Acute Tox. 4 - oral	H302 - -	-

Información adicional de la sustancia

Para ver el texto completo de las declaraciones H/EUH mencionadas en esta sección, consulte la sección 16.



WABCO EaseTec S6

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación

Sacar la persona al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar un médico. Mantener al paciente en reposo y abrigado. En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial.

Contacto con la piel

Quitar la ropa contaminada. Si una irritación aparece, consultar un médico. Lavar con agua y jabón.

Contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 10 minutos. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

Ingesta

Retirar la persona afectada de la fuente de contaminación. NO inducir el vómito. Buscar atención médica inmediatamente.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ningunos/as conocidos/as.

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

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Para extinguir un incendio, utilice espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua.

Medios de extinción inadecuados

No usar chorro de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Monóxido de carbono (CO).

Dióxido de carbono (CO₂).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para bomberos

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Utilícese equipo de protección individual. La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.



WABCO EaseTec S6

Otros

Procedimiento estándar para fuegos químicos.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evacuar el personal a zonas seguras.

No respirar los vapores, aerosoles. Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger y traspasar a contenedores etiquetados correctamente.

6.4. Referencia a otras secciones

Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal. Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura. Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones preventivas de manipulación

Para información sobre protección personal, véase la sección 8. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Vaheaegade alguses ja kohe pärast toote käitlemist pesta käsi ja nägu.

Higiene

Lávese bien la cara, las manos y toda la piel expuesta después del uso.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guárdese en el recipiente original bien cerrado en un lugar bien ventilado. Los envases abiertos deben volver a sellarse cuidadosamente y almacenarse en posición vertical para evitar fugas. Conservar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales específicas. Conservar en envases debidamente etiquetados.

7.3. Usos específicos finales

Ningunas recomendaciones específicas.



SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición

Valores límite de la exposición: Vea la tabla OEL a continuación.
Valores límite biológicos (VLB): No se conocen índices de exposición.

Límites nacionales de exposición en el trabajo

Agente químico	Nº CAS Nº CE	Límite de la exposición ppm / mg/m³	Fuente	Nota	Año
12-hidroxiestearato de litio	7620-77-1 -	- 10	ES VLA (2012-01-01)	VLA-ED	2012

DNEL/DMEL

Nombre del producto o la sustancia (Nº CAS/Nº CE)	Tipo	Exposición	Valor	Población	Efectos
dilitio azelato (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Crónico (largo plazo) Dermal	13,5 mg/kg bw/day	Empleados	Sistémicos
dilitio azelato (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Crónico (largo plazo) Dermal	0,172 mg/cm²	Empleados	Locales

PNEC/PEC

Nombre del producto o la sustancia (Nº CAS/Nº CE)	Tipo	Compartimiento ambiental	Valor
dilitio azelato (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Agua dulce	0,023 mg/l
dilitio azelato (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Agua marina	0,002 mg/l

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Medidas técnicas: Ninguno.
Medidas de protección: El tipo de equipo de protección debe seleccionarse dependiendo de la concentración y cantidad de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.



WABCO EaseTec S6

Protección ocular/facial

Gafas de seguridad.

Protección de las manos

Material: caucho nitrílico

Tiempo de permeabilidad: > 10 min

Índice de protección: Clase: 1

Otro tipo de protección dérmica

Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo.

Protección respiratoria

No se requiere protección respiratoria. excepto en el caso de formación de aerosoles.

Filtro tipo: P

Otros

Notas: En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes. El tiempo de adelanto depende entre otras cosas del material, del espesor y del tipo de guante y por lo tanto debe de ser medido en cualquier caso.

Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones del Reglamento (UE) 2016/425 y de la norma EN 374 derivada del mismo.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico

Pasta

Color

Blanco.

Olor

Característico.

Umbral del olor

No hay datos disponibles.

Punto de fusión/punto de congelación

No hay datos disponibles.

Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición

No hay datos disponibles.

Inflamabilidad

Sólidos combustibles.



WABCO EaseTec S6

Límite de explosión inferior y superior

No hay datos disponibles.

Punto de inflamación

No aplicable.

Temperatura de ignición espontánea

No hay datos disponibles.

Temperatura de descomposición

No hay datos disponibles.

pH

No aplicable.

Viscosidad cinemática

No aplicable.

Viscosidad, dinámica

No hay datos disponibles.

Solubilidad

Insoluble en agua; No hay datos disponibles (otros disolventes).

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

No hay datos disponibles.

Presión de vapor

< 0,001 hPa

Método

20 °C

Densidad y/o densidad relativa

0,96 g/cm³

Método

20 °C

Densidad relativa

0.96 (20 °C).

Sustancia de referencia: Agua.

Se calcula el valor.

Densidad de vapor relativa

Sin datos disponibles

Velocidad de evaporación

No hay datos disponibles.



Peligro de explosión

No explosivo.

Propiedades oxidantes

No hay datos disponibles.

Propiedades de las partículas

No aplicable.

9.2. Otros datos

Punto de sublimación: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Sin peligros a mencionar especialmente.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales de uso.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Estable bajo condiciones normales de uso.

10.5. Materiales incompatibles

Ningún grupo incompatible.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

>150 °C se pueden desprender pequeñas cantidadde formaldehido.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad aguda

Nombre del producto/sus-tancia CAS / CE no.	Descriptor de dosis	Valor / dosis	vía de exposición	Animales de prueba	Método/direct-riz	Observaciones
WABCO EaseTec	-	> 2,000 mg/kg	Ingestión	-	Método de cál-	-



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006

WABCO EaseTec S6

Número de versión: 1
Publicado: 2025-01-28

Nombre del producto/sustancia CAS / CE no.	Descriptor de dosis	Valor / dosis	vía de exposición	Animales de prueba	Método/directriz	Observaciones
S6 -					culo.	
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Cutáneo	-	-	No hay datos.
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Inhalación.	-	-	No hay datos.
Azelato de dilitio -	LD50	> 300 mg/kg	Ingestión	Rata	OECD Test Guideline 420	GLP: sí
Azelato de dilitio -	LD50	> 2,000 mg/kg	Cutáneo	Conejo	-	La sustancia o mezcla no presenta toxicidad dérmica aguda.

Corrosión o irritación cutáneas

Nombre del producto/sustancia CAS / CE no.	Resultado	Otros
WABCO EaseTec S6 -	-	No hay datos.
Azelato de dilitio -	No irritante.	-

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Nombre del producto/sustancia CAS / CE no.	Resultado	Especies	Otros
WABCO EaseTec S6 -	-	-	No hay datos.
Azelato de dilitio -	No irritante.	Conejo	-

Provoca alergias en los órganos respiratorios y en la piel



WABCO EaseTec S6

Nombre del producto/sustancia CAS / CE no.	Resultado	Otros
WABCO EaseTec S6 -	-	No hay datos.
Azelato de dilitio -	No irrita la piel.	-

Mutagenicidad en células germinales

No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad

No hay datos disponibles.

Toxicidad tras una toma prolongada

No hay datos.

Toxicidad para la reproducción

No hay datos disponibles.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro por aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2. Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Otros

La información dada esta basada sobre los datos de los componentes y la toxicología de productos similares.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad aguda

No hay datos disponibles.



WABCO EaseTec S6

Toxicidad grave para los peces

Nombre del producto/sustancia CAS / CE no.	tipo de medición	Valor / Resultado	Duración de la exposición	Especies	Nota
Azelato de dilitio -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Pez	Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)
Azelato de dilitio -	EC50	> 100 mg/l	48 horas	Daphnia magna	Large Water Flea

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles.

Nombre del producto/sustancia CAS / CE no.	LogKow / LogPow	Factor de bioconcentración (BCF)
Azelato de dilitio -	-3.56	3

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad

No hay datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia evaluada como PBT o mPvB en una concentración $\geq 0,1$ %.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

12.7. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos

No hay datos disponibles.



WABCO EaseTec S6

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Consideraciones relativas a la eliminación

No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
Los códigos de desecho deben ser atribuidos por el usuario sobre la base de la aplicación por la cual el producto es empleado.

Embalaje

El embalaje que no se haya vaciado adecuadamente debe eliminarse como un producto no utilizado.
Elimine los desechos del producto o utilice contenedores de acuerdo a la normativa local.
Los Códigos de Desecho siguientes solo son sugerencias.

Código de eliminación de residuos	Descripción de residuos
12 01 12*	Ceras y grasas usadas
15 01 10*	Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

Tenga en cuenta que un asterisco (*) al lado de un código indica que es RESIDUO PELIGROSO.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

No está regulado.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre de envío correcto ADR / RID / ADN

No está regulado.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Etiqueta

No está regulado.

Clase ADR/RID

No está regulado.

Clase IMDG

No está regulado.

Clase IATA

No está regulado.

14.4. Grupo de embalaje

No está regulado.



WABCO EaseTec S6

14.5. Peligros para el medio ambiente

No está regulado.

Contaminante marino IMDG

No está regulado.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No está regulado.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

Otros

ADN: no regulada



WABCO EaseTec S6

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Normativa europea

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos: Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas: Número de lista 75.

Si quiere usar este producto como tinta para tatuajes, póngase en contacto con su proveedor.

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). (EU SVHC): Ninguno de los componentes está listado.

Sustancias destructoras de la capa de ozono (1005/2009/UE): No aplicable.

Reglamento nº. 2019/1021/UE de la UE que prohíbe y restringe contaminantes orgánicos persistentes (COP), con sus modificaciones ulteriores: No aplicable.

Reglamento (CE) No. 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: No aplicable.

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización: No aplicable.

REGLAMENTO (UE) 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos: No aplicable.

DIRECTIVA 2012/18/UE (SEVESO III) relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas: No aplicable.

Compuestos orgánicos volátiles (COV): Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010 , sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación) Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV): 0,06 %.

Normativa nacional

Sin datos disponibles

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay datos.



WABCO EaseTec S6

SECCIÓN 16. Otra información

Significado de las frases

Acute Tox. 4 - oral - Toxicidad oral aguda, Categoría 4
H302 Nocivo en caso de ingestión.
EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Otros

Información adicional

Esta ficha de datos de seguridad solo es válida para productos originales, es decir, aquellos que hayan sido empaquetados y rotulados por la propia marca. La información que incluye no puede ser reproducida ni modificada sin nuestra autorización expresa por escrito. Solo se autoriza la divulgación de este documento en la medida en que lo exija la legislación actual vigente. No está permitido efectuar ningún otro tipo de difusión, especialmente de carácter público, de nuestras fichas de datos de seguridad (p. ej., descarga en internet) sin nuestra autorización expresa por escrito. Ponemos a disposición de nuestros clientes las fichas de datos de seguridad modificadas conforme a las normativas legales. Según las disposiciones legales, es responsabilidad del cliente facilitar dichas fichas de datos de seguridad y sus posibles modificaciones a sus propios clientes, empleados y otros usuarios del producto. No ofrecemos ninguna garantía de que las fichas de datos de seguridad que el usuario obtiene a través de terceras partes sean actuales. Toda la información e indicaciones incluidas en esta ficha de datos de seguridad se han adquirido de buena fe y se basan en la información de la que disponemos en el momento de la publicación. Los datos representados deben describir el producto en lo que respecta a las medidas de seguridad necesarias; dichos datos no aseguran las características del producto, no garantizan la idoneidad del mismo para casos individuales ni tampoco representan una relación jurídica contractual. La existencia de una ficha de datos de seguridad para una determinada jurisdicción no implica, necesariamente, que la importación o el uso en el ámbito de esa jurisdicción sean legales. Si tiene alguna duda, póngase en contacto con su asesor de ventas o un distribuidor autorizado.



WABCO EaseTec S6

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial

WABCO EaseTec S6

N° d'article

8305020874

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

Type de produit

Mélange.

Utilisation

Graisse lubrifiante.

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

Sunil

Fournisseur

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Adresse

Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Allemagne

Téléphone

+800 438 92226

Référence

Marcin Nadany / Sunil

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 S6

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Le produit n'est pas considéré comme dangereux aux termes du règlement CE 1272/2008.

2.2 Éléments d'étiquetage

Mentions de danger supplémentaires

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

2.3 Autres dangers

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

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

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	Remarque
Azélate de dilithium	38900-29-7 254-184-4 01-2120119814- 57-0000 -	≥ 1 - <10%	Acute Tox. 4 - oral	H302 - -	-

Autres informations, substances

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



WABCO EaseTec S6

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

Retirer les vêtements souillés. Si des symptômes d'irritation se manifestent, consulter un médecin. Laver avec de l'eau et du savon.

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

Retirer la victime de la source de contamination. NE PAS faire vomir. Consulter immédiatement 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

Monoxyde de carbone (CO).

Dioxyde de carbone (CO₂).



WABCO EaseTec S6

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

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

Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8. Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7. Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

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 S6

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

Conserver dans l'emballage d'origine à fermeture étanche et dans un endroit bien ventilé. 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
дилитиев азелат (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Chronique (long terme) Cutanée	13,5 mg/kg pc/jour	Employés	Sys- témiques
дилитиев азелат (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Chronique (long terme) Cutanée	0,172 mg/cm²	Employés	Locaux

PNEC/PEC

Nom de produit/substance (Numéro CAS/Numéro CE)	Type	Milieu environnemental	Valeur
дилитиев азелат (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Eau potable	0,023 mg/l
дилитиев азелат (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Eau de mer	0,002 mg/l



WABCO EaseTec S6

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Mesures techniques : Aucune.

Mesures de protection: Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse au lieu de travail.

Protection des yeux / du visage

Lunettes de sécurité.

Protection des mains

Matérielle: Caoutchouc nitrile.

Point de rupture : > 10 min

Indice de protection: Classe : 1

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

Une protection respiratoire n'est pas requise. sauf en cas de formation d'aérosols.

Filtre de type: P

Autres

Obs. : 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.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique

Pâte

Couleur

Blanc.

Odeur

Caractéristique.

Seuil olfactif

Aucunes informations disponibles.

Point de fusion / congélation

Aucunes informations disponibles.



WABCO EaseTec S6

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

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

0,96 g/cm³

Méthode

20 °C

Densité relative

0.96 (20 °C).

Substance de référence : eau.

La valeur est calculée.



WABCO EaseTec S6

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

Non applicable.

9.2 Autres informations

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

Stable dans les conditions normales d'utilisation.

10.5 Matières incompatibles

Pas de groupe d'incompatibilité noté.

10.6 Produits de décomposition dangereux

>150 °C possibilité de formation de petites quantités d'aldéhyde formique.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Toxicité aiguë



WABCO EaseTec S6

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Descripteur de dose	Valeur / dose	Voie d'exposition	Animaux testés	Méthode/Dir- ective	Remarques
Azélate de dilithium -	LD50	> 2,000 mg/kg	Dermique	Lapin	-	Ces informations ne sont pas disponibles.
WABCO EaseTec S6 -	-	> 2,000 mg/kg	Ingestion	-	Méthode de calcul.	-
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Dermique	-	-	Aucune information disponible.
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Inhalation.	-	-	Aucune information disponible.
Azélate de dilithium -	LD50	> 300 mg/kg	Ingestion	Rat.	OECD Test Guideline 420	GLP: oui

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Résultat	Autres
WABCO EaseTec S6 -	-	Aucune information disponible.
Azélate de dilithium -	Aucune irritation.	-

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Résultat	Espèce	Autres
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Aucune information disponible.
Azélate de dilithium -	Aucune irritation.	Lapin	-

Provoque des allergies des organes respiratoires et cutanées



WABCO EaseTec S6

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Résultat	Autres
WABCO EaseTec S6 -	-	Aucune information disponible.
Azélate de dilithium -	Ne pas un sensibilisateur de la peau.	-

Mutagénicité sur les cellules germinales

Aucunes informations disponibles.

Cancérogénicité

Aucunes informations disponibles.

Toxicité par administration répétée

Aucune information disponible.

Toxicité pour la reproduction

Aucunes informations disponibles.

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

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Autres

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



WABCO EaseTec S6

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	Remarque
Azélate de dilithium -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Poisson	Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)
Azélate de dilithium -	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	Large Water Flea

12.2 Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité

Aucunes informations disponibles.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation

Aucunes informations disponibles.

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	LogKow/LogPow	Coefficient de bioconcentration (BCF)
Azélate de dilithium -	-3.56	3

12.4 Mobilité dans le sol

Mobilité

Aucunes informations disponibles.

12.5 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

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.



WABCO EaseTec S6

12.7. Autres effets néfastes

Autres effets néfastes

Aucunes informations disponibles.

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

Les emballages qui ne sont pas convenablement vidés doivent être éliminés comme ayant été utilisés.

Éliminer les déchets de produits ou les conteneurs usagés conformément à la réglementation locale.

Les codes de déchet suivants ne sont que des suggestions.

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.

Catégorie IMDG

Non réglementé.



WABCO EaseTec S6

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 réglementé.

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 S6

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: Les conditions de limitation pour les entrées suivantes doivent être prises en compte:

Numéro sur la liste 75. Si vous avez l'intention d'utiliser ce produit comme encre de tatouage, veuillez contacter votre fournisseur.

Substances extrêmement préoccupantes (SVHC): Aucun des composants n'est répertorié.

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) : Directive 2010/75/UE du Parlement européen et du Conseil du 24 novembre 2010 relative aux émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution) Contenu en composés organiques volatils (COV): 0,06 %.

Réglementations nationales

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

Maladies Professionnelles (R-461-3, France): Non applicable

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

Aucune information disponible.



WABCO EaseTec S6

RUBRIQUE 16: Autres informations

Signification des phrases

Acute Tox. 4 - oral - Toxicité aiguë, par voie orale, catégorie de danger 4

H302 Nocif en cas d'ingestion.

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 S6

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

1.1. Product identifier

Trade name

WABCO EaseTec S6

Article No.

8305020874

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

Product type

Mixture.

Relevant identified uses

Lubricating grease.

Not suitable for use in

Only for commercial users

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

SDS created by

Sunil

Supplier

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Address

Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany

Telephone

+800 438 92226

Contact person

Marcin Nadany / Sunil

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



WABCO EaseTec S6

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

The product is not classified as hazardous according to Regulation (EC) No 1272/2008.

2.2. Label elements

Supplemental hazard statements

EUH210 Safety data sheet available on request.

2.3. Other hazards

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

The substance/mixture does not contain components considered to have endocrine disrupting properties according to REACH Article 57(f) or Commission Delegated regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605 at levels of 0.1% or higher.

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	Note
Dilithium azelate	38900-29-7 254-184-4 01-2120119814- 57-0000 -	$\geq 1 - < 10\%$	Acute Tox. 4 - oral	H302 - -	-

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, get medical attention. Keep victim warm and at rest. If breathing is irregular or stops, give artificial respiration.



WABCO EaseTec S6

Skin contact

Remove contaminated clothing. If irritation occurs, seek medical attention. 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

Remove affected person from source of contamination. DO NOT induce vomiting. Get medical attention immediately.

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 monoxide (CO).

Carbon dioxide (CO₂).

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

Common measures for fires involving chemicals.



WABCO EaseTec S6

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

See Section 8 of the SDS for Personal Protective Equipment. See Section 7 for information on safe handling See Section 13 for information on disposal.

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 tightly closed original container in a well-ventilated place. Opened containers should be carefully resealed and stored upright to prevent any leakage. Store in accordance with specific national regulations. Store in properly labelled containers.

7.3. Specific end use(s)

No specific recommendations.

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.



WABCO EaseTec S6

DNEL/DMEL

Product/Substance name (CAS No./EC No.)	Type	Exposure	Value	Population	Effects
дилитиев азелат (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Chronic (long term) Dermal	13.5 mg/kg bw/day	Workers	Systemic
дилитиев азелат (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Chronic (long term) Dermal	0.172 mg/cm ²	Workers	Local

PNEC/PEC

Product/Substance name (CAS No./EC No.)	Type	Environmental compartment	Value
дилитиев азелат (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Freshwater	0.023 mg/l
дилитиев азелат (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Marine water	0.002 mg/l

8.2. Exposure controls

Appropriate engineering controls

Technical measures: None.

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

Eye / face protection

Safety glasses.

Hand protection

Material: nitrile rubber.

Breakthrough time: > 10 min

Protection index: Class: 1

Other skin protection

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

Respiratory protection

Respiratory protection not required. except in the case of aerosol formation.

Filter type: P



WABCO EaseTec S6

Other

Notes: 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.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state

Paste

Colour

White.

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.



WABCO EaseTec S6

Kinematic viscosity

Not applicable.

Viscosity, dynamic

No data available.

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

0.96 g/cm³

Method

20 °C

Relative density

0.96 (20 °C).

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

Not applicable.

9.2. Other information

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

Stable under normal use conditions.

10.5. Incompatible materials

No incompatible groups noted.

10.6. Hazardous decomposition products

>150 °C Possibility of release of small amounts of formaldehyde.

SECTION 11: Toxicological information

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

Acute toxicity

Product / Sub- stance name CAS / EC no.	Dose descriptor	Value / Dose	Exposure route	Test animals	Method / Guideline	Remarks
Dilithium azelate -	LD50	> 2,000 mg/kg	Dermal	Rabbit	-	The substance or mixture has no acute dermal toxicity.
WABCO EaseTec S6 -	-	> 2,000 mg/kg	Oral.	-	Calculation method.	-
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Dermal	-	-	No information available.
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Inhalation.	-	-	No information available.
Dilithium azelate -	LD50	> 300 mg/kg	Oral.	Rat.	OECD Test Guideline 420	GLP: yes



WABCO EaseTec S6

Skin corrosion/irritation

Product / Substance name CAS / EC no.	Result	Other
WABCO EaseTec S6 -	-	No information available.
Dilithium azelate -	Not irritating.	-

Serious eye damage/irritation

Product / Substance name CAS / EC no.	Result	Species	Other
WABCO EaseTec S6 -	-	-	No information available.
Dilithium azelate -	Not irritating.	Rabbit	-

Respiratory or skin sensitisation

Product / Substance name CAS / EC no.	Result	Other
WABCO EaseTec S6 -	-	No information available.
Dilithium azelate -	Not a skin sensitiser.	-

Germ cell mutagenicity

No data available.

Carcinogenicity

No data available.

Repeated dose toxicity

No information available.

Reproductive toxicity

No data available.

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 S6

Aspiration hazard

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

11.2. Information on other hazards

Endocrine disrupting properties

The substance/mixture does not contain components considered to have endocrine disrupting properties according to REACH Article 57(f) or Com-mission Delegated regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605 at levels of 0.1% or higher.

Other

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	Remark
Dilithium azelate -	LC50	> 100 mg/l	96 hr.	Fish.	Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)
Dilithium azelate -	EC50	> 100 mg/l	48 hr.	Daphnia magna	Large Water Flea

12.2. Persistence and degradability

Persistence and degradability

No data available.

12.3. Bioaccumulative potential

Bioaccumulative potential

No data available.

Product / Substance name CAS / EC no.	LogKow / LogPow	Bioconcentration factor (BCF)
Dilithium azelate -	-3.56	3



WABCO EaseTec S6

12.4. Mobility in soil

Mobility

No data available.

12.5. 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

The substance/mixture does not contain components considered to have endocrine disrupting properties according to REACH Article 57(f) or Commission Delegated regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605 at levels of 0.1% or higher.

12.7. Other adverse effects

Other adverse effects

No data 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

Improperly emptied containers should be disposed of in the same way as unused product.

Dispose of waste or used containers in accordance with local regulations.

The following waste code numbers are intended as a recommendation only.

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.



WABCO EaseTec S6

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.

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 regulated.

14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Not applicable to product in delivery condition.

Other

ADN: Not regulated.



WABCO EaseTec S6

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: The restriction conditions for the following entries should be taken into account:

Number in list 75.

If you intend to use this product as tattoo ink, please contact your seller.

Substances of very high concern (SVHC): None of the components are listed.

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): Directive 2010/75/EU of the European Parliament and of the Council of 24 November 2010 on industrial emissions (integrated pollution prevention and control)
Volatile organic compound (VOC) content: 0.06%.

National regulations

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 information available.



WABCO EaseTec S6

SECTION 16: Other information

Phrase meaning

Acute Tox. 4 - oral - Acute toxicity, oral, hazard category 4

H302 Harmful if swallowed.

EUH210 Safety data sheet available on request.

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.



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

WABCO EaseTec S6

Broj verzije: 1
Izdano: 2025-01-09

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

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovački naziv

WABCO EaseTec S6

Kataloški br.

8305020874

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

Vrsta proizvoda

Smjesa.

Primjena

Mast za podmazivanje.

Nisu prikladni za upotrebu u

Samo za profesionalne korisnike.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

SDS stvorio

Sunil

Dobavljač

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Adresa

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Njemačka

Telefon

+800 438 92226

Osoba za kontakt

Marcin Nadany / Sunil

E-mail

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

+3851 2348 342

Dostupne izvan radnog vremena

Da



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ) br 1907/2006
WABCO EaseTec S6

Broj verzije: 1
Izdano: 2025-01-09

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Proizvod nije klasificiran kao opasan prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008.

2.2. Elementi označivanja

Dodatne izjave o opasnosti

EUH210 Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

2.3. Ostale opasnosti

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

Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrinih poremećaja u skladu s člankom 57(f) Uredbe REACH ili Delegiranom uredbom Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbom Komisije (EU) 2018/605 na razinama od 0,1% ili višim.

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-faktor Kronični M-faktor	Bilješka
Dilithium azelate	38900-29-7 254-184-4 01-2120119814- 57-0000 -	≥ 1 - $< 10\%$	Acute Tox. 4 - oral	H302 - -	-

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.

Nakon dodira s kožom

Ukloniti onečišćenu odjeću. Ako se nadražnost razvije, potražiti liječničku pomoć. Isprati 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 okulistice.

Nakon gutanja

Udaljite izloženu osobu od izvora zagađenja. NEMOJTE izazivati povraćanje. Odmah pozovite medicinsku pomoć.

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 monoksid (CO).

Ugljikov dioksid (CO₂).

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.



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

WABCO EaseTec S6

Broj verzije: 1
Izdano: 2025-01-09

Ostalo

Standardni postupak za kemijske požare.

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

Pogledajte odjeljak 8 SDS-a za osobnu zaštitnu opremu. Za informacije o sigurnom rukovanju pogledajte odjeljak 7. Za informacije o odlaganju pogledajte odjeljak 13.

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

Čuvati u dobro zatvorenim originalnim spremnicima na dobro provjetravanom mjestu. Otvoreni spremnik se mora pažljivo ponovno nepropusno zatvoriti i držati uspravno da bi se spriječilo pro-sipanje. Skladištiti u skladu s posebnim nacionalnim uredbama. Čuvati u propisno označenim sprem-nicima.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Nema posebnih preporuka.



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ) br 1907/2006
WABCO EaseTec S6

Broj verzije: 1
Izdano: 2025-01-09

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Ograničenja izlaganja

Ograničenja izloženosti pri radu: Nije poznata granična vrijednost izloženosti.

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

DNEL/DMEL

Naziv proizvoda/tvari (CAS br./EZ br.)	Vrsta	Izlaganje	Vrijednost	Populacija	Učinci
дилитиев азелат (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Kronična (dugotra- jna) Kožni	13,5 mg/kg tt/dan	Radnici	Sustavno
дилитиев азелат (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Kronična (dugotra- jna) Kožni	0,172 mg/cm ²	Radnici	Lokalni

PNEC/PEC

Naziv proizvoda/tvari (CAS br./EZ br.)	Vrsta	Dio okoliša	Vrijednost
дилитиев азелат (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Slatka voda	0,023 mg/l
дилитиев азелат (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Morska voda	0,002 mg/l

8.2. Nadzor nad izloženošću

Prikladan tehnički nadzor

Tehničke mjere: Nijedno.

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

Zaštita očiju/lica

zaštitne naočale.

Zaštita ruku

Tvar: nitril guma

Vrijeme probijanja: > 10 min

Indeks zaštite: Klasa: 1



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

WABCO EaseTec S6

Broj verzije: 1
Izdano: 2025-01-09

Zaštita kože - ostalo

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

Zaštita dišnog sustava

Zaštita za disanje nije potrebna. osim u slučaju stvaranja aerosola.

Filtar tipa: P

Ostalo

Napomene: 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.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Fizikalno stanje

Pasta

Boja

Bijelo.

Miris

Karakterističan.

Prag osjetljivosti mirisa

Nema dostupnih podataka.

Talište / ledište

Nema dostupnih podataka.

Vrelište ili početno vrelište i raspon vrelišta

Nema dostupnih podataka.

Zapaljivost

Combustible solids.

Donja i gornja granica eksplozivnosti

Nema dostupnih podataka.

Plamište

Nije primjenjivo.



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

WABCO EaseTec S6

Broj verzije: 1

Izdano: 2025-01-09

Temperatura samozapaljenja

Nema dostupnih podataka.

Temperatura raspadanja

Nema dostupnih podataka.

pH

Nije primjenjivo.

Kinematička viskoznost

Nije primjenjivo.

Viskoznost, dinamička

Nema dostupnih podataka.

Topljivost

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

0,96 g/cm³

Metoda

20 °C

relativna gustoća

0,96 (20 °C).

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.



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

WABCO EaseTec S6

Broj verzije: 1
Izdano: 2025-01-09

Svojstva čestica

Nije primjenjivo.

9.2. Ostale informacije

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

Stabilan u normalnim uvjetima uporabe.

10.5. Inkompatibilni materijali

Nisu zapažene nekompatibilne skupine.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

>150 °C mogućnost otcjepljivanja malih količina formaldehida.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

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

Akutna toksičnost

Ime proizvoda / tvari CAS / EC br.	Opisnik doze	Vrijednost / doza	Put izlaganja	Vrsta	Metoda / smjernica	Napomene
Dilitijev azelat -	LD50	> 2,000 mg/kg	Dermalno	Zec	-	Tvar ili smjesa nema akutnu dermalnu toksičnost.
WABCO EaseTec S6 -	-	> 2,000 mg/kg	Oralno	-	Način izračuna.	-



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ) br 1907/2006
WABCO EaseTec S6

Broj verzije: 1
Izdano: 2025-01-09

Ime proizvoda / tvari CAS / EC br.	Opisnik doze	Vrijednost / doza	Put izlaganja	Vrsta	Metoda / smjernica	Napomene
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Dermalno	-	-	Nisu dostupni nikakvi podaci.
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Udisanje.	-	-	Nisu dostupni nikakvi podaci.
Dilitijev azelat -	LD50	> 300 mg/kg	Oralno	Štakor.	OECD Test Guideline 420	GLP: da

Nagrizanje ili nadraživanje kože

Ime proizvoda / tvari CAS / EC br.	Rezultat	Ostalo
WABCO EaseTec S6 -	-	Nisu dostupni nikakvi podaci.
Dilitijev azelat -	Ne nadražuje.	-

Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju

Ime proizvoda / tvari CAS / EC br.	Rezultat	Vrsta	Ostalo
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Nisu dostupni nikakvi podaci.
Dilitijev azelat -	Ne nadražuje.	Zec	-

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože

Ime proizvoda / tvari CAS / EC br.	Rezultat	Ostalo
WABCO EaseTec S6 -	-	Nisu dostupni nikakvi podaci.
Dilitijev azelat -	Ne izaziva preosjetljivost kože.	-

Mutageni učinak na zametne stanice

Nema dostupnih podataka.



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ) br 1907/2006
WABCO EaseTec S6

Broj verzije: 1
Izdano: 2025-01-09

Karcinogenost

Nema dostupnih podataka.

Ponovljeni toksičnosti doze

Nisu dostupni nikakvi podaci.

Reproduktivna toksičnost

Nema dostupnih podataka.

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

Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrinih poremećaja u skladu s člankom 57(f) Uredbe REACH ili Delegiranom uredbom Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbom Komisije (EU) 2018/605 na razinama od 0,1% ili višim.

Ostalo

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	Napomena
Dilitijev azelat -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Riba.	Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)
Dilitijev azelat -	EC50	> 100 mg/l	48 sati	Daphnia magna	Large Water Flea



12.2. Postojanost i razgradivost

Postojanost i razgradivost

Nema dostupnih podataka.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Bioakumulacijski potencijal

Nema dostupnih podataka.

Ime proizvoda / tvari CAS / EC br.	LogKow / LogPow	## missing phrase ##
Dilitijev azelat -	-3.56	3

12.4. Pokretljivost u tlu

Mobilnost

Nema dostupnih podataka.

12.5. Rezultati procjene svojstava 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

Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrinih poremećaja u skladu s člankom 57(f) Uredbe REACH ili Delegiranom uredbom Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbom Komisije (EU) 2018/605 na razinama od 0,1% ili višim.

12.7. Ostali štetni učinci

Ostali štetni učinci

Nema dostupnih podataka.

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

Ambalaža koja nije ispravno ispražnjena mora biti zbrinuta kao neiskorišteni proizvod.

Odlazite otpadne proizvode ili korištene spremnike u skladu lokalnim regulativama.

Sljedeći kodovi otpada su samo prijedloži.



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

WABCO EaseTec S6

Broj verzije: 1
Izdano: 2025-01-09

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.

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.

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 regulirano.

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

Ne primjenjuje se za isporučen proizvod.

Ostalo

ADN: Nije regulirano.



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: Treba razmotriti uvjete ograničenja za sljedeće unose:

Broj na popisu 75.

Ako namjeravate koristiti ovaj proizvod kao tintu za tetoviranje, obratite se svom dobavljaču.

REACH - Popis tvari vrlo visoke opasnosti za autorizaciju (članak 59). (EU SVHC): Ni jedna komponenta nije izlistana.

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): Direktiva 2010/75/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 24. studenoga 2010. o industrijskim emisijama (integrirano sprečavanje i kontrola onečišćenja) Sadržaj hlapljivih organskih smjesa (HOS): 0,06 %.

Nacionalni propisi

Nema dostupnih podataka

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Nisu dostupni nikakvi podaci.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Značenje oznaka

Acute Tox. 4 - oral - Akutna toksičnost, kategorija opasnosti 4 - gutanje

H302 Štetno ako se proguta.

EUH210 Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.



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

WABCO EaseTec S6

Broj verzije: 1

Izdano: 2025-01-09

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 S6

CUID 1: An tsubstaint/meascán agus an chuideachta/gnóthas a ainmniú

1.1. Aitheantóir táirge

Ainm trádála

WABCO EaseTec S6

Uimh. an earra

8305020874

1.2. Úsáidí ábhartha aitheanta na substainte nó an mheascáin agus úsáidí nach gcomhairlítear

Cineál táirge

Mixture.

Úsáid

Lubricating grease.

Neamhoiriúnach le húsáid in:

Only for commercial users

1.3. Sonraí faoi sholáthróir na bileoige sonraí sábháilteachta

SDS arna chruthú ag

Sunil

Supplier

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Address

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Germany

Teileafón

+800 438 92226

Teagmhálaí

Marcin Nadany / Sunil

Email

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Uimhir theileafóin éigeandála

+353 (0)1 809 2166

Ar fáil lasmuigh d'uaireanta oifige

Tá



WABCO EaseTec S6

CUID 2: Guaiseacha a shainaithint

2.1. Aicmiú na substainte nó an mheascáin

The product is not classified as hazardous according to Regulation (EC) No 1272/2008.

2.2. Eilimintí an lipéid

Ráitis fhorlíontacha quaise

EUH210 Bileog sonraí sábháilteachta ar fáil arna hiarraidh sin.

2.3. Guaiseacha eile

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

The substance/mixture does not contain components considered to have endocrine disrupting properties according to REACH Article 57(f) or Commission Delegated regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605 at levels of 0.1% or higher.

CUID 3: Comhdhéanamh/faisnéis faoi na comhábhair

3.2. Meascáin

Chemical name	Uimh. CAS Uimh. CE Uimh. REACH Uimh. Innéacs	Tiúchan	Aicmiú	Frása guaise Fachtóir iolraithe géar Fachtóir iolraithe ain- sealach	Nóta
Lithium 12-hydroxystearate	7620-77-1 231-536-5 01-2119970893- 23-0000 -	$\geq 10 - < 20\%$	-	- - -	-
Dilithium azelate	38900-29-7 254-184-4 01-2120119814- 57-0000 -	$\geq 1 - < 10\%$	Acute Tox. 4 - oral	H302 - -	-

Faisnéis bhreise faoin tsubstaint

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



WABCO EaseTec S6

CUID 4: Bearta garchabhrach

4.1. Cur síos ar bhearta garchabhrach

Ionanálú

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

Teagmháil leis an gcraiceann

Remove contaminated clothing. If irritation occurs, seek medical attention. Wash with soap and water.

Teagmháil leis na súile

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

Ionghabháil

Remove affected person from source of contamination. DO NOT induce vomiting. Get medical attention immediately.

4.2. Na comharthaí agus éifeachtaí is tábhachtaí, comharthaí agus éifeachtaí géara agus moillithe araon

None known.

4.3. Comharthaí a léiríonn go bhfuil cúram liachta agus cóireáil speisialta ag teastáil láithreach

Treat Symptomatically.

CUID 5: Bearta maidir le comhrac dóiteáin

5.1. Meáin mhúchta

Meáin oiriúnacha mhúchta

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

Meáin neamhoiriúnacha mhúchta

Do not use water jet.

5.2. Guaiseacha speisialta a eascraíonn as an tsubstaint nó meascán

Carbon monoxide (CO).

Carbon dioxide (CO₂).

5.3. Comhairle do chomhraiceoirí dóiteáin

Trealamh cosanta speisialta do chomhraiceoirí dóiteáin

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



WABCO EaseTec S6

Eile

Common measures for fires involving chemicals.

CUID 6: Bearta maidir le scaoileadh tionóisceach

6.1. Réamhchúraimí pearsanta, trealamh cosanta agus nósanna imeachta éigeandála

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

6.2. Réamhchúraimí comhshaoil

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

6.3. Modhanna agus ábhar rialaithe agus glantacháin

Collect and place in appropriately labelled containers.

6.4. Tagairt do chodanna eile

See Section 8 of the SDS for Personal Protective Equipment. See Section 7 for information on safe handling See Section 13 for information on disposal.

CUID 7: Láimhseáil agus stóráil

7.1. Réamhchúraimí maidir le láimhseáil shábháilte

Réamhchúraimí coisctheacha láimhseála

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.

Sláinteachas ginearálta

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

7.2. Coinníollacha maidir le stóráil shábháilte, neamh-chomhoiriúnachtaí san áireamh más ann dóibh

Store in tightly closed original container in a well-ventilated place. Opened containers should be carefully resealed and stored upright to prevent any leakage. Store in accordance with specific national regulations. Store in properly labelled containers.

7.3. Úsáid nó úsáidí deiridh atá sonraithe

No specific recommendations.



WABCO EaseTec S6

CUID 8: Rialaithe nochta/cosaint phearsanta

8.1. Paraiméadair rialaithe

Teorainneacha nochta

Occupational exposure limits: See below OEL table.

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

Teorainneacha náisiúnta nochta ceirde

Comhábhar	Uimh. CAS Uimh. CE	Exposure limit ppm / mg/m ³	Foinse	Ráiteas	Bliain
lithium 12-hydroxystearate	7620-77-1 -	- 10	IE OEL (2021- 05-18)	OELV - 8 hrs (TWA)	2021

DNEL/DMEL

Ainm an táirge / na substaintí (Uimh. CAS/Uimh. CE)	Cineál	Nochtadh	Luach	Daonra	Éifeachtaí
azelato de dilítio (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Ainsealach (fadtéarmach) Deirmeach	13.5 mg/kg bw/day	Oibrithe	Sistéamach
azelato de dilítio (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Ainsealach (fadtéarmach) Deirmeach	0.172 mg/cm ²	Oibrithe	Logánta

PNEC/PEC

Ainm an táirge / na substaintí (Uimh. CAS/Uimh. CE)	Cineál	Roinn comhshaoil	Luach
azelato de dilítio (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Fionnuisce	0.023 mg/l
azelato de dilítio (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Uisce mara	0.002 mg/l

8.2. Rialaithe nochta

Rialaithe oiriúnacha innealtóireachta

Technical measures: None.

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

Cosaint súl / aghaidhe

Safety glasses.



WABCO EaseTec S6

Cosaint lámh

Material: nitrile rubber.
Breakthrough time: > 10 min
Protection index: Class: 1

Cosaint chraicinn eile

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

Cosaint riospráide

Respiratory protection not required. except in the case of aerosol formation.
Filter type: P

Eile

Notes: 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.

CUID 9: Airíonna fisiceacha agus ceimiceacha

9.1. Faisnéis faoi bhunairíonna fisiceacha agus ceimiceacha

Staid fhisiciúil

Taos

Dath

White.

Boladh

Characteristic.

Tairseach bholaídh

No data available.

Leáphointe / reophointe

No data available.

Fiuchphointe nó fiuchphointe tosaigh, agus raon fiuchta

No data available.

Inadhainteacht

Combustible solids.

Íosteorainn agus uasteorainn inadhainteachta

No data available.



WABCO EaseTec S6

Splancphointe

Not applicable.

Teocht uathadhainte

No data available.

Teocht dianscaoilte

No data available.

pH

Not applicable.

Slaodacht chinéimiteach

Not applicable.

Dearbhshlaodacht

No data available.

Tuaslagthacht

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

Comhéifeacht rannach n-ochtánól/uisce

No data available.

Galbhrú

< 0.001 hPa

Modh

20 °C

Dlús agus / nó dlús coibhneasta

0.96 g/cm³

Modh

20 °C

Dlús coibhneasta

0.96 (20 °C).

Reference substance: water.

The value is calculated.

Dlús coibhneasta gaile

No data available

Ráta Galaithe

No data available.

Airíonna pléascacha

Non-explosive



WABCO EaseTec S6

Airíonna ocsaídithe

No data available.

Saintréithe cáithnín

Not applicable.

9.2. Faisnéis eile

Sublimation point: No data available.

CUID 10: Cobhsaíocht agus imoibríocht

10.1. Imoibríocht

No particular dangers to mention.

10.2. Cobhsaíocht cheimiceach

Stable under normal use conditions.

10.3. Féidearthacht na bhfrithghníomhartha guaiseacha

No dangerous reactions known when used as directed.

10.4. Coinníollacha le seachaint

Stable under normal use conditions.

10.5. Ábhair neamh-chomhoiriúnacha

No incompatible groups noted.

10.6. Táirgí guaiseacha an dianscaoilte

>150 °C Possibility of release of small amounts of formaldehyde.

CUID 11: Faisnéis thocsaineolaíoch

11.1. Faisnéis faoi aicmí guaise de réir mar atá sainmhínithe i Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008

Géarthocsaineacht

Product / Sub- stance name Uimh. CAS / CE	Tuairisceoir dáileoige	Luach / Dáileog	Bealach nochta	Ainmhithe tástála	Modh / Treoirlíne	Ráitis
WABCO EaseTec S6 -	-	> 2,000 mg/kg	Oral.	-	Calculation method.	-
WABCO EaseTec	-	-	Dermal	-	-	No information



WABCO EaseTec S6

Product / Substance name Uimh. CAS / CE	Tuairisceoir dáileoige	Luach / Dáileog	Bealach nochtá	Ainmhithe tástála	Modh / Treoirlíne	Ráitis
S6 -						available.
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Inhalation.	-	-	No information available.
Dilithium azelate -	LD50	> 300 mg/kg	Oral.	Rat.	OECD Test Guideline 420	GLP: yes
Dilithium azelate -	LD50	> 2,000 mg/kg	Dermal	Rabbit	-	The substance or mixture has no acute dermal toxicity.

Creimeadh/greannú craicinn

Product / Substance name Uimh. CAS / CE	Toradh	Eile
WABCO EaseTec S6 -	-	No information available.
Dilithium azelate -	Not irritating.	-

Mórdhochar/mórghreannú súl

Product / Substance name Uimh. CAS / CE	Toradh	Speicis	Eile
WABCO EaseTec S6 -	-	-	No information available.
Dilithium azelate -	Not irritating.	Rabbit	-

Respiratory or skin sensitisation

Product / Substance name Uimh. CAS / CE	Toradh	Eile
WABCO EaseTec S6 -	-	No information available.
Dilithium azelate -	Not a skin sensitiser.	-



WABCO EaseTec S6

Só-ghineacht gaiméití

No data available.

Carcanaigineacht

No data available.

Tocsaineacht ildáileog

No information available.

Tocsaineacht atáirgthe

No data available.

STOT, aon nochtadh amháin

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

STOT, athnochtadh

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

Guais asú

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

11.2. Faisnéis faoi ghuaiseacha eile

Airíonna de shuaiteoir inchríneach

The substance/mixture does not contain components considered to have endocrine disrupting properties according to REACH Article 57(f) or Com-mission Delegated regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605 at levels of 0.1% or higher.

Eile

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

CUID 12: Faisnéis éiceolaíoch

12.1. Tocsaineacht

Géarthocsaineacht

No data available.

Géarthocsaineacht iasc

Product / Sub- stance name Uimh. CAS / CE	Cineál tomhais	Luach / Toradh	Fad nocht	Speicis	Ráiteas
Dilithium azelate -	LC50	> 100 mg/l	96 hr.	Fish.	Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)



WABCO EaseTec S6

Product / Sub- stance name Uimh. CAS / CE	Cineál tomhais	Luach / Toradh	Fad nochta	Speicis	Ráiteas
Dilithium azelate -	EC50	> 100 mg/l	48 hr.	Daphnia magna	Large Water Flea

12.2. Marthanacht agus díghrádaitheacht

Marthanacht agus díghrádaitheacht

No data available.

12.3. Acmhainneacht bhithbhailithe

Acmhainneacht bhithbhailithe

No data available.

Product / Substance name Uimh. CAS / CE	LogKow / LogPow	Fachtóir tiúchana bithí (BCF)
Dilithium azelate -	-3.56	3

12.4. Soghluaisteacht san ithir

Soghluaisteacht

No data available.

12.5. Torthaí an mheasúnaithe PBT agus vPvB

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. Airíonna de shuaiteoir inchríneach

The substance/mixture does not contain components considered to have endocrine disrupting properties according to REACH Article 57(f) or Commission Delegated regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605 at levels of 0.1% or higher.

12.7. Éifeachtaí díobhálacha eile

Éifeachtaí díobhálacha eile

No data available.



WABCO EaseTec S6

CUID 13: Breithnithe diúscartha

13.1. Modhanna cóireála dramhaíola

Breithnithe diúscartha

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.

Pacáistíocht

Improperly emptied containers should be disposed of in the same way as unused product.

Dispose of waste or used containers in accordance with local regulations.

The following waste code numbers are intended as a recommendation only.

Cód dramhaíola	Cur síos
12 01 12*	Spent waxes and fats
15 01 10*	Packaging containing residues of or contaminated by dangerous substances

Tabhair faoi deara - léiríonn réiltín (*) in aice le cód gur DRAMHAÍL GHUAISEACH atá ann.

CUID 14: Faisnéis iompair

14.1. Uimhir NA

Not regulated.

14.2. Ainm seolta NA ceart

Ainm ceart loingseoireachta ADR / RID / ADN

Not regulated.

14.3. Aicme nó aicmí guaise iompair

Lipéad

Not regulated.

Aicme ADR / RID

Not regulated.

Aicme IMDG

Not regulated.

Aicme IATA

Not regulated.

14.4. Grúpa pacála

Not regulated.



WABCO EaseTec S6

14.5. Guaiseacha comhshaoil

Not regulated.

Truailliú Mara IMDG

Not regulated.

14.6. Réamhchúraimí speisialta don úsáideoir

Not regulated.

14.7. Bulciompar i gcomhréir le hIarscríbhinn II de Marpol agus den Chód IBC

Not applicable to product in delivery condition.

Eile

ADN: Not regulated.



WABCO EaseTec S6

CUID 15: Faisnéis rialála

15.1 Rialacháin/reachtaíocht um shábháilteacht, um shláinte agus um an gcomhshaol a bhaineann go sonrach leis an tsubstaint nó meascán

Rialacháin AE

Annex XVII - Restrictions on the manufacture, placing on the market and use of certain dangerous substances, mixtures and articles: The restriction conditions for the following entries should be taken into account:

Number in list 75.

If you intend to use this product as tattoo ink, please contact your seller.

Substances of very high concern (SVHC): None of the components are listed.

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): Directive 2010/75/EU of the European Parliament and of the Council of 24 November 2010 on industrial emissions (integrated pollution prevention and control)
Volatile organic compound (VOC) content: 0.06%.

Rialacháin náisiúnta

No data available

15.2. Measúnú ar shábháilteacht cheimiceán

No information available.

CUID 16: Faisnéis eile

Brí an fhrása

Acute Tox. 4 - oral - Acute toxicity, oral, hazard category 4

H302 Díobhálach má shlogtar.

EUH210 Bileog sonraí sábháilteachta ar fáil arna hiarraidh sin.



WABCO EaseTec S6

Eile

Faisnéis bhreise

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 S6

Versijas numurs: 1
Izsniegts: 2025-02-04

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums

WABCO EaseTec S6

Preces Nr.

8305020874

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Produkta veids

Maisījums.

Lietošana

Ziežviela.

Nav piemērots lietošanai

Tikai profesionāliem lietotājiem.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

DDL izveidojīs

Sunil

Piegādātājs

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Adrese

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Vācija

Tālrunis

+800 438 92226

Kontaktpersona

Marcin Nadany / Sunil

E-pasta adrese

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+371 67042473; 112

Pieejamība ārpus darba laika

Jā



DROŠĪBAS DATU LAPA
Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006
WABCO EaseTec S6

Versijas numurs: 1
Izsniegts: 2025-02-04

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Šis produkts, saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008, nav klasificēts kā bīstams.

2.2. Marķējuma elementi

Papildu bīstamības apzīmējumi

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

2.3. Citi apdraudējumi

Šis maisījums nesatur vielas, kas novērtētas kā PBT vai vPvB koncentrācijā $\geq 0,1\%$.

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr. REACH Nr. Indeksa Nr.	Koncentrācija	Klasifikācija	H frāze Akūts M faktors Hronisks M faktors	Piezīme
dilitija azelāts	38900-29-7 254-184-4 01-2120119814- 57-0000 -	$\geq 1 - < 10\%$	Acute Tox. 4 - oral	H302 - -	-

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, mākslīgi elpināt.



Saskare ar ādu

Novilkt piesārņoto apģērbu. Ja kairinājums attīstās, griezties pie mediķa. Nomazgāt 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

Aizvest cietušo no piesārņojuma avota. NEIZRAISĪT vemšanu. Nekavējoties izsaukt ārstu.

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 monoksīds (CO).

Oglekļa dioksīds (CO₂).

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

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 personīgā aizsardzības aprīkojuma izvēli skatiet šīs drošības datu lapas 8. nodaļu., Par izlijuša materiāla iznīcināšanu skatiet šīs drošības datu lapas 13. nodaļu.

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 darbības 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 cieši noslēgtā oriģinālajā traukā labi vēdinātā vietā. Atvērtie konteineri rūpīgi jānoslēdz un jāuzglabā vertikāli, lai novērstu jebkādu noplūdi. Uzglabāt saskaņā ar īpašiem valsts noteikumiem. Uzglabāt pareizi marķētos konteineros.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Nav īpašu ieteikumu.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Pakļaušanas iedarbībai robežvērtības

Arodekspozīcijas robežas: Ekspozīcijas robežvērtība nav zināma.

Bioloģiskās robežvērtības (BLV): Nav zināmi iedarbības indeksi.



DROŠĪBAS DATU LAPA
Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006
WABCO EaseTec S6

Versijas numurs: 1
Izsniegts: 2025-02-04

DNEL/DMEL

Produkta/vielas nosaukums (CAS Nr./EK Nr.)	Tips	Iedarbība	Vērtība	Populācija	Iedarbība
dilitija azelāts (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Hroniska (ilglaicīga) Dermāls	13,5 mg/kg ķerm. masa/diena	Darbinieki	Sistēmiska
dilitija azelāts (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Hroniska (ilglaicīga) Dermāls	0,172 mg/cm ²	Darbinieki	Lokāla

PNEC/PEC

Produkta/vielas nosaukums (CAS Nr./EK Nr.)	Tips	Vides joma	Vērtība
dilitija azelāts (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Saldūdens	0,023 mg/l
dilitija azelāts (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Sālsūdens	0,002 mg/l

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstošā inženiertehniskā kontrole

Tehniskie pasākumi: Nav.

Aizsardzības pasākumi: Aizsarglīdzekļu veids jāizvēlas atkarībā no bīstamās vielas koncentrācijas un daudzuma darba vietā.

Acu / sejas aizsardzība

Aizsargbrilles.

Roku aizsardzība

Materiāls: Nitrilgumija.

Noplūdes laiks: > 10 min

Aizsardzības indekss: Klase: 1

Cita veida ādas aizsardzība

Izvēlieties ķermeņa aizsardzību atbilstoši tās veidam, bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un konkrētai darba vietai.

Elpvedu aizsardzība

Elpošanas sistēmas aizsardzība nav vajadzīga, izņemot aerosola veidošanās gadījumu.

Filtra tips: P



Citi

Piezīmes: 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.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fiziskais stāvoklis

Ielīmēt

Krāsa

Balts.

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.

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.



Kinematiskā viskozitāte

Nav piemērojams.

Viskozitāte, dinamiskā

Nav pieejami dati.

Šķidība

Nešķīst ūdenī; Nav pieejama informācija (citi šķīdinātāji).

N-oktanolā/ūdens sadalījuma koeficients

Nav pieejami dati.

Tvaika spiediens

< 0,001 hPa

Metode

20 °C

Blīvums un/vai relatīvais blīvums

0,96 g/cm³

Metode

20 °C

Relatīvais blīvums

0,96 (20 °C).

References viela: Ūdens.

Lielums tiek izskaitļots.

Relatīvais tvaiku blīvums

Dati nav pieejami

Iztvaikošanas ātrums

Nav pieejami dati.

Eksplozīvās īpašības

Nav sprādzienbīstams

Oksidācijas īpašības

Nav pieejami dati.

Dalīnu īpašības

Nav piemērojams.

9.2. Cita informācija

Sublimācijas punkts: Nav pieejami dati.



DROŠĪBAS DATU LAPA
Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006
WABCO EaseTec S6

Versijas numurs: 1
Izsniegts: 2025-02-04

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

Noteikumiem atbilstošas lietošanas gadījumā ir stabils.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgas grupas nav atzīmētas.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

>150 °C iespējama neliela daudzuma formaldehīda atdalīšanās.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūts toksiskums

Produkts / Vielas nosaukums CAS/EK Nr.	Devas deskriptors	Vērtība / Deva	Iedarbības ceļš	Testa dzīvnieki	Metode / Vadlīnijas	Komentāri
Dilitija azelāts -	LD50	> 2,000 mg/kg	Ādas depigmentācija	Trusis	-	Vielai vai maisījumam nav akūtas dermālas toksicitātes.
WABCO EaseTec S6 -	-	> 2,000 mg/kg	perorāla	-	Aprēķināšanas metode.	-
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Ādas depigmentācija	-	-	Nav pieejama informācija.
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Ieelpošana.	-	-	Nav pieejama informācija.
Dilitija azelāts	LD50	> 300 mg/kg	perorāla	žurka):	OECD Test	GLP: jā



DROŠĪBAS DATU LAPA
Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006
WABCO EaseTec S6

Versijas numurs: 1
Izsniegts: 2025-02-04

Produkts / Vielas nosaukums CAS/EK Nr.	Devas deskriptors	Vērtība / Deva	Iedarbības ceļš	Testa dzīvnieki	Metode / Vadlīnijas	Komentāri
-					Guideline 420	

Kodīgs/kairinošs ādai

Produkts / Vielas nosaukums CAS/EK Nr.	Rezultāts	Citi
WABCO EaseTec S6 -	-	Nav pieejama informācija.
Dilitija azelāts -	Nav kairinošs.	-

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Produkts / Vielas nosaukums CAS/EK Nr.	Rezultāts	Veids	Citi
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Nav pieejama informācija.
Dilitija azelāts -	Nav kairinošs.	Trusis	-

Elpvadu vai ādas jutīguma izraisīšana

Produkts / Vielas nosaukums CAS/EK Nr.	Rezultāts	Citi
WABCO EaseTec S6 -	-	Nav pieejama informācija.
Dilitija azelāts -	Nav ādas sensibilizators.	-

Cilmes šūnu mutācija

Nav pieejami dati.

Kancerogenitāte

Nav pieejami dati.

Atkārtotas dozas toksiskums

Nav pieejama informācija.



Toksisks reproduktīvajai sistēmai

Nav pieejami dati.

Toksiska ietekme uz mērkorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērkorgānu, 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

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Citi

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.	Mērījuma veids	Vērtība/Rezultāts	Apstarošanas ilgums	Veids	Piezīme
Dilitija azelāts -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Zivis	Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)
Dilitija azelāts -	EC50	> 100 mg/l	48 stundas	Daphnia magna	Large Water Flea

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties

Nav pieejami dati.



12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejami dati.

Produkts / Vielas nosaukums CAS/EK Nr.	LogKow/LogPow	Biokoncentrācijas faktors (BCF)
Dilitija azelāts -	-3.56	3

12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte

Nav pieejami dati.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis maisījums nesatur vielas, kas novērtētas kā PBT vai vPvB koncentrācijā $\geq 0,1\%$.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejami dati.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstilpēs vai augsnē.

Atkritumu kodu piešķir lietotājs, pamatojoties uz aktivitātēm, kurās produkts ticis lietots.

Iepakojums

Iepakojums, kas nav atbilstoši iztukšots, jāutilizē tāpat kā nelietots produkts.

Iznīcināt atkritumus vai lietotos konteinerus atbilstoši vietējiem noteikumiem.

Sekojošie atkritumu kodi ir tikai ieteikumi.

Atkritumu kods	Atkritumu apraksts
12 01 12*	izlietoti vaski un tauki
15 01 10*	iekpakojums, 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 sūtīšanas nosaukums

ADR/RID/ADN oficiālais koavas nosaukums

Nav regulēts.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Etikete

Nav regulēts.

ADR / RID klase

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 piesārnotājs

Nav regulēts.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav regulēts.

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): Ir jāņem vērā šādi ierobežojumi tālāk esošajiem ierakstiem: Numurs sarakstā 75.

Ja plānojat izmantot šo produktu kā tetovējuma tinti, lūdzu, sazinieties ar savu pārdevēju.

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): Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES (2010. gada 24. novembris) par rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole) Gaistošo organisko šķīdinātāju (VOC) saturs: 0,06 %.

Nacionālie normatīvi

MK 2007.gada 15.maija noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) "Darba aizsardzības prasības, saskaroties ar ķīmiskām vielām darba vietās".

Ministru kabineta noteikumi Nr.113 (18.02.2021.) "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība".

MK 2015.gada 22.decembra noteikumi Nr.795 Ķīmisko vielu un maisījumu reģistrācijas kārtība un to datubāze.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav pieejama informācija.



16. IEDAĻA: Cita informācija

Frāzes nozīme

Acute Tox. 4 - oral - Akūts toksiskums orāli, 4. kategorija
H302 Kaitīgs, ja norij.
EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

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. Datim 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 S6

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale

WABCO EaseTec S6

Articolo Numero

8305020874

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Tipo di prodotto

Miscela.

Utilizzo

Grasso lubrificante.

Usi sconsigliati

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

SDS creata da

Sunil

Fornitore

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Indirizzo

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Germania

Telefono

+800 438 92226

Persona di riferimento

Marcin Nadany / Sunil

E-mail

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

+39 02 54068 1 (TOTAL ENERGY)

Disponibile fuori dell'orario d'ufficio

Sì



WABCO EaseTec S6

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non è classificato come pericoloso ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008.

2.2. Elementi dell'etichetta

Dichiarazioni di pericolo supplementari

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3. Altri pericoli

La miscela non contiene nessuna sostanza che è valutata essere PBT o vPvB in concentrazione $\geq 0,1\%$.

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

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	Nota
12-idrossistearato di litio	7620-77-1 231-536-5 01-2119970893- 23-0000 -	$\geq 10 - < 20\%$	-	- - -	-
azelato di dilitio	38900-29-7 254-184-4 01-2120119814- 57-0000 -	$\geq 1 - < 10\%$	Acute Tox. 4 - oral	H302 - -	-

Altre informazioni sulla sostanza

Per il testo completo delle dichiarazioni H/EUH citate in questa sezione, vedere la sezione 16.



WABCO EaseTec S6

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

Allontanare gli indumenti contaminati. Se l'irritazione aumenta, consultare un medico. Lavare con sapone ed acqua.

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

Allontanare la persona colpita dalla fonte di contaminazione. NON indurre vomito. Consultare immediatamente un medico.

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

Monossido di carbonio (CO).

Anidride carbonica (CO₂).



WABCO EaseTec S6

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

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 indicazioni sulla selezione dei dispositivi di protezione individuale vedere il Sezione 8 di questa Scheda di Sicurezza Prodotto., Per indicazioni sullo smaltimento del materiale versato vedere il Sezione 13 di questa Scheda di Sicurezza Prodotto.

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.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare nell'imballaggio originale ben chiuso in luogo ben ventilato. I contenitori aperti devono essere accuratamente richiusi e conservati in posizione verticale per evitare perdite. Conservare in conformità alle normative nazionali specifiche. Conservare in contenitori opportunamente etichettati.



WABCO EaseTec S6

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 espos- izione ppm / mg/m³	Fonte	Nota	Anno
12-idrossistearato di litio	7620-77-1 -	- 10	ACGIH (2018- 03-20)	TWA (Frazione inalabile)	2018
12-idrossistearato di litio	7620-77-1 -	- 3	ACGIH (2018- 03-20)	TWA (Frazione res- pirabile)	2018

DNEL/DMEL

Nome prodotto/sostanza (Numero CAS/Numero CE)	Tipo	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetti
dilitio azelato (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Cutanea	13,5 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemica
dilitio azelato (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Cutanea	0,172 mg/cm²	Lavoratori	Locale

PNEC/PEC

Nome prodotto/sostanza (Numero CAS/Numero CE)	Tipo	Comparto ambientale	Valore
dilitio azelato (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Acqua dolce	0,023 mg/l
dilitio azelato (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Acqua di mare	0,002 mg/l



WABCO EaseTec S6

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Misure tecniche: Nessuno.

Accorgimenti di protezione: Il tipo di dispositivo di protezione deve essere selezionato in base alla concentrazione e alla quantità della sostanza pericolosa presente sul posto di lavoro.

Protezione degli occhi / la faccia

Occhiali di sicurezza.

Protezione delle mani

Materiale: gomma nitrile.

Tempo di penetrazione: > 10 min

Indice di protezione: Classe: 1

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 si richiede alcun apparecchio respiratorio. tranne nel caso di formazione di aerosol.

Filtro tipo: P

Altro

Annotazioni: 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.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico

Pasta

Colore

Bianco.

Odore

Caratteristico.

Soglia olfattiva:

Nessun dato disponibile.



WABCO EaseTec S6

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

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

0,96 g/cm³

Metodo

20 °C



WABCO EaseTec S6

Densità relativa

0.96 (20 °C).

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

Non applicabile.

9.2. Altre informazioni

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

Stabile se utilizzato conformemente alle indicazioni.

10.5. Materiali incompatibili

Non sono stati indicati gruppi incompatibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

>150 °C possibilità di liberazione di piccole quantità di formaldeide.



WABCO EaseTec S6

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Nome pro- dotto/sostanza CAS / CE n.	Descrittore dose	Valore / Dose	vie di esposiz- ione	Animali da laboratorio	Metodo/Linee guida	Commenti
WABCO EaseTec S6 -	-	> 2,000 mg/kg	Per via orale	-	Metodo di cal- colo.	-
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Pelle	-	-	Nessuna inform- azione dispon- ibile.
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Inalazione.	-	-	Nessuna inform- azione dispon- ibile.
Azelato di dilitio -	LD50	> 300 mg/kg	Per via orale	Ratto	OECD Test Guideline 420	GLP: sì
Azelato di dilitio -	LD50	> 2,000 mg/kg	Pelle	Coniglio	-	La sostanza o la miscela non presenta tossicità cutanea acuta.

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	Risultato	Altro
WABCO EaseTec S6 -	-	Nessuna informazione disponibile.
Azelato di dilitio -	Non irritante.	-

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	Risultato	Specie	Altro
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Nessuna informazione dispon- ibile.
Azelato di dilitio -	Non irritante.	Coniglio	-



WABCO EaseTec S6

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	Risultato	Altro
WABCO EaseTec S6 -	-	Nessuna informazione disponibile.
Azelato di dilitio -	Non è un sensibilizzatore per la pelle.	-

Mutagenicità sulle cellule germinali

Nessun dato disponibile.

Cancerogenicità

Nessun dato disponibile.

Tossicità a dose ripetuta

Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Nessun dato disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

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

Pericolo in caso di aspirazione

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

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Altro

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.



WABCO EaseTec S6

Tossicità acuta sui pesci

Nome prodotto/sostanza a CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie	Nota
Azelato di dilitio -	LC50	> 100 mg/l	96 h	pescare	Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)
Azelato di dilitio -	EC50	> 100 mg/l	48 timer	Daphnia magna	Large Water Flea

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	LogKow / LogPow	Fattore di bioconcentrazione (BCF)
Azelato di dilitio -	-3.56	3

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità

Nessun dato disponibile.

12.5. 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

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.



WABCO EaseTec S6

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

Gli imballaggi non adeguatamente svuotati devono essere smaltiti come prodotto non utilizzato.

Eliminare i prodotti di scarto o i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali.

I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti.

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.

IMDG Classe

Non regolamentato.

IATA Classe

Non regolamentato.

14.4. Gruppo di imballaggio

Non regolamentato.



WABCO EaseTec S6

14.5. Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato.

IMDG Inquinante marino

Non regolamentato.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non regolamentato.

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 S6

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: Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci: Numero nell'elenco 75. Se intende utilizzare questo prodotto come inchiostro per tatuaggi, contatti il Suo fornitore.

Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC): Nessuno dei componenti è elencato

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): Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento) Contenuto di composti organici volatili (COV): 0,06 %.

Norme nazionali

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti).

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna informazione disponibile.



WABCO EaseTec S6

SEZIONE 16: Altre informazioni

Significato delle frasi

Acute Tox. 4 - oral - Tossicità acuta, per via orale, categoria 4

H302 Nocivo se ingerito.

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

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 S6

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas

WABCO EaseTec S6

Straipsnio Nr.

8305020874

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

Produkto tipas

Mišinys.

Naudojimas

Tirštasis tepalas.

Netinka naudoti

Skirta tik profesionaliems naudotojams.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

SDL sukurtas

Sunil

Tiekėjas

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Adresas

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Vokietija

Telefonas

+800 438 92226

Kontaktinis asmuo

Marcin Nadany / Sunil

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 S6

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Gaminys nepriskiriamas pavojingu medžiagu klasei pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008.

2.2. Ženklinio elementai

Papildomos pavojingumo frazės

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

2.3. Kiti pavojai

Šiame mišinyje nėra jokių cheminių medžiagų, kurių koncentracija $\geq 0,1$ % įvertinta kaip PBT arba vPvB.

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

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	Pastaba
Ličio 12-hidroksistearatas	7620-77-1 231-536-5 01-2119970893- 23-0000 -	≥ 10 - $< 20\%$	-	- - -	-
Diličio azelatas	38900-29-7 254-184-4 01-2120119814- 57-0000 -	≥ 1 - $< 10\%$	Acute Tox. 4 - oral	H302 - -	-

Medžiagos papildoma informacija

Viso H ir EUH teiginių, minimų šiame skirsnyje, teksto ieškokite 16 skirsnyje.



WABCO EaseTec S6

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Ikvėpus

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

Pašalinti užterštus drabužius. Atsiradus dirginimui, kreiptis į gydytoją. Nuplauti su muilu ir vandeniu.

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

Išneškite nukentėjusįjį iš užteršimo šaltinio vietos. Neskatinėti vėmimo. Nedelsiant kreiptis medikų pagalbos.

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.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Anglies monoksidas (CO).

Anglies dioksidas (CO₂).

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

Standartinė cheminio gaisro procedūra.



WABCO EaseTec S6

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

Kaip naudotis asmeninėmis apsaugos priemonėmis galite rasti Saugos duomenų lapuose, Skyriuje 8.,

Kaip pasirūpinti tepalu užterštomis medžiagomis galite rasti Saugos duomenų lapuose, Skyriuje 13.

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.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti tik sandariai uždarytoje gamintojo pakuotėje, gerai vėdinamoje vietoje. Atidarytos talpyklos turi būti kruopščiai uždaromos ir laikomos vertikaliai, kad jos neištekėtų. Laikyti laikantis specialių nacionalinių taisyklių. Laikyti tinkamai paženklintose talpyklose.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Ypatingų rekomendacijų nepateikiama.



WABCO EaseTec S6

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
ličio 12-hidroksistearatas	7620-77-1 -	- 5	LT OEL (2011- 09-01)	IPRD	2011

DNEL/DMEL

Produkto / medžiagos pavadinimas (CAS Nr./EB Nr.)	Tipas	Poveikis	Vertė	Populiacija	Poveikis
azelato de dilítico (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Lėtinis (ilgalaikis) Ant odos	13,5 mg/kg km/d.	Darbuotojai	Sisteminis
azelato de dilítico (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Lėtinis (ilgalaikis) Ant odos	0,172 mg/cm ²	Darbuotojai	Vietinis

PNEC/PEC

Produkto / medžiagos pavadinimas (CAS Nr./EB Nr.)	Tipas	Aplinkos skyrius	Vertė
azelato de dilítico (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Gėlas vanduo	0,023 mg/l
azelato de dilítico (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Jūros vanduo	0,002 mg/l

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Sandėliavimo reikalavimai: Nėra.

apsaugos priemonės: Apsaugos priemonių tipas turi būti parenkamas atsižvelgiant į pavojingos medžiagos koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.

Akių ir veido apsauga

Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais.



WABCO EaseTec S6

Rankų apsauga

Medžiaga: nitrilo kaučiukas
Pralaidumo laikas: > 10 min
Apsauginis indeksas: Klasė: 1

Kitos odos apsaugos priemonės

Pasirinkite kūno apsaugą pagal jos tipą, pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį bei konkrečią darbo vietą.

Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauginių priemonių nereikia. išskyrus aerozolių susidarymo atvejus.
Filtro tipas: P

Kitas

Pastabos: 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.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną

Įklijuoti

Spalva

Balta.

Kvapą

Būdinga.

Kvapo slenkstis

Duomenų nėra.

Lydymosi temperatūra / užšalimo temperatūra

Duomenų nėra.

Virimo temperatūra arba pirminė virimo temperatūra ir virimo intervalas

Duomenų nėra.

Degumas

Degios kietosios medžiagos.



WABCO EaseTec S6

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

Netirpus (vandenyje); Duomenų nėra (kiti tirpikliai).

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo

Duomenų nėra.

Garų slėgis

< 0,001 hPa

Metodas

20 °C

Tankis ir (arba) santykinis tankis

0,96 g/cm³

Metodas

20 °C

Santykinis tankis

0.96 (20 °C).

Medžiaga apie kurią pranešama: Vanduo.

Vertė yra apskaičiuota.

Santykinis garų tankis

Duomenų nėra

Garavimo greitis:

Duomenų nėra.



WABCO EaseTec S6

Sprogstamosios savybės

Nesproagus

Oksidacinės savybės

Duomenų nėra.

Dalelių savybės

Netaikoma.

9.2. Kita informacija

Sublimacijos temperatūra: Duomenų nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Specialiai paminėtų pavojų nėra.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus įprastomis naudojimo sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.4. Vengtinios sąlygos

Stabilus įprastomis naudojimo sąlygomis.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamų medžiagų grupių nepastebėta.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

>150 °C gali atsiskirti maži formaldehido kiekiai.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas



WABCO EaseTec S6

Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Dozės aprašymas	Vertė / Dozė	Ekspozicijos kelias	Bandomieji gyvūnai	Būdas/nurodymai	Pastabos
WABCO EaseTec S6 -	-	> 2,000 mg/kg	Prarijus	-	Skaiciavimo metodas.	-
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Per odą	-	-	Informacijos nėra.
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Įkvėpus.	-	-	Informacijos nėra.
Diličio azelatas -	LD50	> 300 mg/kg	Prarijus	Žiurkė	OECD Test Guideline 420	GLP: taip
Diličio azelatas -	LD50	> 2,000 mg/kg	Per odą	Triušis	-	Medžiaga ar mišinys neturi ūmaus toksiškumo per odą.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Rezultatas	Kitas
WABCO EaseTec S6 -	-	Informacijos nėra.
Diličio azelatas -	Nedirgina.	-

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Rezultatas	Rūšis	Kitas
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Informacijos nėra.
Diličio azelatas -	Nedirgina.	Triušis	-

Kvėpavimo organų ar odos jautrinimas



WABCO EaseTec S6

Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Rezultatas	Kitas
WABCO EaseTec S6 -	-	Informacijos nėra.
Diličio azelatas -	Nedirgina odos.	-

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Duomenų nėra.

Kancerogeniškumas

Duomenų nėra.

Kancerogeninis poveikis netirtas

Informacijos nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Duomenų nėra.

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 ardamosios savybės

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Kitas

Pateikta informacija pagrįsta komponentų ir panašių produktų toksiškumo duomenimis.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ūmus toksiškumas

Duomenų nėra.

Ūmus toksiškumas žuvims



WABCO EaseTec S6

Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Matavimo tipas	Reikšmė / rezultatas	Poveikio trukmė	Rūšis	Pastaba
Diličio azelatas -	LC50	> 100 mg/l	96 h	žuvims.	Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)
Diličio azelatas -	EC50	> 100 mg/l	48 valandos	Daphnia magna	Large Water Flea

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Patvarumas ir skaidomumas

Duomenų nėra.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacijos potencialas

Duomenų nėra.

Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	LogKow / LogPow	Biologinės koncentracijos koeficientas (BCF)
Diličio azelatas -	-3.56	3

12.4. Judumas dirvožemyje

Judumas

Duomenų nėra.

12.5. 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 ardamosios savybės

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenų nėra.



WABCO EaseTec S6

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 srityje, kur produktas buvo naudojamas, pagrindu.

Pakuotės

Ne iki galo ištuštintą pakuotę reikia utilizuoti kaip nepanaudotą produktą.

Produkto atliekas ar panaudotas talpyklas šalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

Šie atliekų kodai yra tik siūlymai.

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.

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.

IMDG klasė

Nereglamentuojama.

IATA klasė

Nereglamentuojama.

14.4. Pakuotės grupė

Nereglamentuojama.



WABCO EaseTec S6

14.5. Pavojus aplinkai

Nereglamentuojama.

IMDG jūrų teršalas

Nereglamentuojama.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nereglamentuojama.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

Kitas

ADN: nereglamentuojama.



WABCO EaseTec S6

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: Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas:

Numeris sąraše 75.

Jei norite naudoti šį produktą tatuiruočių rašalui, kreipkitės į platintoją.

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis). (EU SVHC): Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

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): 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) Lakiųjų organinių junginių (VOC) kiekis: 0,06 %.

Nacionaliniai teisės aktai

Duomenų nėra

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Informacijos nėra.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Frazės reikšmė

Acute Tox. 4 - oral - Ūmus toksiškumas, 4 oralinis, pavojingumo kategorija
H302 Kenksminga prarijus.

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.



WABCO EaseTec S6

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 sertifikatą, 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 S6

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname

WABCO EaseTec S6

Artikelnummer

8305020874

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

Produkttyp

Gemisch

Verwendung

Schmierfett.

Nicht zur Verwendung geeignet

Nur für gewerbliche Anwender.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Sicherheitsdatenblatt erstellt von

Sunil

Lieferant

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Adresse

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Deutschland

Telefon

+800 438 92226

Ansprechpartner

Marcin Nadany / Sunil

E-Mail

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Notrufnummer

(+352) 8002 5500

Erreichbarkeit außerhalb der Bürozeiten

Ja



WABCO EaseTec S6

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Produkt ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

2.2. Kennzeichnungselemente

Ergänzende Gefahrenhinweise

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

2.3. Sonstige Gefahren

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

Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von $0,1 \%$ oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

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	Anmerkungen
Dilithiumazelat	38900-29-7 254-184-4 01-2120119814-57-0000 -	$\geq 1 - < 10\%$	Acute Tox. 4 - oral	H302 - -	-

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

Verunreinigte Kleidung ausziehen. Bei Auftreten einer Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen. Mit Wasser und Seife abwaschen.

Augenkontakt

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

Verschlucken

Die betroffene Person von der Kontaminierungsquelle wegbringen. KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN! Sofort ärztliche Hilfe holen.

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

Kohlenmonoxid (CO).

Kohlendioxid (CO₂).

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

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

Für persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8 des SDB. Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

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

In dicht geschlossenen Originalbehältern an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern. In Übereinstimmung mit den besonderen nationalen gesetzlichen Vorschriften lagern. In korrekt beschrifteten Behältern aufbewahren.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine spezifischen Empfehlungen.



WABCO EaseTec S6

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
Dilithiumazelat (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	13,5 mg/kg Körpergewicht/Tag	Arbeitnehmer	Systemisch
Dilithiumazelat (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	0,172 mg/cm ²	Arbeitnehmer	Lokal

PNEC/PEC

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Umweltkompartiment	Wert
Dilithiumazelat (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Süßwasser	0,023 mg/l
Dilithiumazelat (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Meerwasser	0,002 mg/l

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Technische Maßnahmen: Keine.

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

Augen-/Gesichtsschutz

Sicherheitsbrille.

Handschutz

Material: Nitrilkautschuk.

Durchbruchzeit: > 10 min

Schutzindex: Klasse: 1



Anderer Hautschutz

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

Atemschutz

Atemschutz ist nicht erforderlich. außer bei Aerosolbildung.

Filtertyp: P

Sonstiges

Anm.: 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.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand

Paste

Farbe

Weiss.

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)

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

0,96 g/cm³

Methode

20 °C

Relative Dichte

0,96 (20 °C).

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

Nicht anwendbar.

9.2. Sonstige Angaben

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

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung stabil.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine unverträglichen Gruppen angegeben.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

>150 °C Möglichkeit der Abspaltung geringer Mengen Formaldehyd.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dos- isdeskriptor	Wert / Dosis	Belastungsweg	Versuchstiere	Methode / Richtlinie	Anmerkungen
Dilithiumazelat -	LD50	> 2,000 mg/kg	Dermal	Kaninchen	-	Der Stoff oder das Gemisch besitzt keine akute dermale Toxizität
WABCO EaseTec	-	> 2,000 mg/kg	orale	-	Berechnungsver-	-



WABCO EaseTec S6

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dos- isdeskriptor	Wert / Dosis	Belastungsweg	Versuchstiere	Methode / Richtlinie	Anmerkungen
S6 -					fahren.	
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Dermal	-	-	Keine Daten vorhanden.
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Einatmen.	-	-	Keine Daten vorhanden.
Dilithiumazelat -	LD50	> 300 mg/kg	orale	Ratte	OECD Test Guideline 420	GLP: ja

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Ergebnis	Sonstiges
WABCO EaseTec S6 -	-	Keine Daten vorhanden.
Dilithiumazelat -	Nicht reizend.	-

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Ergebnis	Spezies	Sonstiges
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Keine Daten vorhanden.
Dilithiumazelat -	Nicht reizend.	Kaninchen	-

Erkrankungen der Atemwege oder der Haut

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Ergebnis	Sonstiges
WABCO EaseTec S6 -	-	Keine Daten vorhanden.
Dilithiumazelat	Kein Haut Allergen.	-



WABCO EaseTec S6

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Ergebnis	Sonstiges
-		

Keimzell-Mutagenität

Keine Daten vorhanden.

Karzinogenität

Keine Daten vorhanden.

Toxizität bei wiederholter Verabreichung

Keine Daten vorhanden.

Reproduktionstoxizität

Keine Daten vorhanden.

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

Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Sonstiges

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



WABCO EaseTec S6

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Bemerkung
Dilithiumazelat -	LC50	> 100 mg/l	96 Stunden.	Fisch	Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)
Dilithiumazelat -	EC50	> 100 mg/l	48 Stunden	Daphnia Magne	Large Water Flea

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten vorhanden.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten vorhanden.

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	LogKow / LogPow	Biokonzentrationsfaktor (BCF)
Dilithiumazelat -	-3.56	3

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität

Keine Daten vorhanden.

12.5. 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

Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten vorhanden.



WABCO EaseTec S6

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 ordnungsgemäß entleerte Gebinde sind wie das ungebrauchte Produkt zu entsorgen.

Abfall oder verbrauchte Behälter gemäss örtlichen Vorschriften entsorgen. Die folgenden Abfallschlüsselnummern sind nur als Empfehlung gedacht.

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.

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 geregelt.

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: Die Beschränkungsbedingungen für folgende Einträge sollten berücksichtigt werden:

Nummer in der Liste 75.

Wenn Sie beabsichtigen, dieses Produkt als Tätowiertinte zu verwenden, wenden Sie sich bitte an Ihren Verkäufer.

Besonders besorgniserregende Stoffe: Keine der Komponenten ist gelistet.

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): Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)

Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): 0,06 %.

Nationale Vorschriften

Keine Daten verfügbar

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten vorhanden.



ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Begriffsbedeutung

Acute Tox. 4 - oral - Akute Toxizität, oral, Gefahrenkategorie 4
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
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 S6

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial

WABCO EaseTec S6

N° d'article

8305020874

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

Type de produit

Mélange.

Utilisation

Graisse lubrifiante.

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

Sunil

Fournisseur

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Adresse

Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Allemagne

Téléphone

+800 438 92226

Référence

Marcin Nadany / Sunil

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 S6

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Le produit n'est pas considéré comme dangereux aux termes du règlement CE 1272/2008.

2.2 Éléments d'étiquetage

Mentions de danger supplémentaires

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

2.3 Autres dangers

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

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

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	Remarque
Azélate de dilithium	38900-29-7 254-184-4 01-2120119814- 57-0000 -	≥ 1 - <10%	Acute Tox. 4 - oral	H302 - -	-

Autres informations, substances

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



WABCO EaseTec S6

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

Retirer les vêtements souillés. Si des symptômes d'irritation se manifestent, consulter un médecin. Laver avec de l'eau et du savon.

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

Retirer la victime de la source de contamination. NE PAS faire vomir. Consulter immédiatement 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

Monoxyde de carbone (CO).

Dioxyde de carbone (CO₂).



WABCO EaseTec S6

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

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

Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8. Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7. Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

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 S6

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

Conserver dans l'emballage d'origine à fermeture étanche et dans un endroit bien ventilé. 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
Dilithiumazelat (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Chronique (long terme) Cutanée	13,5 mg/kg pc/jour	Employés	Sys- témiques
Dilithiumazelat (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Chronique (long terme) Cutanée	0,172 mg/cm²	Employés	Locaux

PNEC/PEC

Nom de produit/substance (Numéro CAS/Numéro CE)	Type	Milieu environnemental	Valeur
Dilithiumazelat (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Eau potable	0,023 mg/l
Dilithiumazelat (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Eau de mer	0,002 mg/l



WABCO EaseTec S6

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Mesures techniques : Aucune.

Mesures de protection: Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse au lieu de travail.

Protection des yeux / du visage

Lunettes de sécurité.

Protection des mains

Matérielle: Caoutchouc nitrile.

Point de rupture : > 10 min

Indice de protection: Classe : 1

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

Une protection respiratoire n'est pas requise. sauf en cas de formation d'aérosols.

Filtre de type: P

Autres

Obs. : 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.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique

Pâte

Couleur

Blanc.

Odeur

Caractéristique.

Seuil olfactif

Aucunes informations disponibles.

Point de fusion / congélation

Aucunes informations disponibles.



WABCO EaseTec S6

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

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

0,96 g/cm³

Méthode

20 °C

Densité relative

0.96 (20 °C).

Substance de référence : eau.

La valeur est calculée.



WABCO EaseTec S6

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

Non applicable.

9.2 Autres informations

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

Stable dans les conditions normales d'utilisation.

10.5 Matières incompatibles

Pas de groupe d'incompatibilité noté.

10.6 Produits de décomposition dangereux

>150 °C possibilité de formation de petites quantités d'aldéhyde formique.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Toxicité aiguë



WABCO EaseTec S6

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Descripteur de dose	Valeur / dose	Voie d'exposition	Animaux testés	Méthode/Dir- ective	Remarques
Azélate de dilithium -	LD50	> 2,000 mg/kg	Dermique	Lapin	-	Ces informations ne sont pas disponibles.
WABCO EaseTec S6 -	-	> 2,000 mg/kg	Ingestion	-	Méthode de calcul.	-
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Dermique	-	-	Aucune information disponible.
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Inhalation.	-	-	Aucune information disponible.
Azélate de dilithium -	LD50	> 300 mg/kg	Ingestion	Rat.	OECD Test Guideline 420	GLP: oui

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Résultat	Autres
WABCO EaseTec S6 -	-	Aucune information disponible.
Azélate de dilithium -	Aucune irritation.	-

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Résultat	Espèce	Autres
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Aucune information disponible.
Azélate de dilithium -	Aucune irritation.	Lapin	-

Provoque des allergies des organes respiratoires et cutanées



WABCO EaseTec S6

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Résultat	Autres
WABCO EaseTec S6 -	-	Aucune information disponible.
Azélate de dilithium -	Ne pas un sensibilisateur de la peau.	-

Mutagénicité sur les cellules germinales

Aucunes informations disponibles.

Cancérogénicité

Aucunes informations disponibles.

Toxicité par administration répétée

Aucune information disponible.

Toxicité pour la reproduction

Aucunes informations disponibles.

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

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Autres

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



WABCO EaseTec S6

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	Remarque
Azélate de dilithium -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Poisson	Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)
Azélate de dilithium -	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	Large Water Flea

12.2 Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité

Aucunes informations disponibles.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation

Aucunes informations disponibles.

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	LogKow/LogPow	Coefficient de bioconcentration (BCF)
Azélate de dilithium -	-3.56	3

12.4 Mobilité dans le sol

Mobilité

Aucunes informations disponibles.

12.5 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

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.



WABCO EaseTec S6

12.7. Autres effets néfastes

Autres effets néfastes

Aucunes informations disponibles.

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

Les emballages qui ne sont pas convenablement vidés doivent être éliminés comme ayant été utilisés.

Éliminer les déchets de produits ou les conteneurs usagés conformément à la réglementation locale.

Les codes de déchet suivants ne sont que des suggestions.

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.

Catégorie IMDG

Non réglementé.



WABCO EaseTec S6

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 réglementé.

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 S6

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: Les conditions de limitation pour les entrées suivantes doivent être prises en compte:

Numéro sur la liste 75. Si vous avez l'intention d'utiliser ce produit comme encre de tatouage, veuillez contacter votre fournisseur.

Substances extrêmement préoccupantes (SVHC): Aucun des composants n'est répertorié.

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) : Directive 2010/75/UE du Parlement européen et du Conseil du 24 novembre 2010 relative aux émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution) Contenu en composés organiques volatils (COV): 0,06 %.

Réglementations nationales

Donnée non disponible

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune information disponible.



WABCO EaseTec S6

RUBRIQUE 16: Autres informations

Signification des phrases

Acute Tox. 4 - oral - Toxicité aiguë, par voie orale, catégorie de danger 4

H302 Nocif en cas d'ingestion.

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 S6

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

1.1. Product identifier

Trade name

WABCO EaseTec S6

Article No.

8305020874

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

Product type

Mixture.

Relevant identified uses

Lubricating grease.

Not suitable for use in

Only for commercial 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; 112

Available outside office hours

Yes



WABCO EaseTec S6

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

The product is not classified as hazardous according to Regulation (EC) No 1272/2008.

2.2. Label elements

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

2.3. Other hazards

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

The substance/mixture does not contain components considered to have endocrine disrupting properties according to REACH Article 57(f) or Commission Delegated regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605 at levels of 0.1% or higher.

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
Dilithium azelate	38900-29-7 254-184-4 01-2120119814-57-0000 -	$\geq 1 - < 10\%$	Acute Tox. 4 - oral	H302 - -		-

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, get medical attention. Keep victim warm and at rest. If breathing is irregular or stops, give artificial respiration.



WABCO EaseTec S6

Skin contact

Remove contaminated clothing. If irritation occurs, seek medical attention. 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

Remove affected person from source of contamination. DO NOT induce vomiting. Get medical attention immediately.

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 monoxide (CO).

Carbon dioxide (CO₂).

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

Common measures for fires involving chemicals.



WABCO EaseTec S6

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

See Section 8 of the SDS for Personal Protective Equipment. See Section 7 for information on safe handling See Section 13 for information on disposal.

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 tightly closed original container in a well-ventilated place. Opened containers should be carefully resealed and stored upright to prevent any leakage. Store in accordance with specific national regulations. Store in properly labelled containers.

7.3. Specific end use(s)

No specific recommendations.

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.



WABCO EaseTec S6

8.2. Exposure controls

Appropriate engineering controls

Technical measures: None.

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

Eye / face protection

Safety glasses.

Hand protection

Material: nitrile rubber.

Breakthrough time: > 10 min

Protection index: Class: 1

Other skin protection

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

Respiratory protection

Respiratory protection not required. except in the case of aerosol formation.

Filter type: P

Other

Notes: 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.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state

Paste

Colour

White.

Odour

Characteristic.

Odour threshold

No data available.



WABCO EaseTec S6

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

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

0.96 g/cm³

Method

20 °C



WABCO EaseTec S6

Relative density

0.96 (20 °C).

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

Not applicable.

9.2. Other information

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

Stable under normal use conditions.

10.5. Incompatible materials

No incompatible groups noted.

10.6. Hazardous decomposition products

>150 °C Possibility of release of small amounts of formaldehyde.



WABCO EaseTec S6

SECTION 11: Toxicological information

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

Acute toxicity

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

Product / Sub- stance name CAS / EC no.	Dose descriptor	Value / Dose	Exposure route	Test animals	Method / Guideline	Remarks
WABCO EaseTec S6 -	-	> 2,000 mg/kg	Oral.	-	Calculation method.	-
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Dermal	-	-	No information available.
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Inhalation.	-	-	No information available.
Dilithium azelate -	LD50	> 300 mg/kg	Oral.	Rat.	OECD Test Guideline 420	GLP: yes
Dilithium azelate -	LD50	> 2,000 mg/kg	Dermal	Rabbit	-	The substance or mixture has no acute dermal toxicity.

Skin corrosion/irritation

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

Product / Substance name CAS / EC no.	Result	Other
WABCO EaseTec S6 -	-	No information available.
Dilithium azelate -	Not irritating.	-

Serious eye damage/irritation

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

Product / Substance name CAS / EC no.	Result	Species	Other
WABCO EaseTec S6 -	-	-	No information available.



WABCO EaseTec S6

Product / Substance name CAS / EC no.	Result	Species	Other
Dilithium azelate -	Not irritating.	Rabbit	-

Respiratory or skin sensitisation

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

Product / Substance name CAS / EC no.	Result	Other
WABCO EaseTec S6 -	-	No information available.
Dilithium azelate -	Not a skin sensitiser.	-

Germ cell mutagenicity

No data available.

Carcinogenicity

No data available.

Repeated dose toxicity

No information available.

Reproductive toxicity

No data available.

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

The substance/mixture does not contain components considered to have endocrine disrupting properties according to REACH Article 57(f) or Commission Delegated regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605 at levels of 0.1% or higher.

Other

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



WABCO EaseTec S6

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	Remark
Dilithium azelate -	LC50	> 100 mg/l	96 hr.	Fish.	Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)
Dilithium azelate -	EC50	> 100 mg/l	48 hr.	Daphnia magna	Large Water Flea

12.2. Persistence and degradability

No data available.

12.3. Bioaccumulative potential

No data available.

Product / Substance name CAS / EC no.	LogKow / LogPow	Bioconcentration factor (BCF)
Dilithium azelate -	-3.56	3

12.4. Mobility in soil

Mobility

No data available.

12.5. 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

The substance/mixture does not contain components considered to have endocrine disrupting properties according to REACH Article 57(f) or Commission Delegated regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605 at levels of 0.1% or higher.

12.7. Other adverse effects

No data available.



WABCO EaseTec S6

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

Improperly emptied containers should be disposed of in the same way as unused product.

Dispose of waste or used containers in accordance with local regulations.

The following waste code numbers are intended as a recommendation only.

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.

IMDG Class

Not regulated.

IATA Class

Not regulated.

14.4. Packing group

Not regulated.



WABCO EaseTec S6

14.5. Environmental hazards

Not regulated.

IMDG Marine Pollutant

Not regulated.

14.6. Special precautions for user

Not regulated.

14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Not applicable to product in delivery condition.

Other

ADN: Not regulated.

SECTION 15: Regulatory information

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

National regulations

No data available

15.2. Chemical safety assessment

No information available.

SECTION 16: Other information

Phrase meaning

Acute Tox. 4 - oral - Acute toxicity, oral, hazard category 4
H302 Harmful if swallowed.



SAFETY DATA SHEET

According to Regulation (EC) No 1907/2006

Issued: 2025-12-02

WABCO EaseTec S6

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.



Biztonságtechnikai adatlap
A (EC) No 1907/2006 rendelet szerint

WABCO EaseTec S6

Változat száma: 1
Kiadva: 2025-01-28

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

1.1. Termékazonosító

Márkanév

WABCO EaseTec S6

Cikkszám

8305020874

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Terméktípus

Keverék.

Használ

Kenőanyag.

Nem használható

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Az SDS létrehozója

Sunil

Beszállító

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Cím

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Németország

Telefonszám

+800 438 92226

Kapcsolattartó személy

Marcin Nadany / Sunil

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



Biztonságtechnikai adatlap
A (EC) No 1907/2006 rendelet szerint

WABCO EaseTec S6

Változat száma: 1
Kiadva: 2025-01-28

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

A termék nem minősül az 1272/2008/EK rendelet szerinti veszélyes anyagnak.

2.2. Címkézési elemek

Kiegészítő figyelmeztető mondatok

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3. Egyéb veszélyek

Ez a keverék nem tartalmaz PBT-nek vagy vPvB-nek minősített anyagot $\geq 0,1\%$ koncentrációban.

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek $0,1\%$ vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

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-faktor Krónikus M-faktor	Megjegyzés
dilítium-azelát	38900-29-7 254-184-4 01-2120119814- 57-0000 -	$\geq 1 - < 10\%$	Acute Tox. 4 - oral	H302 - -	-

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.



Biztonságtechnikai adatlap
A (EC) No 1907/2006 rendelet szerint

WABCO EaseTec S6

Változat száma: 1
Kiadva: 2025-01-28

Bőrrel való érintkezés

A szennyezett ruházatot le kell venni. Ha irritáció lép fel, orvoshoz kell fordulni. Szappannal és vízzel le kell mosni.

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

Az érintett személyt távolítsa el a szennyeződés forrásától. NE idézzen elő hányást. Gondoskodjon azonnali orvosi ellátásról.

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

Szénmonoxid (CO).

Széndioxid (CO₂).

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

Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.



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

Az egyéni védőfelszerelések kiválasztását illetően a jelen biztonsági adatlap 8. fejezete szolgál iránymutatással., Az elfolyt anyag hulladékba helyezését illetően a jelen biztonsági adatlap 13. fejezete szolgál iránymutatással.

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 összeférhetetlenséggel együtt

Szorosan bezárt eredeti konténerben, jól szellőző helyiségben tartandó. A felnyitott tartályokat gondosan vissza kell zárni és függőlegesen kell tárolni, hogy elkerüljük a szivárgást. A specifikus nemzeti előírásoknak megfelelően tárolandó. Tárolja megfelelően felcímkézett edényekben.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges ajánlás nincs.



8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek

Határértékek: Expozíciós határérték nem ismert.
Biológiai határértékek (BLV): Kitétségi indexek nem ismertek.

DNEL/DMEL

Termék/Anyag neve (CAS-szám/EK-szám)	Típus	Expozíció	Érték	Populáció	Hatás
dilitiumaselaat (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Krónikus (hosszú távú) Bőrrel való érintkezés	13,5 mg/kg bw/nap	Munkavállalók	Rendszer- szintű
dilitiumaselaat (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Krónikus (hosszú távú) Bőrrel való érintkezés	0,172 mg/cm ²	Munkavállalók	Lokalizált

PNEC/PEC

Termék/Anyag neve (CAS-szám/EK-szám)	Típus	Környezet	Érték
dilitiumaselaat (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Ivóvíz	0,023 mg/l
dilitiumaselaat (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Tengervíz	0,002 mg/l

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Műszaki óvintézkedések: Semmi.
Védelmi intézkedések: A védőfelszerelés típusát a veszélyes anyag munkahelyi koncentrációjától és mennyiségétől függően kell kiválasztani.

Szem-/arcvédelem

Védőszemüveg.

Kézvédelem

Kézvédelem: nitril gumi
Áthatolási idő: > 10 min
Védő index: Osztály: 1



Biztonságtechnikai adatlap
A (EC) No 1907/2006 rendelet szerint

WABCO EaseTec S6

Változat száma: 1
Kiadva: 2025-01-28

Egyéb bőrvédelem

A testvédelmet a típusa, a veszélyes anyagok koncentrációja és mennyisége és a speciális munkahely alapján kell kiválasztani.

Légzésvédelem

Légzésvédelem nem kívánatos. kivéve az aeroszolképződés esetét.

Típusú szűrő: P

Egyéb

Megjegyzések: 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/EKG EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot

Beillesztés

Szín

Fehér.

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.



Öngyulladási 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

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

0,96 g/cm³

Módszer

20 °C

Relatív sűrűség

0.96 (20 °C).

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

Nem értelmezhető.

9.2. Egyéb információk

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

Normál felhasználási körülmények között stabil.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Összeférhetetlen csoportok nincsenek jegyezve.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

>150 °C lehetőség megszüntetése csekély mennyiségű formaldehidet.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

Termék/anyag megnevezése CAS-sz. / EK- sz.	Dózisleírás	Érték / adag	Expozíciós útvonal	Tesztállatok	Módszer/irány mutatás	Megjegyzések
Dilítium-azelát -	LD50	> 2,000 mg/kg	Bőrön át	Nyúl	-	Az anyagnak vagy keveréknek nincs akut bőrön keresztüli tox- icitása.
WABCO EaseTec	-	> 2,000 mg/kg	Szájon át	-	Számítási mód-	-



Biztonságtechnikai adatlap
A (EC) No 1907/2006 rendelet szerint

WABCO EaseTec S6

Változat száma: 1
Kiadva: 2025-01-28

Termék/anyag megnevezése CAS-sz. / EK-sz.	Dózisleírás	Érték / adag	Expozíciós útvonal	Tesztállatok	Módszer/irány mutató	Megjegyzések
S6 -					szer.	
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Bőrön át	-	-	Nem áll rendelkezésre információ.
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Belégzés.	-	-	Nem áll rendelkezésre információ.
Dilítium-azelát -	LD50	> 300 mg/kg	Szájon át	Patkány	OECD Test Guideline 420	GLP: igen

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Termék/anyag megnevezése CAS-sz. / EK-sz.	Eredmény	Egyéb
WABCO EaseTec S6 -	-	Nem áll rendelkezésre információ.
Dilítium-azelát -	Nem okoz irritációt.	-

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Termék/anyag megnevezése CAS-sz. / EK-sz.	Eredmény	Fajták	Egyéb
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Nem áll rendelkezésre információ.
Dilítium-azelát -	Nem okoz irritációt.	Nyúl	-

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Termék/anyag megnevezése CAS-sz. / EK-sz.	Eredmény	Egyéb
WABCO EaseTec S6 -	-	Nem áll rendelkezésre információ.
Dilítium-azelát	A bőrt nem izgatja.	-



Biztonságtechnikai adatlap
A (EC) No 1907/2006 rendelet szerint

WABCO EaseTec S6

Változat száma: 1
Kiadva: 2025-01-28

Termék/anyag megnevezése CAS-sz. / EK-sz.	Eredmény	Egyéb
-		

Csírasejt-mutagenitás

Adatok nem állnak rendelkezésre.

Rákkeltő hatás

Adatok nem állnak rendelkezésre.

Ismételt dózisú toxicitás

Nem áll rendelkezésre információ.

Reprodukciós toxicitás

Adatok nem állnak rendelkezésre.

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 az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Egyéb

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



Biztonságtechnikai adatlap
A (EC) No 1907/2006 rendelet szerint

WABCO EaseTec S6

Változat száma: 1
Kiadva: 2025-01-28

Termék/anyag megnevezése CAS-sz. / EK-sz.	Mérés típusa	Érték / Eredmény	Kitettség időtartama	Fajták	Megjegyzés
Dilítium-azelát -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Hal.	Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)
Dilítium-azelát -	EC50	> 100 mg/l	48 óra	Daphnia magna (vizibolha)	Large Water Flea

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság

Adatok nem állnak rendelkezésre.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség

Adatok nem állnak rendelkezésre.

Termék/anyag megnevezése CAS-sz. / EK-sz.	LogKow / LogPow	Biokoncentrációs tényező (BCF)
Dilítium-azelát -	-3.56	3

12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás

Adatok nem állnak rendelkezésre.

12.5. 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 az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12.7. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások

Adatok nem állnak rendelkezésre.



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

A nem megfelelően kiürített csomagolást a fel nem használt készítményhez hasonlóan kell megsemmisíteni. A hulladékot vagy a használt tartályokat a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni. A következő Hulladék kódok csak javaslatok.

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.

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.

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

Nincs szabályozva.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

Egyéb

ADN: Nem szabályozott.

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: A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni: Listán szereplő szám 75.

Ha ezt a terméket tetováló tintaként kívánja használni, kérjük, forduljon a forgalmazóhoz.

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk). (EU SVHC): Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

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-prekurzorok 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): Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve (2010. november 24.) az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése) Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 0,06 %.

Országos előírások



Biztonságtechnikai adatlap
A (EC) No 1907/2006 rendelet szerint

WABCO EaseTec S6

Változat száma: 1

Kiadva: 2025-01-28

Nincsenek adatok

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem áll rendelkezésre információ.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Mondat jelentése

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitás, orális, veszélyességi kategória 4

H302 Lenyelve ártalmas.

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

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 túlmenően, 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 S6

Versienummer: 1
Uitgegeven: 2025-01-07

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

WABCO EaseTec S6

Artikelnr.

8305020874

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

Producttype

Mengsel.

Gebruik

Smeervet.

Niet geschikt voor gebruik in

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Veiligheidsinformatieblad vervaardigd door

Sunil

Leverancier

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Adres

Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Duitsland

Telefoon

+800 438 92226

Referent

Marcin Nadany / Sunil

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 S6

Versienummer: 1
Uitgegeven: 2025-01-07

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Dit product is niet ingedeeld als gevaarlijk volgens verordening (EG) nr 1272/2008.

2.2. Etiketteringselementen

Aanvullende gevarenaanduidingen

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren

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

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aan-genomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

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	Opmerking
Dilithium azelaat	38900-29-7 254-184-4 01-2120119814-57-0000 -	≥ 1 - $< 10\%$	Acute Tox. 4 - oral	H302 - -	-

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

Verontreinigde kleding verwijderen. Als irritatie optreedt, medische hulp inroepen. Met zeep en water wassen.

Oogcontact

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

Inslikken

Slachtoffer van de besmettingsbron verwijderen. NIET laten braken. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.

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

Koolmonoxide (CO).

Kooldioxide (CO₂).

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 S6

Versienummer: 1
Uitgegeven: 2025-01-07

Overig

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

Zie Sectie 8. voor de persoonlijke beschermingsmiddelen. Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7. Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

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 de gesloten originele verpakking op een goed geventileerde plaats. Geopende containers dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Opslaan in overeenstemming met specifieke nationale regelgeving. Opslaan in correct gelabelde 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: Geen blootstellingsgrenzen vastgesteld voor de bestanddelen.

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

DNEL/DMEL

Product-/stofnaam (CAS Nr./EG Nr.)	Type	Blootstelling	Waarde	Populatie	Effecten
дилитиев азелат (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Dermaal	13,5 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
дилитиев азелат (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Dermaal	0,172 mg/cm ²	Werknemers	Lokaal

PNEC/PEC

Product-/stofnaam (CAS Nr./EG Nr.)	Type	Milieucompartiment	Waarde
дилитиев азелат (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Zoet water	0,023 mg/l
дилитиев азелат (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Zeewater	0,002 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Technische maatregelen: Geen.

Beschermende maatregelen: Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek.

Bescherming van de ogen / het gezicht

beschermbril.

Bescherming van de handen

Materiaal: Nitrilrubber.

Beschermingstijd: > 10 min

Beschermingsindex: Klasse: 1



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006

WABCO EaseTec S6

Versienummer: 1
Uitgegeven: 2025-01-07

Overige huidbescherming

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

Ademhalingsbescherming

Geen ademhalingsbescherming vereist, behalve in het geval van aerosolvorming.

Filtertype: P

Overig

Aanduidingen: 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.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand

Plakken

Kleur

Wit.

Geur

Karakteristiek.

Geurdrempel

Geen gegevens beschikbaar.

Smelt-/vriespunt

Geen gegevens beschikbaar.

Kookpunt of initieel kookpunt en kookbereik

Geen gegevens beschikbaar.

Ontvlambaarheid

Brandbare vaste stoffen.

Onderste en bovenste explosiegrens

Geen gegevens beschikbaar.

Vlampunt

Niet van toepassing.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006

WABCO EaseTec S6

Versienummer: 1
Uitgegeven: 2025-01-07

Zelfontbrandingstemperatuur

Geen gegevens beschikbaar.

Ontledingstemperatuur

Geen gegevens beschikbaar.

pH

Niet van toepassing.

Kinematische viscositeit

Niet van toepassing.

Viscositeit, dynamisch

Geen gegevens beschikbaar.

Oplosbaarheid

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

0,96 g/cm³

Methode

20 °C

Relatieve dichtheid

0.96 (20 °C)

Referentiestof: Water.

De waarde is berekend.

Relatieve dampdichtheid

Geen gegevens beschikbaar

Verdampingssnelheid

Geen gegevens beschikbaar.

Ontploffingseigenschappen

Niet explosief.

Oxiderende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.



Deeltjeseigenschappen

Niet van toepassing.

9.2. Overige informatie

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

Stabiel onder normale gebruiksvoorwaarden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen incompatibele groepen genoteerd.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

>150 °C vorming van geringe hoeveelheden formaldehyde is mogelijk.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Dosis voorschrijver	Waarde / Dosis	Wijze van blootstelling	Proefdieren	Methode/richtlijn	Opmerkingen
Dilithium azelaat -	LD50	> 2,000 mg/kg	Via de huid	Konijn	-	Deze informatie is niet beschikbaar.
WABCO EaseTec S6 -	-	> 2,000 mg/kg	Ingestie	-	Methode van berekening.	-
WABCO EaseTec	-	-	Via de huid	-	-	Niet mede-



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006
WABCO EaseTec S6

Versienummer: 1
Uitgegeven: 2025-01-07

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Dosis voorschrijver	Waarde / Dosis	Wijze van blootstelling	Proefdieren	Methode/richtlijn	Opmerkingen
S6 -						gedeeld.
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Inademing.	-	-	Niet medegedeeld.
Dilithium azelaat -	LD50	> 300 mg/kg	Ingestie	Rat	OECD Test Guideline 420	GLP: ja

Huidcorrosie/-irritatie

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Resultaten	Overig
WABCO EaseTec S6 -	-	Niet medegedeeld.
Dilithium azelaat -	Irriteert niet.	-

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Resultaten	Soorten	Overig
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Niet medegedeeld.
Dilithium azelaat -	Irriteert niet.	Konijn	-

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Resultaten	Overig
WABCO EaseTec S6 -	-	Niet medegedeeld.
Dilithium azelaat -	Geen huidirritatie.	-

Mutageniteit in geslachtscellen

Geen gegevens beschikbaar.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006
WABCO EaseTec S6

Versienummer: 1
Uitgegeven: 2025-01-07

Carcinogeniteit

Geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit bij herhaalde doses

Niet medegedeeld.

Giftigheid voor de voortplanting

Geen gegevens beschikbaar.

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

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aan-genomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Overig

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	Soorten	Opmerking
Dilithium azelaat -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Vis	Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)
Dilithium azelaat -	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	Large Water Flea



12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	LogKow/LogPow	Bioconcentratiefactor (BCF)
Dilithium azelaat -	-3.56	3

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aan-genomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

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

Een verpakking die niet goed is leeggemaakt moet net zo worden verwijderd als een ongebruikt product.

Productafval of gebruikte vaten afvoeren overeenkomstig de lokale wet en regelgeving.

De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006

WABCO EaseTec S6

Versienummer: 1
Uitgegeven: 2025-01-07

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.

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 gereguleerd.

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 Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:

Nummer op de lijst 75.

Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier.

Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC): Geen van de componenten is vermeld.

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): Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 0,06 %.

Nationale voorschriften

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM) Waterbezwaarlijkheid: Z1 Niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie).

Saneringsinspanning: Z

Bevat een stof die onderworpen is aan NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid): octamethylcyclotetrasiloxaan [D4]



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006
WABCO EaseTec S6

Versienummer: 1
Uitgegeven: 2025-01-07

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Niet medegedeeld.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Betekenis zin

Acute Tox. 4 - oral - Acute toxiciteit, oraal, gevarencategorie 4
H302 Schadelijk bij inslikken.
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 S6

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

WABCO EaseTec S6

Artikkelnr.

8305020874

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Produkttype

Blanding.

Bruk

Smørefett.

Ikke egnet for bruk i

Bare for yrkesbrukere.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

SDB utarbeidet av

Sunil

Leverandør

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Adresse

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Tyskland

Telefon

+800 438 92226

Kontaktperson

Marcin Nadany / Sunil

E-postadresse

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4 Nødtelefonnummer

22 59 13 00

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja



WABCO EaseTec S6

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008.

2.2 Merkingselementer

Ytterligere faresetninger

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være en PBT eller en vPvB i en konsentrasjon $\geq 0,1\%$.

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
dilitiumazelat	38900-29-7 254-184-4 01-2120119814- 57-0000 -	$\geq 1 - < 10\%$	Acute Tox. 4 - oral	H302 - -	-

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.



WABCO EaseTec S6

Hudkontakt

Fjern forurenset tøy. Hvis irritasjon utvikles, ta kontakt med lege. Vask av 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

Flytt den skadde vekk fra forurensningskilden. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig.

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 brannslukningsmidler

Ved brannslukking benyttes alkoholresistent skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.

Ueguede slokkingsmidler

Ikke bruk vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Karbonmonoksid (CO).

Karbondioksid (CO₂).

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

Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.

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.



WABCO EaseTec S6

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

For veiledning om valg av personlig verneutstyr, se Del 8 i dette Sikkerhetsdatabladet., For veiledning om avhending av spill, se Del 13 i dette Sikkerhetsdatabladet.

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 godt lukket originalemballasje på et godt ventilert sted. Åpnede beholdere skal forsegles forsiktig og oppbevares oppreist for å forhindre lekkasje. Oppbevares i henhold til spesifikke nasjonale forskrifter. Oppbevares i riktig merkede beholdere.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen spesielle anbefalinger.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser

Yrkeshygienisk grenseverdi: Ingen eksponeringsgrenseverdi kjent.

Biologiske grenseverdier (BLV): Ingen eksponeringsindekser kjent.

DNEL/DMEL



WABCO EaseTec S6

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksposering	Verdi	Populasjon	Effekter
dilitiumazelat (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	13,5 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systemat- isk
dilitiumazelat (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	0,172 mg/cm ²	Medarbeidere	Lokal

PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
dilitiumazelat (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Ferskvann	0,023 mg/l
dilitiumazelat (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Saltvann	0,002 mg/l

8.2 Eksposeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Tekniske tiltak: Ingen.

Forholdsregler for beskyttelse: Velg kroppsvern i forhold til dens type, til konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer og til det spesielle arbeidsstedet.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Vernebriller.

Håndbeskyttelse

Materiale: nitrilgummi

Gjennomtrengningstid: > 10 min

Verneindeks: Klasse: 1

Annet hudvern

Velg kroppsvern i forhold til dens type, til konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer og til det spesielle arbeidsstedet.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern ikke påkrevd. unntatt i tilfelle av aerosoldannelse.

Filtertype: P

Annet

Anm.: 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 S6

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Pasta

Farge

Hvit.

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.

pH

Ikke anvendelig.

Kinematisk viskositet

Ikke anvendelig.

Viskositet, dynamisk

Data ikke tilgjengelig.

Løselighet

Uløselig (vann); Ingen data tilgjengelig (andre løsemidler).



WABCO EaseTec S6

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Data ikke tilgjengelig.

Damptrykk

< 0,001 hPa

Metode

20 °C

Tetthet og/eller relativ tetthet

0,96 g/cm³

Metode

20 °C

Relativ tetthet

0.96 (20 °C).

Referankestoff: Vann.

Verdien er kalkulert.

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

Fordampningshastighet

Data ikke tilgjengelig.

Eksplorative egenskaper

Ikke eksplosivt.

Oksiderende egenskaper

Data ikke tilgjengelig.

Partikkelegenskaper

Ikke anvendelig.

9.2 Andre opplysninger

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.



WABCO EaseTec S6

10.4 Forhold som skal unngås

Stabil ved bruk i samsvar med bestemmelsene.

10.5 Uforenlige materialer

Ingen reaktive grupper.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

>150 °C mulighet for avspaltning av små mengder formaldehyd.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Testdyr	Metode/retningslinjer	Merknader
Dilitiumazelat -	LD50	> 2,000 mg/kg	Dermal	Kanin	-	Stoffet eller blandingen har ingen akutt dermal toksisitet.
WABCO EaseTec S6 -	-	> 2,000 mg/kg	Oral	-	Beregningsmetode.	-
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Dermal	-	-	Ikke opplyst.
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Innånding.	-	-	Ikke opplyst.
Dilitiumazelat -	LD50	> 300 mg/kg	Oral	Rotte	OECD Test Guideline 420	GLP: ja

Hudetsing/hudirritasjon

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Resultat	Annet
WABCO EaseTec S6 -	-	Ikke opplyst.
Dilitiumazelat -	Ikke irriterende.	-



WABCO EaseTec S6

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Resultat	Art	Annet
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Ikke opplyst.
Dilitiumazelat -	Ikke irriterende.	Kanin	-

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Resultat	Annet
WABCO EaseTec S6 -	-	Ikke opplyst.
Dilitiumazelat -	Ikke hudirriterende.	-

Skader på arvestoffet i kjønnsceller

Data ikke tilgjengelig.

Kreftframkallende egenskap

Data ikke tilgjengelig.

Toksisitet ved gjentatt dose

Ikke opplyst.

Reproduksjonstoksisitet

Data ikke tilgjengelig.

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

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.



WABCO EaseTec S6

Annet

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/stof- fets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art	Merknad
Dilitiumazelat -	LC50	> 100 mg/l	96 h	fisk	Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)
Dilitiumazelat -	EC50	> 100 mg/l	48 timer	Daphnia magna	Large Water Flea

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Vedholdenhet og nedbrytbarhet

Data ikke tilgjengelig.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensiale

Data ikke tilgjengelig.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	LogKow / LogPow	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)
Dilitiumazelat -	-3.56	3

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet

Data ikke tilgjengelig.

12.5 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 $\geq 0,1\%$.



WABCO EaseTec S6

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen andre bivirkninger

Data ikke tilgjengelig.

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

Emballasje som ikke er helt tom må deponeres som det ubrukte produktet.

Avhending av avfallsprodukt eller brukte containere må skje i henhold til de lokale bestemmelsene.

De følgende avfallskodene er kun forslag.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
12 01 12*	Brukt voks og fett
15 01 10*	Emballasje som inneholder rester av eller forurensset 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.

ADR- / RID-klasse

Ikke regulert.



WABCO EaseTec S6

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 regulert.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

Annet

ADN: Ikke regulert.



WABCO EaseTec S6

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: Begrensninger for følgende.

innføringer bør vurderes: Nummer på listen 75.

Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). (EU SVHC): Ingen av bestanddelene er opplistet.

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): Europaparlamentets og rådets direktiv 2010/75/EU av 24. november 2010 om industrielle utslipp (integrert forebygging og kontroll av forurensning) Innhold av flyktige organiske forbindelser (VOC): 0,06 %.

Nasjonale forskrifter

Ingen data tilgjengelig

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke opplyst.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Setningsbetydning

Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 4

H302 Farlig ved svelging.

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.



WABCO EaseTec S6

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 S6

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa

WABCO EaseTec S6

Artykuł nr

8305020874

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

Sunil

Dostawca

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Adres

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Niemcy

Telefon

+800 438 92226

Osoba do kontaktu

Marcin Nadany / Sunil

E-mail

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

+351 800 250 250

Dostępność poza czasem urzędowym

Tak



WABCO EaseTec S6

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt nie jest sklasyfikowany jako powodujący zagrożenie wg dyrektywy (WE) nr 1272/2008.

2.2. Elementy oznakowania

Dodatkowe zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3. Inne zagrożenia

Ta mieszanina nie zawiera żadnych substancji, które oceniono jako PBT lub vPvB w stężeniu $\geq 0,1\%$.

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

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)	Uwaga
azelat dilitu	38900-29-7 254-184-4 01-2120119814-57-0000 -	$\geq 1 - < 10\%$	Acute Tox. 4 - oral	H302 - -	-

Dodatkowa informacja o substancji

Pełny tekst zwrotów H/EUH wymienionych w tej części znajduje się w sekcji 16.



WABCO EaseTec S6

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 zanieczyszczone ubranie. Jeżeli podrażnienie rozwija się, uzyskać pomoc medyczną. Umyć wodą z mydłem.

Kontakt z oczami

Spłukać niezwłocznie dużą ilością wody, również pod powiekami, przez co najmniej 10 minut. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.

Polknięcie

Osobę narażoną odsunąć od źródła zanieczyszczenia. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się 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

Tlenek węgla (CO).

Dwutlenek węgla (CO₂).

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.



WABCO EaseTec S6

Inne

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

Starać 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

Przy doborze środków ochrony osobistej, zapoznać się z Sekcją 8 karty charakterystyki produktu., W przypadku usuwania rozlanej substancji, zapoznać się z Sekcją 13 karty charakterystyki produktu.

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.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu w miejscu z dobrą wentylacją.

Otwarte pojemniki należy starannie ponownie uszczelnić i przechowywać w pozycji pionowej, aby zapobiec wyciekom. Przechowywać zgodnie z określonymi przepisami krajowymi. Przechowywać w odpowiednio oznakowanych pojemnikach.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Nie ma szczególnych zaleceń.



KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU
Zgodnie z rozporządzeniem (WE)
nr 1907/2006

WABCO EaseTec S6

Numer wersji: 1
Opublikowano: 2025-01-29

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia

Najwyższe dopuszczalne stężenia: Nieznana wartość dopuszczalnego stężenia.
Biomonitorowane wartości narażenia (BLV): Wskaźniki ekspozycji nie są znane.

DNEL/DMEL

Nazwa produktu/substancji (Numer CAS/Numer WE)	Rodzaj	Narażenie	Wartość	Populacja	Działanie
azelat dilitu (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Przewlekłe (długo- trwałe) Naskórnice	13,5 mg/kg mc./dobę	Pracownicy	Ogólnous- trojowe
azelat dilitu (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Przewlekłe (długo- trwałe) Naskórnice	0,172 mg/cm ²	Pracownicy	Miejscowe

PNEC/PEC

Nazwa produktu/substancji (Numer CAS/Numer WE)	Rodzaj	Przedział środowiska	Wartość
azelat dilitu (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Wody słodkie	0,023 mg/l
azelat dilitu (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Wody morskie	0,002 mg/l

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Środki techniczne: Żadnych.

Środki ochrony: Rodzaj środków ochrony należy dobrać w zależności od stężenia i ilości substancji
niebezpiecznej w miejscu pracy.

Środki ochrony oczu/twarzy

Okulary ochronne.

Ochrona rąk

Materiał: kauczuk nitrylowy

Czas przebicia: > 10 min

Wskaźnik ochrony: Klasa: 1



WABCO EaseTec S6

Inne środki ochrony skóry

Wybierz ochronę ciała w zależności od jego rodzaju, stężenia i ilości niebezpiecznych substancji i specyfiki miejsca pracy.

Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana. z wyjątkiem tworzenia się aerozolu.

Filtr typu: P

Inne

Uwagi: 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.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia

Wklej

Kolor

Biały.

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.



WABCO EaseTec S6

Temperatura samozapłonu

Nie ma danych.

Temperatura rozkładu

Nie ma danych.

pH

Nie stosuje się.

Lepkość kinematyczna

Nie stosuje się.

Lepkość dynamiczna

Nie ma danych.

Rozpuszczalność

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

0,96 g/cm³

Metoda

20 °C

Gęstość względna

0.96 (20 °C).

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.



WABCO EaseTec S6

Charakterystyka cząsteczek

Nie stosuje się.

9.2. Inne informacje

Punkt sublimacji: Nie ma danych.

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

Stabilny w normalnych warunkach zastosowania.

10.5. Materiały niezgodne

Nie odnotowano niezgodnych / niekompatybilnych związków.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

>150 °C możliwość wydzielania się małych ilości formaldehydu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksyczność ostra**

Nazwa produktu / substancji Nr CAS / WE	Deskryptor dawki	Wartość / dawkę	Droga narażenia	Zwierzęta doświadczalne	Metoda / wytyczne	Uwagi
Azelat dilitu -	LD50	> 2,000 mg/kg	Przez skórę	Królik	-	Substancja lub mieszanina nie wykazuje ostrej toksyczności skórnej.
WABCO EaseTec	-	> 2,000 mg/kg	Droga pokar-	-	Metoda	-



KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU
Zgodnie z rozporządzeniem (WE)
nr 1907/2006

WABCO EaseTec S6

Numer wersji: 1
Opublikowano: 2025-01-29

Nazwa produktu / substancji Nr CAS / WE	Deskryptor dawki	Wartość / dawkę	Droga narażenia	Zwierzęta doświadczalne	Metoda / wytyczne	Uwagi
S6 -			mowa		obliczeniowa.	
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Przez skórę	-	-	Brak danych.
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Wdychanie.	-	-	Brak danych.
Azetat dilitu -	LD50	> 300 mg/kg	Droga pokarmowa	Szczur	OECD Test Guideline 420	GLP: tak

Działanie żrące/drażniące na skórę

Nazwa produktu / substancji Nr CAS / WE	Wynik	Inne
WABCO EaseTec S6 -	-	Brak danych.
Azetat dilitu -	Nie działa drażniąco.	-

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nazwa produktu / substancji Nr CAS / WE	Wynik	Gatunek	Inne
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Brak danych.
Azetat dilitu -	Nie działa drażniąco.	Królik	-

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Nazwa produktu / substancji Nr CAS / WE	Wynik	Inne
WABCO EaseTec S6 -	-	Brak danych.



WABCO EaseTec S6

Nazwa produktu / substancji Nr CAS / WE	Wynik	Inne
Azelaat dilitu -	Nie wywołuje uczuleń skórnych.	-

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie ma danych.

Działanie rakotwórcze

Nie ma danych.

Toksyczność dawki powtórzonej

Brak danych.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nie ma danych.

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**

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endoktrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

Inne

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 S6

Nazwa produktu / substancji Nr CAS / WE	Rodzaj pomiaru	Wartość / Wynik	Czas trwania narażenia	Gatunek	Uwaga
Azelat dilitu -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Ryba.	Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)
Azelat dilitu -	EC50	> 100 mg/l	48 godzin	Daphnia magna	Large Water Flea

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie ma danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji

Nie ma danych.

Nazwa produktu / substancji Nr CAS / WE	Log Kow / Log Pow	Współczynnik biokoncentracji (BCF)
Azelat dilitu -	-3.56	3

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność

Nie ma danych.

12.5. 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

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endoktrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Inne szkodliwe skutki działania

Nie ma danych.



WABCO EaseTec S6

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

Opakowanie, które nie zostało poprawnie opróżnione, musi być utylizowane tak, jak niewykorzystany produkt.

Usuwać odpadowy produkt lub zużyte pojemniki zgodnie z lokalnymi przepisami. Następujące Kody Odpadów są jedynie propozycjami.

Europejski kod odpadu	Opis odpadów
12 01 12*	zużyte woski i tłuszcze
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.

Klasa IMDG

Nieuregulowane.

Klasa IATA

Nieuregulowane.

14.4. Grupa pakowania

Nieuregulowane.



WABCO EaseTec S6

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nieuregulowane.

IMDG – substancja zanieczyszczająca środowisko morskie

Nieuregulowane.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nieuregulowane.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

Inne

ADN: Nieuregulowane.

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.).



WABCO EaseTec S6

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: Należy uwzględnić warunki ograniczenia dla poniższych wpisów: Numer na liście 75.

Jeżeli zamierzasz używać ten produkt jako tusz do tatuażu, skontaktuj się ze sprzedawcą.

REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59). (EU SVHC): Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

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): Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola) Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC): 0,06 %.



WABCO EaseTec S6

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).

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

Acute Tox. 4 - oral - Toksyczność ostra, droga pokarmowa, kategorie zagrożen 4

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.



WABCO EaseTec S6

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 niezbędnych 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 S6

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial

WABCO EaseTec S6

Art.º n.º

8305020874

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Tipo de produto

Mistura.

Utilização

Graxa (massa) lubrificante.

Utilizações desaconselhadas

Reservado aos utilizadores profissionais.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

FDSM criada por

Sunil

Fornecedor

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Morada

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Alemanha

Telefone

+800 438 92226

Pessoa de contacto

Marcin Nadany / Sunil

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 S6

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

O produto não está classificado como perigoso em conformidade com a Norma (CE) 1272/2008.

2.2. Elementos do rótulo

Declarações de perigo suplementares

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

2.3. Outros perigos

Esta mistura não contém substâncias que são avaliadas como PBT ou vPvB em uma concentração $\geq 0,1\%$.

A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

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	Nota
12-hidroxiestearato de lítio	7620-77-1 231-536-5 01-2119970893-23-0000 -	$\geq 10 - < 20\%$	-	- - -	-
azelato de dilítio	38900-29-7 254-184-4 01-2120119814-57-0000 -	$\geq 1 - < 10\%$	Acute Tox. 4 - oral	H302 - -	-

Informação de substâncias adicional

Para obter o texto completo das advertências H- / EUH mencionadas nesta secção, consulte a secção 16.



WABCO EaseTec S6

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 conti-nuam, 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

Retirar o fato contaminado. Se a irritação se desenvola, dar uma atenção médica. Lavar com sabão e água.

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

Remover a pessoa afectada de perto da fonte de contaminação. NÃO provocar vômito. Conseguir assistência médica imediatamente.

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

En 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

Monóxido de carbono (CO).

Bióxido de carbono (CO₂).

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento de protecção especial para bombeiros

Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração indivi-dual. Usar equipamento de proteção individual. A exposição aos produtos de decomposição pode ser prejudicial para a saúde.



WABCO EaseTec S6

Outro

Procedimento standard para incêndios com produtos químicos.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Evacuar o pessoal para áreas de segurança.

utilizar a protecção respiratória indicada se o limite de exposição relativa à profissão for 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

Consultar a Secção 8 da FDS para equipamento de protecção pessoal. Informações sobre o manuseamento seguro, ver Secção 7. Informações sobre eliminação, ver Secção 13.

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.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Conservar na embalagem original bem fechada em lugar bem ventilado. Os recipientes abertos devem ser cuidadosamente selados e armazenados na vertical para evitar qualquer fuga. Armazenar de acordo com as regulamentações nacionais específicas. Armazene em recipientes devidamente rotulados.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Nenhuma recomendação específica.



WABCO EaseTec S6

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
12-hidroxiestearato de lítio	7620-77-1 -	- 10	PT OEL (2007- 03-26)	VLE-MP	2007

DNEL/DMEL

Nome do produto/substância (Número CAS/Número CE)	Tipo	Exposição	Valor	População	Efeitos
azelato de dilítio (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Crónico (longo prazo) Cutâneo	13,5 mg/kg pc/dia	Funcionários	Sistémico
azelato de dilítio (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Crónico (longo prazo) Cutâneo	0,172 mg/cm²	Funcionários	Local

PNEC/PEC

Nome do produto/substância (Número CAS/Número CE)	Tipo	Compartimento ambiental	Valor
azelato de dilítio (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Água doce	0,023 mg/l
azelato de dilítio (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Água do mar	0,002 mg/l

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Medidas técnicas: Nenhum.

Medidas de proteção: O tipo de equipamento de protecção deve ser escolhido de acordo com a concentração e a quantidade da substância perigosa no local de trabalho.



WABCO EaseTec S6

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

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 requer protecção respiratória. exceto no caso de formação de aerossol.

Filtro tipo: P

Outro

Notas: Para um contacto prologado ou repetitivo pôr luvas de protecção. 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.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico

Colar

Cor

Branco.

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.



WABCO EaseTec S6

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.

pH

Não aplicável.

Viscosidade cinemática

Não aplicável.

Viscosidade, dinâmico

Não há dados disponíveis.

Solubilidade

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

0,96 g/cm³

Método

20 °C

Densidade relativa

0.96 (20 °C)

Substância de referência: Água

O valor é calculado.

Densidade relativa do vapor

Dados não disponíveis



WABCO EaseTec S6

Velocidade de evaporação

Não há dados disponíveis.

Perigos de explosão

Não explosivo

Propriedades oxidantes

Não há dados disponíveis.

Características da partícula

Não aplicável.

9.2. Outras informações

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

Estável sob condições normais de uso.

10.5. Materiais incompatíveis

Não foi observado nenhum grupo incompatível.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

>150 °C, possibilidade de separação de pequenas quantidades de formaldeído.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda



WABCO EaseTec S6

Produto / Nome da substância N.º CAS/CE	Descritor da dose	Valor / Dose	Via de exposição	Animais de teste	Método / Orientação	Observações
WABCO EaseTec S6 -	-	> 2,000 mg/kg	Ingerir	-	Método de cálculo.	-
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Cutâneo	-	-	Datos não conhecidos.
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Inalação.	-	-	Datos não conhecidos.
Azelato de diltio -	LD50	> 300 mg/kg	Ingerir	Rato	OECD Test Guideline 420	GPL: sim
Azelato de diltio -	LD50	> 2,000 mg/kg	Cutâneo	Coelho	-	A substância ou mistura não apresenta toxicidade dérmica aguda.

Corrosão/irritação cutânea

Produto / Nome da substância N.º CAS/CE	Resultado	Outro
WABCO EaseTec S6 -	-	Datos não conhecidos.
Azelato de diltio -	Não irritante.	-

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto / Nome da substância N.º CAS/CE	Resultado	Espécie	Outro
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Datos não conhecidos.
Azelato de diltio -	Não irritante.	Coelho	-

Dá origem a alergias respiratórias e de pele



WABCO EaseTec S6

Produto / Nome da substância N.º CAS/CE	Resultado	Outro
WABCO EaseTec S6 -	-	Datos não conhecidos.
Azelato de dilitio -	Não provoca irritação da pele.	-

Mutagenicidade em células germinativas

Não há dados disponíveis.

Carcinogenicidade

Não há dados disponíveis.

Toxicidade por dose repetida

Datos não conhecidos.

Toxicidade reprodutiva

Não há dados disponíveis.

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

A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Outro

As informações dadas estão baseadas nos dados dos componentes e da toxicidade de produtos similares.



WABCO EaseTec S6

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	Observações
Azelato de diltio -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Peixe	Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)
Azelato de diltio -	EC50	> 100 mg/l	48 horas	Daphnia magna	Large Water Flea

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis.

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis.

Produto / Nome da substância N.º CAS/CE	Log Kow/Log Pow	Factor de bioconcentração (BCF)
Azelato de diltio -	-3.56	3

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade

Não há dados disponíveis.

12.5. 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

A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.



WABCO EaseTec S6

12.7. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos

Não há dados disponíveis.

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

As embalagens que não estão devidamente esvaziadas de-vem ser eliminadas como o produto não utilizado.

Destruir o resíduo do produto ou recipientes utilizados de acordo com os regulamentos locais.

Os códigos dos resíduos seguintes são somente sugestões.

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.

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.



WABCO EaseTec S6

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 regulado.

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 S6

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: Condições de limitação para as seguintes entradas devem ser consideradas:

Número na lista 75. Se pretende utilizar este produto como tinta de tatuagem, contacte o seu vendedor.

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59). (EU SVHC): Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

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): Directiva 2010/75/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24 de Novembro de 2010, relativa às emissões industriais (prevenção e controlo integrados da poluição) Teor dos componentes orgânicos voláteis: 0,06 %.

Normas nacionais

Dados não disponíveis

15.2. Avaliação da segurança química

Dados não conhecidos.



WABCO EaseTec S6

SECÇÃO 16: Outras informações

Significado das frases

Acute Tox. 4 - oral - Toxicidade aguda, oral, categoria 4
H302 Nocivo por ingestão.
EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

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 escrita. 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 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 S6

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire comercială

WABCO EaseTec S6

Nr. articol

8305020874

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

Sunil

Furnizor

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Adresă

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Germania

Telefon

+800 438 92226

Persoana de contact

Marcin Nadany / Sunil

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 S6

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Produsul nu este clasificat ca periculos în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

2.2. Elemente pentru etichetă

Fraze de pericol suplimentare

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3. Alte pericole

Acest amestec nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PBT sau vPvB $\geq 0,1\%$.

Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

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	Notă
Siloxanes and Silicones, di-Me	63148-62-9 - - -	$\geq 50 - < 70\%$	-	- - -	-
azelat de dilitiu	38900-29-7 254-184-4 01-2120119814- 57-0000 -	$\geq 1 - < 10\%$	Acute Tox. 4 - oral	H302 - -	-

Informații suplimentare despre substanță

Pentru textul complet al frazelor H-/EUH menționate în această secțiune, consultați secțiunea 16.



WABCO EaseTec S6

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

Se vor scoate hainele contaminate. Dacă iritația crește, se va acorda asistență medicală. Se va spăla 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

Îndepărtați persoana afectată de sursa de contaminare. NU induceți voma. Solicitați imediat asistență 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 simptomatic.

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

Monoxid de carbon (CO).

Dioxid de carbon (CO₂).



WABCO EaseTec S6

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

Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

6.1. Măsuri 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. Măsuri 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 asistență privind selectarea echipamentelor de protecție personală, consultați Secțiunea 8 al prezentei Fișe tehnice de securitate. Pentru asistență privind modul de eliminare a materialului deversat, consultați Capitolul 13 al prezentei Fișe tehnice de securitate.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță

Măsuri 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.

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Depozitați în containerul original bine închis, într-un spațiu bine ventilat. Containerele deschise trebuie resigilate cu grijă și depozitate în poziție verticală pentru a preveni orice scurgere. Depozitați în conformitate cu reglementările naționale specifice. Depozitați în recipiente etichetate corespunzător.



WABCO EaseTec S6

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
Siloxanes and Silicones, di-Me	- -	- 200	RO OEL (2015-05-28)	TWA; Informații suplimentare: Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată	2015
Siloxanes and Silicones, di-Me	- -	- 300	RO OEL (2015-05-28)	STEL; Informații suplimentare: Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată.	2015

DNEL/DMEL

Nume substanță/produs (Nr. CAS/Nr. EC)	Tip	Expunere	Valoare	Populație	Efecte
dilithium azelate (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Cronic (termen lung) Dermic	13,5 mg/kg g.c./zi	Angajați	Sistemic
dilithium azelate (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Cronic (termen lung) Dermic	0,172 mg/cm ²	Angajați	Local

PNEC/PEC



WABCO EaseTec S6

Nume substanță/produs (Nr. CAS/Nr. EC)	Tip	Componentă de mediu	Valoare
dilithium azelate (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Apă dulce	0,023 mg/l
dilithium azelate (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Apă de mare	0,002 mg/l

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Măsuri tehnice: Nimic.

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.

Protecția ochilor/fetei

Ochelari de siguranță.

Protecția mâinilor

Material: mănuși din nitril

Timpul de pătrundere: > 10 min

Index de protecție: Clasa: 1

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 necesară protecția respiratorie. cu excepția cazului formării de aerosoli.

Filtru de tipul: P

Altele

Observații: 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.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică

Paste



WABCO EaseTec S6

Culoare

Alb.

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

Insolubil în apă; Nu există date disponibile (alți solvenți).

Coeficient de partiție n-octanol/apă

Nu există date.

Presiune de vapori

< 0,001 hPa

Metodă

20 °C



WABCO EaseTec S6

Densitate și/sau densitate relativă

0,96 g/cm³

Metodă

20 °C

Densitatea relativă

0.96 (20 °C).

Substanța de referință: Apă.

Este calculată valoarea.

Densitate relativă a vaporilor

Nu sunt disponibile date

Viteza de evaporare

Nu există date.

Proprietăți explozive

Neexploziv

Proprietăți oxidante

Nu există date.

Proprietățile particulelor

Nu este cazul.

9.2. Alte informații

Punct de sublimare: Nu există date.

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

Stabil în condiții normale de utilizare.

10.5. Materiale incompatibile

Nu s-au semnalat grupe incompatibile.



WABCO EaseTec S6

10.6. Produși de descompunere periculoși

>150 °C posibilitatea fisiunii unei cantități reduse de aldehide.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

Numele produsului / substanței Nr. CAS / EC	Descriere doză	Valoarea / Doză	Rută de expunere	Animale de testare	Metodă / Instrucțiuni	Observații
WABCO EaseTec S6 -	-	> 2,000 mg/kg	Orală	-	Metodă de calcul.	-
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Cutanat	-	-	Nu există informații disponibile.
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Inhalare.	-	-	Nu există informații disponibile.
Azelat de dilitiu -	LD50	> 300 mg/kg	Orală	Șobolan	OECD Test Guideline 420	GLP: da
Azelat de dilitiu -	LD50	> 2,000 mg/kg	Cutanat	Iepure	-	Substanța sau amestecul nu prezintă toxicitate acută dermică.

Coroziunea/iritarea pielii

Numele produsului / substanței Nr. CAS / EC	Rezultat	Altele
WABCO EaseTec S6 -	-	Nu există informații disponibile.
Azelat de dilitiu -	Nu este iritant.	-

Vătămarea/iritarea gravă a ochilor



WABCO EaseTec S6

Numele produsului / substanței Nr. CAS / EC	Rezultat	Specie	Altele
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Nu există informații disponibile.
Azelat de dilitiu -	Nu este iritant.	Iepure	-

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Numele produsului / substanței Nr. CAS / EC	Rezultat	Altele
WABCO EaseTec S6 -	-	Nu există informații disponibile.
Azelat de dilitiu -	Nu are efect de sensibilizare la nivel cutanat.	-

Mutagenitatea celulelor germinative

Nu există date.

Carcinogeneza

Nu există date.

Toxicitatea după doze repetate

Nu există informații disponibile.

Toxicitate reproductivă

Nu există date.

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.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.



WABCO EaseTec S6

Altele

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 expu- nere	Specie	Observație
Azelat de dilitiu -	LC50	> 100 mg/l	96 h	pești	Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)
Azelat de dilitiu -	EC50	> 100 mg/l	48 ore	Daphnia magna	Large Water Flea

12.2. Persistența și degradabilitatea

Persistența și degradabilitatea

Nu există date.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Potențialul de bioacumulare

Nu există date.

Numele produsului / substanței Nr. CAS / EC	LogKow / LogPow	Factorul de bioconcentrare (BCF)
Azelat de dilitiu -	-3.56	3

12.4. Mobilitatea în sol

Mobilitate

Nu există date.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Acest amestec nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PBT sau vPvB $\geq 0,1\%$.



WABCO EaseTec S6

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

12.7. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse

Nu există date.

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

Ambalajul care nu este golit corect trebuie eliminat ca produs nefolosit.
Se vor elimina deșeurile produsului sau se vor folosi containerele în conformitate cu reglementările locale.
Următoarele coduri ale deșeurilor sunt numai sugestii.

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 expediere: ADR/RID/ADN

Nereglementat

14.3. Clasele de pericol pentru transport

Etichetă

Nereglementat



WABCO EaseTec S6

Clasa ADR/RID

Nereglementat

Clasa IMDG

Nereglementat

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

Nereglementat

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

Altele

ADN: Nereglementat.



WABCO EaseTec S6

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: Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:

Număr pe listă 75.

Dacă intenționați să folosiți acest produs ca cerneală pentru tatuaje, vă rugăm să contactați vânzătorul dumneavoastră.

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). (EU SVHC): Nici un ingredient nu a fost inventariat.

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 pericolilor de accidente majore care implică substanțe periculoase: Nu este cazul.

Compus Organic Volatil (COV): Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării) Conținut în compuși organici volatili (VOC): 0,06 %.

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 există informații disponibile.



WABCO EaseTec S6

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Semnificatia frazei

Acute Tox. 4 - oral - Toxicitate acută, categoria oral, de pericol 4
H302 Nociv în caz de înghițire.
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 dătebuie 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 S6

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname

WABCO EaseTec S6

Artikelnummer

8305020874

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

Produkttyp

Gemisch

Verwendung

Schmierfett.

Nicht zur Verwendung geeignet

Nur für gewerbliche Anwender.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Sicherheitsdatenblatt erstellt von

Sunil

Lieferant

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Adresse

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Deutschland

Telefon

+800 438 92226

Ansprechpartner

Marcin Nadany / Sunil

E-Mail

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Notrufnummer

145

Erreichbarkeit außerhalb der Bürozeiten

Ja



WABCO EaseTec S6

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Produkt ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

2.2. Kennzeichnungselemente

Ergänzende Gefahrenhinweise

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

2.3. Sonstige Gefahren

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

Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von $0,1 \%$ oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

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	Anmerkungen
Dilithiumazelat	38900-29-7 254-184-4 01-2120119814-57-0000 -	$\geq 1 - < 10\%$	Acute Tox. 4 - oral	H302 - -	-

Sonstige Stoffinformationen

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



WABCO EaseTec S6

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

Verunreinigte Kleidung ausziehen. Bei Auftreten einer Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen. Mit Wasser und Seife abwaschen.

Augenkontakt

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

Verschlucken

Die betroffene Person von der Kontaminierungsquelle wegbringen. KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN! Sofort ärztliche Hilfe holen.

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

Kohlenmonoxid (CO).

Kohlendioxid (CO₂).

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 S6

Sonstiges

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

Für persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8 des SDB. Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

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

In dicht geschlossenen Originalbehältern an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern. In Übereinstimmung mit den besonderen nationalen gesetzlichen Vorschriften lagern. In korrekt beschrifteten Behältern aufbewahren.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine spezifischen Empfehlungen.



WABCO EaseTec S6

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
Dilithiumazelat (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	13,5 mg/kg Körpergewicht/Tag	Arbeitnehmer	Systemisch
Dilithiumazelat (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	0,172 mg/cm²	Arbeitnehmer	Lokal

PNEC/PEC

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Umweltkompartiment	Wert
Dilithiumazelat (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Süßwasser	0,023 mg/l
Dilithiumazelat (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Meerwasser	0,002 mg/l

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Technische Maßnahmen: Keine.

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

Augen-/Gesichtsschutz

Sicherheitsbrille.

Handschutz

Material: Nitrilkautschuk.

Durchbruchzeit: > 10 min

Schutzindex: Klasse: 1



WABCO EaseTec S6

Anderer Hautschutz

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

Atemschutz

Atemschutz ist nicht erforderlich. außer bei Aerosolbildung.

Filtertyp: P

Sonstiges

Anm.: 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.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand

Paste

Farbe

Weiss.

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.



WABCO EaseTec S6

Selbstentzündungstemperatur

Keine Daten vorhanden.

Zersetzungstemperatur

Keine Daten vorhanden.

pH

Nicht anwendbar.

Kinematische Viskosität

Nicht anwendbar.

Viskosität, dynamisch

Keine Daten vorhanden.

Löslichkeit(en)

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

0,96 g/cm³

Methode

20 °C

Relative Dichte

0,96 (20 °C).

Referenzsubstanz: Wasser.

Der Wert ist berechnet.

Relative Dampfdichte

Keine Daten verfügbar

Verdampfungsgeschwindigkeit

Keine Daten vorhanden.

Explosive Eigenschaften

Nicht explosiv

Oxidierende Eigenschaften

Keine Daten vorhanden.



WABCO EaseTec S6

Partikeleigenschaften

Nicht anwendbar.

9.2. Sonstige Angaben

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

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung stabil.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine unverträglichen Gruppen angegeben.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

>150 °C Möglichkeit der Abspaltung geringer Mengen Formaldehyd.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dos- isdeskriptor	Wert / Dosis	Belastungsweg	Versuchstiere	Methode / Richtlinie	Anmerkungen
WABCO EaseTec S6 -	-	> 2,000 mg/kg	orale	-	Berechnungsver- fahren.	-
WABCO EaseTec S6	-	-	Dermal	-	-	Keine Daten vorhanden.



WABCO EaseTec S6

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dos- isdeskriptor	Wert / Dosis	Belastungsweg	Versuchstiere	Methode / Richtlinie	Anmerkungen
-						
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Einatmen.	-	-	Keine Daten vorhanden.
Dilithiumazelat -	LD50	> 300 mg/kg	orale	Ratte	OECD Test Guideline 420	GLP: ja
Dilithiumazelat -	LD50	> 2,000 mg/kg	Dermal	Kaninchen	-	Der Stoff oder das Gemisch besitzt keine akute dermale Toxizität

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Ergebnis	Sonstiges
WABCO EaseTec S6 -	-	Keine Daten vorhanden.
Dilithiumazelat -	Nicht reizend.	-

Schwere Augenschädigung/-reizung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Ergebnis	Spezies	Sonstiges
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Keine Daten vorhanden.
Dilithiumazelat -	Nicht reizend.	Kaninchen	-

Erkrankungen der Atemwege oder der Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.



WABCO EaseTec S6

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Ergebnis	Sonstiges
WABCO EaseTec S6 -	-	Keine Daten vorhanden.
Dilithiumazelat -	Kein Haut Allergen.	-

Keimzell-Mutagenität

Keine Daten vorhanden.

Karzinogenität

Keine Daten vorhanden.

Toxizität bei wiederholter Verabreichung

Keine Daten vorhanden.

Reproduktionstoxizität

Keine Daten vorhanden.

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

Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Sonstiges

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.



WABCO EaseTec S6

Akute Toxizität Fische

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Bemerkung
Dilithiumazelat -	LC50	> 100 mg/l	96 Stunden.	Fisch	Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)
Dilithiumazelat -	EC50	> 100 mg/l	48 Stunden	Daphnia Magne	Large Water Flea

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten vorhanden.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten vorhanden.

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	LogKow / LogPow	Biokonzentrationsfaktor (BCF)
Dilithiumazelat -	-3.56	3

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität

Keine Daten vorhanden.

12.5. 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

Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten vorhanden.



WABCO EaseTec S6

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 ordnungsgemäß entleerte Gebinde sind wie das ungebrauchte Produkt zu entsorgen.

Abfall oder verbrauchte Behälter gemäss örtlichen Vorschriften entsorgen. Die folgenden Abfallschlüsselnummern sind nur als Empfehlung gedacht.

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.

IMDG-Klasse

Nicht geregelt.

IATA-Klasse

Nicht geregelt.

14.4. Verpackungsgruppe

Nicht geregelt.



WABCO EaseTec S6

14.5. Umweltgefahren

Nicht geregelt.

IMDG-Meeresschadstoff

Nicht geregelt.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht geregelt.

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

Sonstiges

ADN: Kein Gefahrgut



WABCO EaseTec S6

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: Die Beschränkungsbedingungen für folgende Einträge sollten berücksichtigt werden:

Nummer in der Liste 75.

Wenn Sie beabsichtigen, dieses Produkt als Tätowiertinte zu verwenden, wenden Sie sich bitte an Ihren Verkäufer.

Besonders besorgniserregende Stoffe: Keine der Komponenten ist gelistet.

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): Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)

Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): 0,06 %.

Nationale Vorschriften

Artikel 4 Absatz 4 der Jugendarbeitsschutzverordnung (SR 822.115) und Artikel 1 lit. f der Verordnung des WBf über gefährliche Arbeiten für Jugendliche (SR 822.115.2): Jugendliche in der beruflichen Grundbildung dürfen nur mit diesem Produkt (diesem Stoff / dieser Zubereitung) arbeiten, wenn dies in der jeweiligen Bildungsverordnung zur Erreichung ihres Ausbildungszieles vorgesehen ist, die Voraussetzungen des Bildungsplans erfüllt sind und die geltenden Altersbeschränkungen eingehalten werden. Jugendliche, die keine berufliche Grundbildung absolvieren, dürfen nicht mit diesem Produkt (diesem Stoff / dieser Zubereitung) arbeiten. Als Jugendliche gelten Arbeitnehmer beider Geschlechter bis zum vollendeten 18. Altersjahr.



WABCO EaseTec S6

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten vorhanden.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Begriffsbedeutung

Acute Tox. 4 - oral - Akute Toxizität, oral, Gefahrenkategorie 4
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
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 S6

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial

WABCO EaseTec S6

N° d'article

8305020874

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

Type de produit

Mélange.

Utilisation

Graisse lubrifiante.

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

Sunil

Fournisseur

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Adresse

Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Allemagne

Téléphone

+800 438 92226

Référence

Marcin Nadany / Sunil

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 S6

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Le produit n'est pas considéré comme dangereux aux termes du règlement CE 1272/2008.

2.2 Éléments d'étiquetage

Mentions de danger supplémentaires

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

2.3 Autres dangers

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

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

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	Remarque
Azélate de dilithium	38900-29-7 254-184-4 01-2120119814- 57-0000 -	≥ 1 - <10%	Acute Tox. 4 - oral	H302 - -	-

Autres informations, substances

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



WABCO EaseTec S6

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

Retirer les vêtements souillés. Si des symptômes d'irritation se manifestent, consulter un médecin. Laver avec de l'eau et du savon.

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

Retirer la victime de la source de contamination. NE PAS faire vomir. Consulter immédiatement 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

Monoxyde de carbone (CO).

Dioxyde de carbone (CO₂).



WABCO EaseTec S6

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

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

Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8. Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7. Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

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 S6

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

Conserver dans l'emballage d'origine à fermeture étanche et dans un endroit bien ventilé. 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
azélate de dilithium (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Chronique (long terme) Cutanée	13,5 mg/kg pc/jour	Employés	Sys- témiques
azélate de dilithium (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Chronique (long terme) Cutanée	0,172 mg/cm²	Employés	Locaux

PNEC/PEC

Nom de produit/substance (Numéro CAS/Numéro CE)	Type	Milieu environnemental	Valeur
azélate de dilithium (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Eau potable	0,023 mg/l
azélate de dilithium (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Eau de mer	0,002 mg/l



WABCO EaseTec S6

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Mesures techniques : Aucune.

Mesures de protection: Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse au lieu de travail.

Protection des yeux / du visage

Lunettes de sécurité.

Protection des mains

Matérielle: Caoutchouc nitrile.

Point de rupture : > 10 min

Indice de protection: Classe : 1

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

Une protection respiratoire n'est pas requise. sauf en cas de formation d'aérosols.

Filtre de type: P

Autres

Obs. : 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.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique

Pâte

Couleur

Blanc.

Odeur

Caractéristique.

Seuil olfactif

Aucunes informations disponibles.

Point de fusion / congélation

Aucunes informations disponibles.



WABCO EaseTec S6

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

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

0,96 g/cm³

Méthode

20 °C

Densité relative

0.96 (20 °C).

Substance de référence : eau.

La valeur est calculée.



WABCO EaseTec S6

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

Non applicable.

9.2 Autres informations

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

Stable dans les conditions normales d'utilisation.

10.5 Matières incompatibles

Pas de groupe d'incompatibilité noté.

10.6 Produits de décomposition dangereux

>150 °C possibilité de formation de petites quantités d'aldéhyde formique.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Toxicité aiguë

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



WABCO EaseTec S6

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Descripteur de dose	Valeur / dose	Voie d'exposition	Animaux testés	Méthode/Directive	Remarques
WABCO EaseTec S6 -	-	> 2,000 mg/kg	Ingestion	-	Méthode de calcul.	-
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Dermique	-	-	Aucune information disponible.
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Inhalation.	-	-	Aucune information disponible.
Azélate de dilithium -	LD50	> 300 mg/kg	Ingestion	Rat.	OECD Test Guideline 420	GLP: oui
Azélate de dilithium -	LD50	> 2,000 mg/kg	Dermique	Lapin	-	Ces informations ne sont pas disponibles.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

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

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Résultat	Autres
WABCO EaseTec S6 -	-	Aucune information disponible.
Azélate de dilithium -	Aucune irritation.	-

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

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

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Résultat	Espèce	Autres
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Aucune information disponible.
Azélate de dilithium -	Aucune irritation.	Lapin	-



WABCO EaseTec S6

Provoque des allergies des organes respiratoires et cutanées

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

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Résultat	Autres
WABCO EaseTec S6 -	-	Aucune information disponible.
Azélate de dilithium -	Ne pas un sensibilisateur de la peau.	-

Mutagénicité sur les cellules germinales

Aucunes informations disponibles.

Cancérogénicité

Aucunes informations disponibles.

Toxicité par administration répétée

Aucune information disponible.

Toxicité pour la reproduction

Aucunes informations disponibles.

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

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Autres

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



WABCO EaseTec S6

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	Remarque
Azélate de dilithium -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Poisson	Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)
Azélate de dilithium -	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	Large Water Flea

12.2 Persistance et dégradabilité

Aucunes informations disponibles.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Aucunes informations disponibles.

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	LogKow/LogPow	Coefficient de bioconcentration (BCF)
Azélate de dilithium -	-3.56	3

12.4 Mobilité dans le sol

Mobilité

Aucunes informations disponibles.

12.5 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

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.



WABCO EaseTec S6

12.7. Autres effets néfastes

Aucunes informations disponibles.

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

Les emballages qui ne sont pas convenablement vidés doivent être éliminés comme ayant été utilisés.

Éliminer les déchets de produits ou les conteneurs usagés conformément à la réglementation locale.

Les codes de déchet suivants ne sont que des suggestions.

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.

Catégorie IMDG

Non réglementé.



WABCO EaseTec S6

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 réglementé.

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 S6

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: Les conditions de limitation pour les entrées suivantes doivent être prises en compte:

Numéro sur la liste 75. Si vous avez l'intention d'utiliser ce produit comme encre de tatouage, veuillez contacter votre fournisseur.

Substances extrêmement préoccupantes (SVHC): Aucun des composants n'est répertorié.

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) : Directive 2010/75/UE du Parlement européen et du Conseil du 24 novembre 2010 relative aux émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution) Contenu en composés organiques volatils (COV): 0,06 %.

Réglementations nationales

Article 4 alinéa 4 Ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs (OLT 5, RS 822.115) et Article 1 lit. f Ordonnance du DEFR sur les travaux dangereux pour les jeunes (822.115.2) : Les jeunes en formation professionnelle initiale ne peuvent travailler avec ce produit (cette substance / cette préparation) que si cela est prévu dans l'ordonnance de formation professionnelle pour atteindre les buts de formation et que si les conditions du plan de formation et les limites d'âge applicables soient respectées. Les jeunes qui ne suivent pas de formation professionnelle initiale ne peuvent pas travailler avec ce produit (cette substance / cette préparation). Sont réputés jeunes gens les travailleurs des deux sexes âgés de moins de 18 ans.



WABCO EaseTec S6

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Signification des phrases

Acute Tox. 4 - oral - Toxicité aiguë, par voie orale, catégorie de danger 4

H302 Nocif en cas d'ingestion.

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 S6

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale

WABCO EaseTec S6

Articolo Numero

8305020874

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Tipo di prodotto

Miscela.

Utilizzo

Grasso lubrificante.

Usi sconsigliati

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

SDS creata da

Sunil

Fornitore

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Indirizzo

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Germania

Telefono

+800 438 92226

Persona di riferimento

Marcin Nadany / Sunil

E-mail

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

145

Disponibile fuori dell'orario d'ufficio

Sì



WABCO EaseTec S6

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non è classificato come pericoloso ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008.

2.2. Elementi dell'etichetta

Dichiarazioni di pericolo supplementari

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3. Altri pericoli

La miscela non contiene nessuna sostanza che è valutata essere PBT o vPvB in concentrazione $\geq 0,1\%$.

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

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	Nota
azelato di dilitio	38900-29-7 254-184-4 01-2120119814- 57-0000 -	$\geq 1 - < 10\%$	Acute Tox. 4 - oral	H302 - -	-

Altre informazioni sulla sostanza

Per il testo completo delle dichiarazioni H/EUH citate in questa sezione, vedere la sezione 16.



WABCO EaseTec S6

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

Allontanare gli indumenti contaminati. Se l'irritazione aumenta, consultare un medico. Lavare con sapone ed acqua.

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

Allontanare la persona colpita dalla fonte di contaminazione. NON indurre vomito. Consultare immediatamente un medico.

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

Monossido di carbonio (CO).

Anidride carbonica (CO₂).



WABCO EaseTec S6

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

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 indicazioni sulla selezione dei dispositivi di protezione individuale vedere il Sezione 8 di questa Scheda di Sicurezza Prodotto., Per indicazioni sullo smaltimento del materiale versato vedere il Sezione 13 di questa Scheda di Sicurezza Prodotto.

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.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare nell'imballaggio originale ben chiuso in luogo ben ventilato. I contenitori aperti devono essere accuratamente richiusi e conservati in posizione verticale per evitare perdite. Conservare in conformità alle normative nazionali specifiche. Conservare in contenitori opportunamente etichettati.



WABCO EaseTec S6

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: Nessun valore del limite di esposizione noto.

Valori limite biologici (VLB): Non sono noti indici di esposizione.

DNEL/DMEL

Nome prodotto/sostanza (Numero CAS/Numero CE)	Tipo	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetti
azelato di dilitio (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Cutanea	13,5 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemica
azelato di dilitio (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Cutanea	0,172 mg/cm ²	Lavoratori	Locale

PNEC/PEC

Nome prodotto/sostanza (Numero CAS/Numero CE)	Tipo	Comparto ambientale	Valore
azelato di dilitio (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Acqua dolce	0,023 mg/l
azelato di dilitio (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Acqua di mare	0,002 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Misure tecniche: Nessuno.

Accorgimenti di protezione: Il tipo di dispositivo di protezione deve essere selezionato in base alla concentrazione e alla quantità della sostanza pericolosa presente sul posto di lavoro.

Protezione degli occhi / la faccia

Occhiali di sicurezza.



WABCO EaseTec S6

Protezione delle mani

Materiale: gomma nitrile.

Tempo di penetrazione: > 10 min

Indice di protezione: Classe: 1

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 si richiede alcun apparecchio respiratorio, tranne nel caso di formazione di aerosol.

Filtro tipo: P

Altro

Annotazioni: 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.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico

Pasta

Colore

Bianco.

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.



WABCO EaseTec S6

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

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

0,96 g/cm³

Metodo

20 °C

Densità relativa

0.96 (20 °C).

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.



WABCO EaseTec S6

Proprietà ossidanti

Nessun dato disponibile.

Proprietà delle particelle

Non applicabile.

9.2. Altre informazioni

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

Stabile se utilizzato conformemente alle indicazioni.

10.5. Materiali incompatibili

Non sono stati indicati gruppi incompatibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

>150 °C possibilità di liberazione di piccole quantità di formaldeide.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Nome pro- dotto/sostanza CAS / CE n.	Descrittore dose	Valore / Dose	vie di esposiz- ione	Animali da laboratorio	Metodo/Linee guida	Commenti
WABCO EaseTec S6 -	-	> 2,000 mg/kg	Per via orale	-	Metodo di cal- colo.	-



WABCO EaseTec S6

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	Descrittore dose	Valore / Dose	vie di esposiz- ione	Animali da laboratorio	Metodo/Linee guida	Commenti
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Pelle	-	-	Nessuna inform- azione dispon- ibile.
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Inalazione.	-	-	Nessuna inform- azione dispon- ibile.
Azelato di dilitio -	LD50	> 300 mg/kg	Per via orale	Ratto	OECD Test Guideline 420	GLP: sì
Azelato di dilitio -	LD50	> 2,000 mg/kg	Pelle	Coniglio	-	La sostanza o la miscela non presenta tossicità cutanea acuta.

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	Risultato	Altro
WABCO EaseTec S6 -	-	Nessuna informazione disponibile.
Azelato di dilitio -	Non irritante.	-

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	Risultato	Specie	Altro
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Nessuna informazione dispon- ibile.
Azelato di dilitio -	Non irritante.	Coniglio	-

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti



WABCO EaseTec S6

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	Risultato	Altro
WABCO EaseTec S6 -	-	Nessuna informazione disponibile.
Azelato di dilitio -	Non è un sensibilizzatore per la pelle.	-

Mutagenicità sulle cellule germinali

Nessun dato disponibile.

Cancerogenicità

Nessun dato disponibile.

Tossicità a dose ripetuta

Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Nessun dato disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

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

Pericolo in caso di aspirazione

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

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Altro

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



WABCO EaseTec S6

Nome prodotto/sostanza a CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie	Nota
Azelato di dilitio -	LC50	> 100 mg/l	96 h	pescare	Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)
Azelato di dilitio -	EC50	> 100 mg/l	48 timer	Daphnia magna	Large Water Flea

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	LogKow / LogPow	Fattore di bioconcentrazione (BCF)
Azelato di dilitio -	-3.56	3

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità

Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

La miscela non contiene nessuna sostanza che è valutata essere PBT o vPvB in concentrazione $\geq 0,1\%$.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.



WABCO EaseTec S6

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

Gli imballaggi non adeguatamente svuotati devono essere smaltiti come prodotto non utilizzato.
Eliminare i prodotti di scarto o i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali.
I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti.

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.

IMDG Classe

Non regolamentato.

IATA Classe

Non regolamentato.

14.4. Gruppo di imballaggio

Non regolamentato.



WABCO EaseTec S6

14.5. Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato.

IMDG Inquinante marino

Non regolamentato.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non regolamentato.

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 S6

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: Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci: Numero nell'elenco 75. Se intende utilizzare questo prodotto come inchiostro per tatuaggi, contatti il Suo fornitore.

Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC): Nessuno dei componenti è elencato

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): Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento) Contenuto di composti organici volatili (COV): 0,06 %.

Norme nazionali

Articolo 4 capoverso 4 Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115) e articolo 1 lett. f Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (822.115.2): I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna informazione disponibile.



WABCO EaseTec S6

SEZIONE 16: Altre informazioni

Significato delle frasi

Acute Tox. 4 - oral - Tossicità acuta, per via orale, categoria 4

H302 Nocivo se ingerito.

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

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.



SÄKERHETS DATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

WABCO EaseTec S6

Versionsnummer: 1

Utfärdat: 2025-01-29

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

WABCO EaseTec S6

Artikel-nr.

8305020874

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produkttyp

Blandning.

Relevanta identifierade användningar

Smörjfett.

Användningar som det avråds ifrån

Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

SDB tillverkad av

Sunil

Leverantör

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Adress

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Tyskland

Telefon

+800 438 92226

Referensperson

Marcin Nadany / Sunil

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

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

Kompletterande faroangivelser

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Denna blandning innehåller inga ämnen som bedöms vara ett PBT eller ett 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	Anmärkning
litium-12-hydroxistearat	7620-77-1 231-536-5 01-2119970893-23-0000 -	$\geq 10 - < 20\%$	-	- - -	-
azelat dilituo	38900-29-7 254-184-4 01-2120119814-57-0000 -	$\geq 1 - < 10\%$	Acute Tox. 4 - oral	H302 - -	-

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

Ta av förorenade kläder. Om irritation utvecklas, sök läkarvård. Tvätta bort 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 den skadade från förorenat område. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.

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

Kolmonoxid (CO).

Koldioxid (CO₂).

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

Standardförfarande för kemikaliebränder.



AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Evakuer 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

För vägledning angående val av personlig skyddsutrustning se Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad., För vägledning angående kvittblivning av spillt material se Avsnitt 13 av detta säkerhetsdatablad.

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

Förvaras i tätsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats. Öppnade behållare bör återförslutas försiktigt och förvaras upprätt för att förhindra läckage. Förvaras i enlighet med specifika nationella bestämmelser. Förvaras i korrekt 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.



SÄKERHETS DATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
WABCO EaseTec S6

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2025-01-29

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
litium-12-hydroxistearat	7620-77-1 -	- 5	SE AFS (2018-02-19)	NGV (Totalt damm)	2018

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
azelatgift (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	13,5 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
azelatgift (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	0,172 mg/cm ²	Arbetstagare	Lokal

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
azelatgift (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Sötvatten	0,023 mg/l
azelatgift (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Havsvatten	0,002 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Tekniska åtgärder: Ingen.

Skyddsåtgärder: Typen av skyddsutrustning måste väljas beroende på koncentrationen och mängden av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

Ögon / ansiktsskydd

Säkerhetsglasögon.

Handskar

Material: Nitrilgummi.

Genombrottsid: > 10 min

Skyddsindex: Klass: 1

Andra hudskydd

Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen.



Andningsskydd

Andningsskydd krävs inte. utom i fallet med aerosolbildning.

Filter typ: P

Övrigt

Anm.: Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar. Genombrottstiden beror bland annat på materialet, tjockleken och typen av handske och måste därför betäckas 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.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Pasta

Färg

Vit.

Lukt

Karaktäristisk.

Lukttröskel

Inga data.

Smältpunkt / fryspunkt

Inga data.

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Inga data.

Brandfarlighet

Degošas cietās vielas.

Nedre och övre explosionsgräns

Inga data.

Flampunkt

Inte användbar.

Självantändningstemperatur

Inga data.

Sönderdelningstemperatur

Inga data.



SÄKERHETSDATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
WABCO EaseTec S6

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2025-01-29

pH

Inte användbar.

Kinematisk viskositet

Inte användbar.

Viskositet, dynamisk

Inga data.

Löslighet

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

0,96 g/cm³

Metod

20 °C

Relativ densitet

0.96 (20 °C).

Referenssubstans: Vatten.

Värdet är beräknat.

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Avdunstningshastighet

Inga data.

Explosiva egenskaper

Ej explosiv.

Oxiderande egenskaper

Inga data.

Partikelegenskaper

Inte användbar.

9.2 Annan information

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

Vid ändamålsenlig användning stabil.

10.5 Oförenliga material

Inga oförenliga grupper.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

>150 °C finnmöjlighet till avspjälkning av ringa mängder formaldehyd.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur	Metod / riktlinje	Anmärkning
WABCO EaseTec S6 -	-	> 2,000 mg/kg	Oral.	-	Beräkningsmetod.	-
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Dermal	-	-	Ingen information åtkomlig.
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Inandning.	-	-	Ingen information åtkomlig.
Dilitiumazelat -	LD50	> 300 mg/kg	Oral.	Råtta.	OECD Test Guideline 420	GLP: ja
Dilitiumazelat -	LD50	> 2,000 mg/kg	Dermal	Kanin	-	Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet.



SÄKERHETS DATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

WABCO EaseTec S6

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2025-01-29

Frätande/irriterande på huden

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Övrigt
WABCO EaseTec S6 -	-	Ingen information åtkomlig.
Dilitiumazelat -	Ej irriterande.	-

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Art	Övrigt
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Ingen information åtkomlig.
Dilitiumazelat -	Ej irriterande.	Kanin	-

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Övrigt
WABCO EaseTec S6 -	-	Ingen information åtkomlig.
Dilitiumazelat -	Inte hudsensibiliserande.	-

Mutagenicitet i könsceller

Inga data.

Cancerogenicitet

Inga data.

Toxicitet vid upprepad dosering

Ingen information åtkomlig.

Reproduktionstoxicitet

Inga data.

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 endokrinstyrande 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.

Övrigt

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 / ämnetsnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Anmärkning
Dilitiumazelat -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Fisk:	Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)
Dilitiumazelat -	EC50	> 100 mg/l	48 timmar	Daphnia magna	Large Water Flea

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Inga data.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Inga data.

Produkt / ämnetsnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
Dilitiumazelat -	-3.56	3



SÄKERHETS DATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

WABCO EaseTec S6

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2025-01-29

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Inga data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inga ämnen som bedöms vara ett PBT eller ett vPvB i en koncentration $\geq 0,1\%$.

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

Andra skadliga effekter

Inga data.

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

Förpackningar som inte är ordentligt tömda måste tas om hand som den oanvända produkten.

Avyttra avfallsprodukter och använda behållare i enlighet med lokala bestämmelser.

Följande avfallskoder är endast förslag.

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.



SÄKERHETS DATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
WABCO EaseTec S6

Versionsnummer: 1

Utfärdat: 2025-01-29

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

Inte reglerad.

14.3 Faroklass för transport

Etikett

Inte reglerad.

ADR / RID Klass

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 reglerad.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

Övrigt

ADN: Ej reglerat.



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: Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas: Nummer på lista 75.

Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringsbläck, vänligen ta kontakt med din återförsäljare.

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): Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 0,06 %.

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 information åtkomlig.



SÄKERHETS DATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

WABCO EaseTec S6

Versionsnummer: 1

Utfärdat: 2025-01-29

AVSNITT 16: Annan information

Betydelse av fraser

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4

H302 Skadligt vid förtäring.

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

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 offentlig (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 S6

Številka različice: 1
Izdano: 2025-01-29

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime

WABCO EaseTec S6

Člen-no

8305020874

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Tip izdelka

Mešanica.

Uporaba

Mazalna mast.

Ni primeren za uporabo pri

Samo za poklicne uporabnike.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

SDS jih ustvaril

Sunil

Dobavitelj

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Naslov

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Nemčija

Telefon

+800 438 92226

Kontaktna oseba

Marcin Nadany / Sunil

E-pošta

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

112

Na voljo izven uradnih ur

Da



ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Proizvod ni kot razvrščen v skladu z Uredbo nevaren (ES) št 1272/2008.

2.2 Elementi etikete

Dopolnilne izjave o nevarnosti

EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo.

2.3 Druge nevarnosti

Ta mešanica ne vsebuje nobenih snovi, ki bi bile ocenjene kot PBT ali vPvB v koncentraciji $\geq 0,1$ %.

Snov/zmes ne vsebuje sestavin, za katere velja, da imajo lastnosti endokrinih motilcev v skladu s členom 57(f) REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 na ravneh 0,1 % ali več .

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemično ime	CAS št. Číslo EC Ne REACH Indeks številka	Koncentracija	Klasifikacija	H-stavek M-faktor, akutno M-faktor, kron- ično	Opomba
azelat dilituo	38900-29-7 254-184-4 01-2120119814- 57-0000 -	≥ 1 - <10%	Acute Tox. 4 - oral	H302 - -	-

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.



Varnostni list
V skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006
WABCO EaseTec S6

Številka različice: 1
Izdano: 2025-01-29

Pri stiku s kožo

Odstraniti onesnažena oblačila. Če se draženje razvije, poiskati zdravniško pomoč. Sperite 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

Prizadetega umaknite od vira onesnaženja. NE izzivati bruhanja. Takoj priskrbite zdravstveno pomoč.

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 monoksid (CO).

Ogljikov dioksid (CO₂).

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

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

Glej odsek 8 Varnostnega lista za osebno zaščitno opremo. Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7. Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

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 rokoanju s proizvodom.

Splošna higiena

Po uporabi temeljito umiti obraz, roke in izpostavljeno kožo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Hraniti v tesno zaprtem originalnem vsebniku, v dobro prezračenem prostoru. Odprte vsebnike je treba skrbno zapreti in shraniti pokonci, da preprečite morebitno uhajanje. Hraniti v skladu s posebnimi nacionalnimi predpisi. Hraniti v ustrezno označenih posodah.

7.3 Posebne končne uporabe

Ni posebnih priporočil.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti izpostavljenosti

Omejitve 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 S6

Številka različice: 1
Izdano: 2025-01-29

DNEL/DMEL

Ime izdelka/snovi (CAS št./Číslo EC)	Tip	Izpostavljenost	Vrednost	Populacija	Učinki
dilitijev azelat (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Kronična (dolgotrajna) Dermalno	13,5 mg/kg bw/day	Zaposleni	Sistemiški
dilitijev azelat (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Kronična (dolgotrajna) Dermalno	0,172 mg/cm ²	Zaposleni	Lokalni

PNEC/PEC

Ime izdelka/snovi (CAS št./Číslo EC)	Tip	Področje varstva okolja	Vrednost
dilitijev azelat (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Sladke vode	0,023 mg/l
dilitijev azelat (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Morska voda	0,002 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezna tehnično-tehnološki nadzor

Tehnična sredstva: Brez.

Varnostni ukrepi: Vrsto zaščitne opreme je treba izbrati glede na koncentracijo in količino nevarne snovi na delovnem mestu.

Zaščito za oči / obraz

Zaščitna očala.

Zaščito rok

Material: Nitrilni kavčuk.

Čas prodiranja: > 10 min

Indeks zaščite: Razred: 1

Ostala zaščita za kožo

Izberite zaščito za telo, pri čemer upoštevajte tip telesa, koncentracijo in količino nevarnih snovi ter določeno delovno mesto.

Zaščita dihal

Dihalna zaščita ni obvezna. Ni potrebno; razen pri tvorbi aerosola.

Filter vrste: P



Drugi

Opombe: 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.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizično stanje

Pasta

Barva

Bela.

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.



Varnostni list
V skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006
WABCO EaseTec S6

Številka različice: 1
Izdano: 2025-01-29

Kinematična viskoznost

Ne velja.

Viskoznost, dinamična

Podatki niso na voljo.

Topnost

Netopno (voda); Ni podatkov (druga topila).

Porazdelitveni koeficient n-oktanola/vode

Podatki niso na voljo.

Parni tlak

< 0,001 hPa

Metoda

20 °C

Gostota in/ali relativna gostota

0,96 g/cm³

Metoda

20 °C

Relativna gostota

0.96 (20 °C).

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

Ne velja.

9.2 Drugi podatki

Sublimacijska točka: Podatki niso na voljo.



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

Stabilen, če se uporablja v skladu z navodili.

10.5 Nezdržljivi materiali

Nekompatibilne skupine niso znane.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

>150 °C možnost odcepitev malih količin formaldehida.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Deskriptor odmerka	Vrednost / Odmerek	Način izpostavljenosti	Živali za testiranje	Metoda/smer-nica	Opombe
Dilitijev azelat -	LD50	> 2,000 mg/kg	Kožno	Zajci	-	Snov ali zmes nima akutne dermalne toksičnosti.
WABCO EaseTec S6 -	-	> 2,000 mg/kg	Oralno.	-	Računska metoda.	-
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Kožno	-	-	Podatki niso na voljo.
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Vdihavanje.	-	-	Podatki niso na voljo.
Dilitijev azelat	LD50	> 300 mg/kg	Oralno.	Podgana.	OECD Test	GLP: da



Varnostni list
V skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006
WABCO EaseTec S6

Številka različice: 1
Izdano: 2025-01-29

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Deskriptor odmerka	Vrednost / Odmerek	Način izpostavljenosti	Živali za testiranje	Metoda/smer-nica	Opombe
-					Guideline 420	

Jedkost za kožo/draženje kože

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Rezultat	Drugi
WABCO EaseTec S6 -	-	Podatki niso na voljo.
Dilitijev azelat -	Ne draži.	-

Resne okvare oči/draženje

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Rezultat	Vrsta	Drugi
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Podatki niso na voljo.
Dilitijev azelat -	Ne draži.	Zajci	-

Preobčutljivost dihal ali kože

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Rezultat	Drugi
WABCO EaseTec S6 -	-	Podatki niso na voljo.
Dilitijev azelat -	Ne povzroča preobčutljivost kože.	-

Mutagenost za zarodne celice

Podatki niso na voljo.

Rakotvornost

Podatki niso na voljo.

Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Podatki niso na voljo.



Varnostni list
V skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006
WABCO EaseTec S6

Številka različice: 1
Izdano: 2025-01-29

Strupenost za razmnoževanje

Podatki niso na voljo.

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, za katere velja, da imajo lastnosti endokrinih motilcev v skladu s členom 57(f) REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 na ravneh 0,1 % ali več .

Drugi

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 za ribe

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Tip meritve	Vrednost / rezultat	Trajanje izpostavljenost	Vrsta	Pripomba
Dilitijev azelat -	LC50	> 100 mg/l	96 h	ribe.	Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)
Dilitijev azelat -	EC50	> 100 mg/l	48 ur	Daphnia magna	Large Water Flea

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Obstočnost in razgradljivost

Podatki niso na voljo.



Varnostni list
V skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006
WABCO EaseTec S6

Številka različice: 1
Izdano: 2025-01-29

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Zmožnost kopičenja v organizmih

Podatki niso na voljo.

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	LogKow / LogPow	Biokoncentracijski faktor (BCF)
Dilitijev azelat -	-3.56	3

12.4 Mobilnost v tleh

Mobilnost

Podatki niso na voljo.

12.5 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 endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Snov/zmes ne vsebuje sestavin, za katere velja, da imajo lastnosti endokrinih motilcev v skladu s členom 57(f) REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 na ravneh 0,1 % ali več .

12.7 Drugi škodljivi učinki

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

Embalažo, ki ni popolnoma izpraznjena, je treba odstraniti ko neuporabljen izdelek.

Odstranite odpadne proizvode ali rabljene zabojnike v skladu z lokalnimi predpisi.

Naslednje kode za odpadke so samo predlogi.

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.

ADR / RID razred

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

Ni podvrženo zakonodaji.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

Drugi

ADN: Ni regulirano.



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): Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose: Številka na seznamu 75.

Če nameravate ta izdelek uporabiti kot črnilo za tetoviranje, se obrnite na svojega prodajalca.

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): Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. novembra 2010 o industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja)
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 0,06 %.

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.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Podatki niso na voljo.



Varnostni list
V skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006
WABCO EaseTec S6

Številka različice: 1
Izdano: 2025-01-29

ODDELEK 16: Drugi podatki

Stavek pomen

Acute Tox. 4 - oral - Akutna strupenost, Kategorija oralno, nevarnosti 4
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
EUH210 Varnostni 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 S6

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov

WABCO EaseTec S6

Číslo výrobku

8305020874

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Typ produktu

Zmesi

Použitie

Mastiaca vazelína.

Nie je vhodný na použitie v

Iba pre komerčných používateľov.

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 S6

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Tento produkt nie je podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 hodnotený ako nebezpečný.

2.2. Prvky označovania

Doplňujúce výstražné upozornenia

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

2.3. Iná nebezpečnosť

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré sú klasifikované ako PBT alebo vPvB $\geq 0,1\%$.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

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
dilítium azelát	38900-29-7 254-184-4 01-2120119814- 57-0000 -	≥ 1 - $< 10\%$	Acute Tox. 4 - oral	H302 - -		-

Doplnkové informácie o látke

Úplné znenie viet H/EUH uvedených v tejto časti nájdete v časti 16.



WABCO EaseTec S6

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Vdýchnutie

Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch. Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. Udržujte postihnutého v teple a v pokoji. Ak je dýchanie nepravidelné alebo sa zastaví, podajte umelé dýchanie.

Kontakt s pokožkou

Odstráňte kontaminovaný odev. Ak sa objaví podráždenie, vyhľadajte lekársku pomoc. Umyte 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

Odstráňte postihnutého zo zdroja kontaminácie. NEVYVOLÁVAJTE vracanie! Ihneď privolajte lekársku pomoc.

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 uhoľnatý (CO).

Oxid uhličitý (CO₂).

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.



WABCO EaseTec S6

Iné

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

Pre poučenie v oblasti výberu osobných ochranných prostriedkov pozrite Oddiel č. 8 tejto Karty bezpečnostných údajov., Pre poučenie ako nakladať s úniknutým produktom pozrite kapitolu č. 13 tejto Karty bezpečnostných údajov.

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.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkol'vek nekompatibility

Skladujte v tesne uzavretej pôvodnej nádobe na dobre vetranom mieste. Otvárané nádoby je potrebné starostlivo znovu uzavrieť a skladovať vo zvislej polohe, aby sa zabránilo úniku. Skladujte v súlade so špecifickými národnými predpismi. Skladujte v riadne označených nádobách.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie sú žiadne špeciálne odporúčania.



WABCO EaseTec S6

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Limity expozície

Expozičné limity v práci: Nie je známa žiadna limitná hodnota expozície.

Biologické limitné hodnoty (BLV): Nie sú známe žiadne indexy expozície.

DNEL/DMEL

Názov produktu/látky (č. CAS/č. v ES)	Typ	Expozícia	Hodnota	Populácia	Účinky
dilitijev azelat (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Dermálne	13,5 mg/kg bw/deň	Zamestnanci	Systémové
dilitijev azelat (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Dermálne	0,172 mg/cm ²	Zamestnanci	Lokálne

PNEC/PEC

Názov produktu/látky (č. CAS/č. v ES)	Typ	Environmentálna priehradka	Hodnota
dilitijev azelat (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Pitná voda	0,023 mg/l
dilitijev azelat (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Slaná voda	0,002 mg/l

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické kontrolné opatrenia

Technické normy: Žiadne.

ochranné opatrenia: Typ ochranného prostriedku sa musí voliť podľa koncentrácie a množstva nebezpečnej látky na príslušnom pracovisku.

Ochrana očí/tváre

Ochranné okuliare.

Ochrana rúk

Materiál: nitrilový kaučuk

Čas prerazenia: > 10 min

Index ochrany: Trieda: 1



WABCO EaseTec S6

Iná ochrana pokožky

Vyberte ochranu tela podľa jej typu, koncentrácie a množstva nebezpečných látok a špecifického pracoviska.

Ochrana dýchacích ciest

Nevyžaduje sa ochrana pri dýchaní. S výnimkou prípadu tvorby aerosólu.

Filtr typu: P

Iné

Poznámky: 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.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzický stav

Pasta

Farba

Biely.

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.



WABCO EaseTec S6

Teplota samovznietenia

Nie sú dostupné údaje.

Teplota rozkladu

Nie sú dostupné údaje.

pH

Neaplikovateľné.

Kinematická viskozita

Neaplikovateľné.

Dynamická viskozita

Nie sú dostupné údaje.

Rozpustnosť

Ner rozpustný (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

0,96 g/cm³

Metóda

20 °C

Relatívna hustota

0,96 (20 °C). 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

Neaplikovateľné.



WABCO EaseTec S6

9.2. Iné informácie

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

Pri používaní na určený účel je stabilný.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú zaznamenané žiadne nekompatibilné skupiny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

>150 °C Možnosť uvoľnenia malého množstva formaldehydu

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Opis dávky	Hodnota / dávka	Spôsob expozície	Testovacie zvi- eratá	Metóda/smer- nica	Poznámky
WABCO EaseTec S6 -	-	> 2,000 mg/kg	Orálne	-	Výpočtová metóda.	-
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Dermálne	-	-	Nie sú dostupné informácie.
WABCO EaseTec S6	-	-	Inhalácia.	-	-	Nie sú dostupné informácie.



WABCO EaseTec S6

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Opis dávky	Hodnota / dávka	Spôsob expozície	Testovacie zvi- eratá	Metóda/smer- nica	Poznámky
-						
dilítium azelát -	LD50	> 300 mg/kg	Orálne	Krysa	OECD Test Guideline 420	SLP (Správna laboratórna prax): áno
dilítium azelát -	LD50	> 2,000 mg/kg	Dermálne	Králik	-	Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne tox- ické.

Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Výsledok	Iné
WABCO EaseTec S6 -	-	Nie sú dostupné informácie.
dilítium azelát -	Nedráždivý.	-

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Výsledok	Druh	Iné
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Nie sú dostupné informácie.
dilítium azelát -	Nedráždivý.	Králik	-

Senzibilizácia dýchacích ciest alebo pokožky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Výsledok	Iné
WABCO EaseTec S6 -	-	Nie sú dostupné informácie.
dilítium azelát	Nie je to senzibilizátor pokožky.	-



WABCO EaseTec S6

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Výsledok	Iné
-		

Mutagenita zárodočných buniek

Nie sú dostupné údaje.

Karcinogenita

Nie sú dostupné údaje.

Toxicita opakovanej dávky

Nie sú dostupné informácie.

Reprodukčná toxicita

Nie sú dostupné údaje.

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)

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Iné

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



WABCO EaseTec S6

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Typ merania	Hodnota/výsledok	Trvanie expozície	Druh	Pripomienka
dilítium azelát -	LC50	> 100 mg/l	96 h	ryby	Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)
dilítium azelát -	EC50	> 100 mg/l	48 hodín	Daphnia magna	Large Water Flea

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú dostupné údaje.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú dostupné údaje.

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	LogKow/LogPow	Biokoncentračný faktor (BCF)
dilítium azelát -	-3.56	3

12.4. Mobilita v pôde

Mobilita

Nie sú dostupné údaje.

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)

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú dostupné údaje.



WABCO EaseTec S6

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

Nesprávne vyprázdnené nádoby by sa mali zneškodňovať rovnakým spôsobom ako nepoužitý výrobok. Zneškodnite odpad alebo použité nádoby v súlade s miestnymi predpismi. Nasledujúce čísla kódov odpadu sú len odporúčaním.

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.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Označenie

Nie je upravené predpismi.

Trieda 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.



WABCO EaseTec S6

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je upravené predpismi.

Námorný znečisťovateľ IMDG

Nie je upravené predpismi.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie je upravené predpismi.

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nevzťahuje sa na výrobok v dodanom stave.

Iné

ADN: Nepodlieha regulácii.



WABCO EaseTec S6

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: Je potrebné zohľadniť podmienky obmedzenia pre nasledujúce položky: Číslo v zozname 75. Ak máte v úmysle použiť tento výrobok ako tetovací atrament, kontaktujte svojho predajcu.

Látky vzbudzujúce veľké obavy: Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok).

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): Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách (integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania) Obsah prchavých organických zlúčenín (VOC): 0,06 %.

Vnútroštátne nariadenia

Žiadne dostupné údaje

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie sú dostupné informácie.

ODDIEL 16: Iné informácie

Význam vety

Acute Tox. 4 - oral - Akútna toxicita, orálne, kategória 4

H302 Škodlivý po požití.

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.



WABCO EaseTec S6

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.



Bezbednosni list
Prema Uredbi (EC) br 1907/2006

WABCO EaseTec S6

Objavljeno: 2025-03-27

Poglavlje 1. Identifikacija supstance/preparata i preduzeća

1.1 Identifikaciona oznaka

Ime proizvoda

WABCO EaseTec S6

Kataloški br.

8305020874

1.2 Relevantne utvrđene upotrebe supstance ili smeše i upotrebe koje nisu preporučljive

Tip proizvoda

Смеша.

Upotreba

Mast za podmazivanje.

Neadekvatna upotreba

Dozvoljeno samo za profesionalno korišćenje.

1.3 Podaci o isporučiocu bezbednosnog lista

Bezbednosni list pravi

Sunil

Dobavljač

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Adresa

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Nemačka

Telefon

+800 438 92226

Kontakt osoba

Marcin Nadany / Sunil

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 S6

Objavljeno: 2025-03-27

Poglavlje 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1 Klasifikacija supstance ili smeše

Proizvod nije klasifikovan

2.2 Podaci o obeležavanju proizvoda

Dodatne izjave o opasnostima

EUH210 Bezbednosni list dostupan na zahtev.

2.3 Ostale opasnosti

Ova mješavina ne sadrži tvari za koje je procijenjeno da su PBT ili vPvB u koncentraciji $\geq 0,1\%$.

Супстанца/мешавина не садржи компоненте за које се сматра да имају својства ендокриног поремећаја у складу са РЕАЦХ чланом 57(ф) или Делегираном уредбом Комисије (ЕУ) 2017/2100 или Уредбом Комисије (ЕУ) 2018/605 на нивоима од 0,1% или више.

Poglavlje 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA

3.2 smeše

Ime hemikalije	CAS br. EC br. REACH br. Indeks br.	Koncentracija	Klasifikacija	H-fraze M-faktor (akutno) M-faktor (hron- ično)	Nota
Dilitijev azelat	38900-29-7 254-184-4 01-2120119814- 57-0000 -	$\geq 1 - < 10\%$	Acute Tox. 4 - oral	H302 - -	-

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. Utopiti pacijenta i ostaviti ga da miruje. U slučaju isprekidanog disanja ili ako povređeno lice prestane da diše, primeniti veštačko disanje.



Bezbednosni list
Prema Uredbi (EC) br 1907/2006

WABCO EaseTec S6

Objavljeno: 2025-03-27

Kontakt sa kožom

Skinuti kontaminiranu odeću. Ako se nadraživanje razvije, potražiti pomoć lekara. 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

Skloniti pogođenu osobu dalje od izvora zagađenja. NE izazivati povraćanje. Odmah zatražiti medicinsku pomoć.

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

Ugljenmonoksid (CO).

Ugljendioksid (CO₂).

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.

Ostalo

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 informacije o izboru lične zaštitne opreme, pogledajte Poglavlje 8 ovog Informatora o bezbednosti materijala., Za informacije o uklanjanju prosutog materijala, pogledajte Poglavlje 13 ovog Informatora o bezbednosti materijala.

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

Čuvati u hermetički zatvorenom originalnom sudu na dobro provetravanom mestu. Otvorene posude treba pažljivo zaptiti i skladištiti u uspravnom položaju kako bi se sprečilo curenje. Skladištiti u skladu sa odgovarajućim nacionalnim propisima. Čuvati u pravilno obeleženim posudama.

7.3 Određeni krajnji korisnici

Nema specifične preporuke.



Bezbednosni list
Prema Uredbi (EC) br 1907/2006

WABCO EaseTec S6

Objavljeno: 2025-03-27

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.

DNEL/DMEL

Naziv proizvoda/supstance (CAS br./EC br.)	Tip	Izlaganje	Vrednost	Populacija	Efekti
dilitijev azelat (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Hronično (dugoročno) Dermalno	13.5 telesna masa	Zaposleni	Sistemiški
dilitijev azelat (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Hronično (dugoročno) Dermalno	0.172 mg/cm ²	Zaposleni	Lokalni

PNEC/PEC

Naziv proizvoda/supstance (CAS br./EC br.)	Tip	Deo životne sredine	Vrednost
dilitijev azelat (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Slatka voda	0.023 mg/l
dilitijev azelat (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Morska voda	0.002 mg/l

8.2 Kontrola izlaganja

Odgovarajuće tehničke mere

Tehničke mere: Nema.

Mere zaštite: Vrstu zaštitne opreme treba odabrati na osnovu koncentracije i količine opasne supstance na pojedinačnom radnom mestu.

Zaštita za oči/lice

Zaštitne naočare sa bočnim štitnicima.

Zaštita ruku

Materijal: Nitril-guma

Vreme prodiranja: > 10 min

Indeks zaštite: Klasa: 1



Bezbednosni list
Prema Uredbi (EC) br 1907/2006

WABCO EaseTec S6

Objavljeno: 2025-03-27

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 potrebna respiratorna zaštita. osim u slučaju nastanka aerosola.

Tip filtera: P

Ostalo

Napomene: 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.

Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

Fizičko stanje

Pasta

Boja

Belo.

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.



Bezbednosni list
Prema Uredbi (EC) br 1907/2006

WABCO EaseTec S6

Objavljeno: 2025-03-27

Temperatura automatskog paljenja

Nema dostupnih podataka.

Temperatura razgradnje

Nema dostupnih podataka.

pH

Nije primenljivo.

Kinematička viskoznost

Nije primenljivo.

Viskoznost, dinamička

Nema dostupnih podataka.

Rastvorljivost

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

0.96 g/cm³

Metod

20 °C

Relativna gustina

0,96 (20 °C) Poredbena tvar: voda.

Vrijednost je izračunata.

Relativna gustina isparenja

Nema dostupnih podataka

Brzina isparavanja

Nema dostupnih podataka.

Eksplzivna svojstva

nije eksplozivno

Oksidirajuća svojstva

Nema dostupnih podataka.

Osobine čestica

Nije primenljivo.



Bezbednosni list
Prema Uredbi (EC) br 1907/2006
WABCO EaseTec S6

Objavljeno: 2025-03-27

9.2 Ostali podaci

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

Ovaj proizvod je stabilan.

10.5 Nekompatibilne materije

Nisu zabeležene nekompatibilne grupe.

10.6 Opasni produkti razlaganja

>150 °C mogućnost odvajanja malih količina formaldehida.

Poglavlje 11. Toksikološke informacije

11.1. Informacije o klasama opasnosti definisanim Uredbom (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksicnost

na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Naziv proiz- voda/sup- stance CAS / EC br.	Deskriptor doze	Vrednost / doza	izlaganje put	Životinje za testiranje	Metod/smer- nica	Napomene
WABCO EaseTec S6 -	-	> 2,000 mg/kg	Peroralna	-	Metod izračun- avanja.	-
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Dermalno	-	-	Nema dostupnih podataka.
WABCO EaseTec S6	-	-	Udisanje.	-	-	Nema dostupnih podataka.



Bezbednosni list
Prema Uredbi (EC) br 1907/2006
WABCO EaseTec S6

Objavljeno: 2025-03-27

Naziv proiz- voda/sup- stance CAS / EC br.	Deskriptor doze	Vrednost / doza	izlaganje put	Životinje za testiranje	Metod/smer- nica	Napomene
-						
Dilitijev azelat -	LD50	> 300 mg/kg	Peroralna	pacov	OECD Test Guideline 420	DLP: da
Dilitijev azelat -	LD50	> 2,000 mg/kg	Dermalno	Zec	-	Supstanca ili smeša nije akutno dermalno toksična.

Nagrizi/nadražuje kožu

na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Naziv proizvoda/supstance CAS / EC br.	Rezultat	Ostalo
WABCO EaseTec S6 -	-	Nema dostupnih podataka.
Dilitijev azelat -	Ne nadražuje.	-

Teško oštećenje/nadražaj oka

na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Naziv proizvoda/supstance CAS / EC br.	Rezultat	vrsta	Ostalo
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Nema dostupnih podataka.
Dilitijev azelat -	Ne nadražuje.	Zec	-

Izaziva alergije disajnih organa i kože

na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Naziv proizvoda/supstance CAS / EC br.	Rezultat	Ostalo
WABCO EaseTec S6 -	-	Nema dostupnih podataka.
Dilitijev azelat -	Nije kožni senzibilizator.	-



Bezbednosni list
Prema Uredbi (EC) br 1907/2006
WABCO EaseTec S6

Objavljeno: 2025-03-27

Mutagenost germinativnih ćelija

Nema dostupnih podataka.

Karcinogenost

Nema dostupnih podataka.

Toksičnost pri ponovljenom doziranju

Nema dostupnih podataka.

Toksčnost po reprodukciju

Nema dostupnih podataka.

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

Супстанца/мешавина не садржи компоненте за које се сматра да имају својства ендокриног поремећаја у складу са РЕАЦХ чланом 57(ф) или Делегираном уредбом Комисије (ЕУ) 2017/2100 или Уредбом Комисије (ЕУ) 2018/605 на нивоима од 0,1% или више.

Ostalo

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 za vodene organizme

Naziv proiz- voda/supstance CAS / EC br.	mjerjenja	Vrednost / Rezultat	Trajanje izložen- osti	vrsta	Primedba
Dilitijev azelat -	LC50	> 100 mg/l	96 h	ribe	Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)



Bezbednosni list
Prema Uredbi (EC) br 1907/2006

WABCO EaseTec S6

Objavljeno: 2025-03-27

Naziv proiz- voda/supstance CAS / EC br.	mjenja	Vrednost / Rezultat	Trajanje izložen- osti	vrsta	Primedba
Dilitijev azelat -	EC50	> 100 mg/l	48 hr.	Daphnia magna	Large Water Flea

12.2 Postojanost i razgradljivost

Nema dostupnih podataka.

12.3 Potencijal bioakumulacije

Nema dostupnih podataka.

Naziv proizvoda/supstance CAS / EC br.	LogKov / LogKov	## missing phrase ##
Dilitijev azelat -	-3.56	3

12.4 Mobilnost u zemljištu

Mobilnost

Nema dostupnih podataka.

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

Ova mešavina ne sadrži tvari za koje je procijenjeno da su PBT ili vPvB u koncentraciji $\geq 0,1$ %.

12.6 Svojstva ometanja endokrinih sistema

Супстанца/мешавина не садржи компоненте за које се сматра да имају својства ендокриног поремећаја у складу са РЕАЦХ чланом 57(ф) или Делегираном уредбом Комисије (ЕУ) 2017/2100 или Уредбом Комисије (ЕУ) 2018/605 на нивоима од 0,1% или више.

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.



Bezbednosni list
Prema Uredbi (EC) br 1907/2006

WABCO EaseTec S6

Objavljeno: 2025-03-27

Ambalaža

Ambalaža koja nije ispravno ispražnjena mora se odlagati kao nekorišćen proizvod.
Odložiti otpadni proizvod ili upotrebljene posude u skladu sa lokalnim propisima.
U nastavku je dat predlog oznaka otpada.

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.

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 propisano.



Bezbednosni list
Prema Uredbi (EC) br 1907/2006

WABCO EaseTec S6

Objavljeno: 2025-03-27

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

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: Treba razmotriti uslove u pogledu primene sledećih ograničenja i zabrana.: redni broj ograničenja i zabrane 75 Ako nameravate koristiti ovaj proizvod kao mastilo za tetoviranje, obratite se svom prodavcu.

Materije sa visokom opasnošću: Nijedan od sastojaka nije na listi.

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): Direktiva 2010/75/EU Evropskog parlamenta i Vijeća od 24. studenog 2010. o industrijskim emisijama (integrirano sprječavanje i kontrola onečišćenja) Sadržaj hlapljivih organskih spojeva (VOC): 0,06%.



Bezbednosni list
Prema Uredbi (EC) br 1907/2006

WABCO EaseTec S6

Objavljeno: 2025-03-27

Nacionalni propisi

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).

15.2 Procena hemijske bezbednosti

Nema dostupnih podataka.

Poglavlje 16. Ostale informacije

Značenje fraza

Acute Tox. 4 - oral - Akutna toksičnost - peroralno, kategorija 4

H302 Štetno ako se proguta.

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 S6

Version numero: 1
Laadittu: 2025-01-28

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

WABCO EaseTec S6

Artikla-no

8305020874

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tuotetyyppi

seos.

Käyttötarkoitus

Voitelurasva.

Ei sovellu käytettäväksi

Vain ammattikäyttöön.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

KTT:n laatija

Sunil

Tavarantoimittaja

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Osoite

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Saksa

Puhelin

+800 438 92226

Yhteyshenkilö

Marcin Nadany / Sunil

S-posti

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

0800 147 111 - free, 09 471 977

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Kyllä



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen
WABCO EaseTec S6

Version numero: 1
Laadittu: 2025-01-28

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaisesti.

2.2 Merkinnät

Täydentävät vaaralausekkeet

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

2.3 Muut vaarat

Tämä seos ei sisällä aineita, jotka on arvioitu PBT- tai vPvB-aineiksi pitoisuudessa $\geq 0,1\%$.

Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

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)	Huomautus
dilitiumatselaatti	38900-29-7 254-184-4 01-2120119814- 57-0000 -	$\geq 1 - < 10\%$	Acute Tox. 4 - oral	H302 - -	-

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.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen
WABCO EaseTec S6

Version numero: 1
Laadittu: 2025-01-28

Iho

Poistettava likaantunut vaatetus. Jos esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu, otettava yhteyttä lääkäriin. Pestävä saippualla ja vedellä.

Silmät

Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä vähintään 10 minuutin ajan, myös silmäluomien alta. Jos silmä-ärsytys jatkuu, hakeudu lääkärin hoitoon.

Nieleminen

Siirrä vahingoittunut pois saastuneelta alueelta. EI saa oksennuttaa! Ota heti yhteys lääkäriin.

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

Hiilimonoksidi (CO).

Hiilidioksidi (CO₂).

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta. Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. Altistuminen hajoamistuotteille saattaa olla terveydelle vaarallista.

Muut

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

Ohjeita henkilösuojainten valintaan, katso tämän KTT:n Kappale 8., Ohjeita läikkyneen tuotteen hävittämiseen, katso tämän KTT:n Kappale 13.

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

Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja säilytettävä pystyasennossa vuotojen estämiseksi. Säilytettävä erityisten kansallisten määräysten mukaisesti. Säilytä asianmukaisesti merkittyissä astioissa.

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: Altistumisen raja-arvoa ei tunneta.

Biologiset raja-arvot (BLV): Altistumisindeksejä ei tunneta.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen
WABCO EaseTec S6

Version numero: 1
Laadittu: 2025-01-28

DNEL/DMEL

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
dilitiumatselaatti (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	13,5 mg/kg elopaino/päivä	Työntekijät	Systeemiset
dilitiumatselaatti (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	0,172 mg/cm ²	Työntekijät	Paikalliset

PNEC/PEC

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
dilitiumatselaatti (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Makea vesi	0,023 mg/l
dilitiumatselaatti (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Merivesi	0,002 mg/l

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Tekniset toimenpiteet: Ei ole.

Suojautumishjeita: Suojavarusteiden tyyppi on valittava työpaikalla olevan vaarallisen aineen pitoisuuden ja määrän mukaan.

Silmien / kasvonsuojain

Suojalasit.

Käsien suojaus

Materiaali: nitrilikumi.

Läpimenoaika: > 10 min

Suojaluokka: Luokka: 1

Muu ihon suojaus

Henkilökohtainen suojavarustus on valittava vaarallisten aineiden tyyppin, pitoisuuden ja määrän sekä kyseessä olevan työpaikan mukaan.

Hengityksensuojaimet

Hengityssuojainta ei vaadita, paitsi jos kyseessä on aerosolin muodostuminen.

Suodatintyyppi: P



Muut

Huomautukset: 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.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Tahna

Väri

Valkoinen.

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.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen
WABCO EaseTec S6

Version numero: 1
Laadittu: 2025-01-28

Kinemaattinen viskositeetti

Ei sovellu.

Viskositeetti, dynaaminen

Tietoja ei ole saatavana.

Liukoisuus

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

0,96 g/cm³

Menetelmä

20 °C

Suhteellinen tiheys

0.96 (20 °C).

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

Ei sovellu.

9.2 Muut tiedot

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

Kestävä asianmukaisesti käytettynä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei yhteensopimattomia ryhmiä.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

>150 °C Pieniä määriä formaldehydiä voi erottua.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Koe-eläimet	Menetelmä/ohje	Huomautukset
Dilitiumatselaatti -	LD50	> 2,000 mg/kg	Ihon kautta	Kaniini	-	Aineella tai seoksella ei ole välitöntä myrkyllisyyttä ihon kautta.
WABCO EaseTec S6 -	-	> 2,000 mg/kg	Suun kautta	-	Laskentamenetelmä.	-
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Ihon kautta	-	-	Tietoja ei ole saatavilla.
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Hengitys.	-	-	Tietoja ei ole saatavilla.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen
WABCO EaseTec S6

Version numero: 1
Laadittu: 2025-01-28

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Koe-eläimet	Menetelmä/ohje	Huomautukset
Dilitiumatselaatti -	LD50	> 300 mg/kg	Suun kautta	Rotta	OECD Test Guideline 420	GLP: kyllä

Ihositytyttävyys/ihoärsytys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Tulos	Muut
WABCO EaseTec S6 -	-	Tietoja ei ole saatavilla.
Dilitiumatselaatti -	Ei ärsytä.	-

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Tulos	Laji	Muut
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Tietoja ei ole saatavilla.
Dilitiumatselaatti -	Ei ärsytä.	Kaniini	-

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Tulos	Muut
WABCO EaseTec S6 -	-	Tietoja ei ole saatavilla.
Dilitiumatselaatti -	Ei aiheuta ihon herkistymistä.	-

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Tietoja ei ole saatavana.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Tietoja ei ole saatavana.

Toistuvan annostelun toksisuus

Tietoja ei ole saatavilla.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen
WABCO EaseTec S6

Version numero: 1
Laadittu: 2025-01-28

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tietoja ei ole saatavana.

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

Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Muut

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	Huomautus
Dilitiumatselaatti -	LC50	> 100 mg/l	96 h	kalastaa:	Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)
Dilitiumatselaatti -	EC50	> 100 mg/l	48 tuntia	Vesikirppu	Large Water Flea

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei ole saatavana.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen
WABCO EaseTec S6

Version numero: 1
Laadittu: 2025-01-28

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys

Tietoja ei ole saatavana.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	LogKow / LogPow	Biokonsentraatiokerroin (BCF)
Dilitiumatselaatti -	-3.56	3

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Siirtyvyys

Tietoja ei ole saatavana.

12.5 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

Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole saatavana.

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

Pakkaus, jota ei ole täysin tyhjennetty, pitää hävittää kuten käyttämätön tuote.

Hävitä jätetuotteet tai käytetyt astiat paikallisten säädösten mukaisesti.

Seuraavat jättekoodit ovat vain ehdotuksia.

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.

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 säädelty.

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 saatamisen ja käytön rajoitukset: Seuraavien syöttöjen rajoitusehdot.

tulee huomioida: Luettelon numero 75.

Jos aiot käyttää tätä tuotetta tatuointimusteena, ota yhteyttä jälleenmyyjään.

REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo (artikla 59). (EU SVHC): Yhtään ainesosaa ei ole luetteloitu.

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): Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2010/75/EU, annettu 24 päivänä marraskuuta 2010, teollisuuden päästöistä (yhtenäistetty ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen) Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus: 0,06 %.

Kansalliset määräykset

Tietoja ei ole käytettävissä

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 16: Muut tiedot

Lause tarkoittaa

Acute Tox. 4 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 4

H302 Haitallista nieltynä.

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen
WABCO EaseTec S6

Version numero: 1
Laadittu: 2025-01-28

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 S6

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

Търговско име

WABCO EaseTec S6

Член-не

8305020874

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

Смазочна 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

Sunil

Доставчик

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Адрес

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Германия

Телефон

+800 438 92226

Лице за контакт

Marcin Nadany / Sunil

Имейл

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

+359 2 9154 233

Налични извън работно време

Да



WABCO EaseTec S6

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Продуктът не е класифициран като опасен в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008.

2.2. Елементи на етикета

Допълнителни предупреждения за опасност

EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване

2.3. Други опасности

Тази смес не съдържа вещества, които са оценени като PBT или vPvB в концентрация $\geq 0,1$ %.

Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаване то и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Коми сията при нива от 0,1 % или по-високи.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Химично наименование	CAS № ЕО № Индекс № Индекс №	Концентрация	Класификация	Н-фрази М-коефициент с остра опасност М-коефициент с хронична опасност	Забележка
Дилитиев азелат	38900-29-7 254-184-4 01-2120119814- 57-0000 -	≥ 1 - $< 10\%$	Acute Tox. 4 - oral	H302 - -	-

Вещество за допълнителна информация

За пълния текст на предупрежденията H и EUN, споменати в този раздел, вижте раздел 16.



WABCO EaseTec S6

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

Премахнете замърсеното облекло. Ако дразненето се развие, вземете медицински мерки. Отмийте 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 далече от източника на замърсяване. Да НЕ СЕ предизвиква повръщане. Незабавно потърсете медицинска помощ.

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. Пожарогасителни средства

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.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Въглероден оксид (CO).

Въглероден диоксид (CO₂).

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.



WABCO EaseTec S6

Друг

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

Вижте Раздел 8 от SDS (Информационния лист за безопасност на материалите) за лично защитно оборудване. За информация за безопасна употреба виж раздел 7. За информация за изхвърлянето виж раздел 13.

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.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява в плътно затворени оригинални контейнери в добре проветрено място.

Съхранявайте контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място.

Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане.

Съхранявайте в съответствие с конкретните национални изисквания. Съхранявайте в правилно етикетирани контейнери.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма специфични препоръки.



WABCO EaseTec S6

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Граници на експозиция

Граници на професионална експозиция: Не е известна гранична стойност на експозицията..

Биологични гранични стойности (BLV): Не са известни индекси на експозиция.

DNEL/DMEL

Наименование на продукт/вещество (CAS №/ЕО №)	Тип	Експозиция	Стойност	Население	Влияния
дилитиев азелат (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Хронични (дългосрочни) Кожни	13,5 mg/kg телесно тегло/ден	Служители	Систематични
дилитиев азелат (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Хронични (дългосрочни) Кожни	0,172 mg/cm ²	Служители	Локални

PNEC/PEC

Наименование на продукт/вещество (CAS №/ЕО №)	Тип	Част от околната среда	Стойност
дилитиев азелат (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Сладка вода	0,023 mg/l
дилитиев азелат (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Морска вода	0,002 mg/l

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Технически мерки: Няма.

Предпазни мерки: Защитните средства да се подбират според концентрацията и количеството на опасното вещество на конкретното работно място.

Защита на очите/лицето

Защитни очила с щитове.

Защита на ръцете

Материал: нитрилен каучук.

Време на проникване: > 10 min

Индекс на защита: Клас: 1



WABCO EaseTec S6

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 се изисква защита на дихателните пътища. освен в случай на образуване на аерозол.

Филтър тип: Р

Друг

Забележки: 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.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Физично състояние

Паста

Цвят

Бял.

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.



WABCO EaseTec S6

Температура на самозапалване

Няма информация.

Температура на разпадане

Няма информация.

pH

Неприложимо.

Кинематичен вискозитет

Неприложимо.

Вискозитет, динамичен

Няма информация.

Разтворимост

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

0,96 g/cm³

Метод

20 °C

относителна плътност

0.96 (20 °C).

Справочно вещество: Вода.

Стойността е изчислена.

Относителна плътност на парите

няма данни

скорост на изпаряване

Няма информация.

експлозивни свойства

Невзривоопасен

Оксидиращи свойства

Няма информация.



WABCO EaseTec S6

Свойства на частиците

Неприложимо.

9.2. Друга информация

Точка на сублимация: Няма информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

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

Стабилен при правилна употреба.

10.5. Несъвместими материали

Няма отбелязани несъвместими групи.

10.6. Опасни продукти на разпадане

>150 °C. Възможност за отцепване на ограничени количества формалдехид.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	Описател на дозата	Стойност / Доза	път на експозиция	Опитни животни	Метод / Указание	Коментари
Дилитиев азелат -	LD50	> 2,000 mg/kg	Дермални	Заек	-	Веществото или сместа няма остра дермална токсичност.
WABCO EaseTec S6	-	> 2,000 mg/kg	Орална	-	Метод за изчисление.	-



WABCO EaseTec S6

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	Описател на дозата	Стойност / Доза	път на експозиция	Опитни животни	Метод / Указание	Коментари
-						
WABCO EaseTec S6	-	-	Дермални	-	-	Няма налична информация.
-						
WABCO EaseTec S6	-	-	Вдишване.	-	-	Няма налична информация.
-						
Дилитиев азелат	LD50	> 300 mg/kg	Орална	Плъх	OECD Test Guideline 420	GLP: да
-						

Корозивност/дразнене на кожата

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	Резултат	Друг
WABCO EaseTec S6	-	Няма налична информация.
-		
Дилитиев азелат	Не предизвиква дразнене.	-
-		

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	Резултат	вид	Друг
WABCO EaseTec S6	-	-	Няма налична информация.
-			
Дилитиев азелат	Не предизвиква дразнене.	Заек	-
-			

Дихателните пътища или кожата

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	Резултат	Друг
WABCO EaseTec S6	-	Няма налична информация.
-		
Дилитиев азелат	Няма сенсibiliзиращо действие върху	-



WABCO EaseTec S6

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	Резултат	Друг
-	кожата.	

Мутагенност на зародишните клетки

Няма информация.

Канцерогенност

Няма информация.

Токсичност при предозиране

Няма налична информация.

Токсичност за репродукцията

Няма информация.

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

Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаване то и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Коми сията при нива от 0,1 % или по-високи.

Друг

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



WABCO EaseTec S6

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	тип измерване	Стойност / Резултати	Продължителност на експозицията	вид	Забележка
Дилитиев азелат -	LC50	> 100 mg/l	96 ч.	Риба	Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)
Дилитиев азелат -	EC50	> 100 mg/l	48 часа	Гигантска водна бълха	Large Water Flea

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост

Няма информация.

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулираща способност

Няма информация.

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	LogKow / LogPow	Коефициент на биоконцентрация (BCF)
Дилитиев азелат -	-3.56	3

12.4. Преносимост в почвата

Подвижност

Няма информация.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Тази смес не съдържа вещества, които са оценени като PBT или vPvB в концентрация $\geq 0,1$ %.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаване то и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Коми сията при нива от 0,1 % или по-високи.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Други неблагоприятни ефекти

Няма информация.



WABCO EaseTec S6

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

Опаковка, която не е напълно празна, трябва да се изхвърля като неизползван продукт.
Изхвърлянето на използван продукт се извършва в съответствие с местните регулации.
Следните кодове за отпадъци са само предложения.

Идентификационен код на отпадъците	Описание на отпадъците
12 01 12*	отработени вощици 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.

Клас по IMDG

Не е регулирано.

Клас по IATA

Не е регулирано.

14.4. Опаковъчна група

Не е регулирано.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

WABCO EaseTec S6

Номер на версия: 1
Издаден: 2025-01-09

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

Не е регулирано.

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.



WABCO EaseTec S6

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: Условията за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид:

Номер в списъка 75.

Ако възнамерявате да използвате продукта като мастило за татуировки, се свържете с Вашия доставчик.

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59). (EU SVHC): Нито един от компонентите не е регистриран.

Ozone depleting substances (1005/2009/EU): Неприложимо.

Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст), как то 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). Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 24 ноември 2010 година относно емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването)
VOC съдържание: 0,06 %

Национални разпоредби

няма данни

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Няма налична информация.



WABCO EaseTec S6

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Фраза значение

Acute Tox. 4 - oral - Остра токсичност, категория орално, опасност 4

H302 Вреден при поглъщане.

EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване

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 изричното 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 изричното 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 ползватели продукта е отговорност на клиента. Ние не поемаме отговорност за актуалността на листовките за безопасност, получавани от ползватели 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: 2026-05-29

WABCO EaseTec S6

РАЗДЕЛ 1. Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Идентификация продукта

Торговое наименование

WABCO EaseTec S6

Артикул

8305020874

1.2 Области применения вещества и ограничения по применению

Тип продукта

Смесь

Применение

Жир для смазки

Не рекомендуемые области применения

Только для профессионального применения.

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: 2026-05-29

WABCO EaseTec S6

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.

Доступно в нерабочее время ГОСТ 32419-2022

Да

РАЗДЕЛ 2. Идентификация опасностей

2.1 Классификация вещества или смеси

Настоящее изделие не классифицировано как опасное согласно ГОСТ 32419-20228.

2.2 Элементы маркировки

Дополнительные характеристики опасности

Паспорт безопасности доступен по запросу.

2.3 Другие опасности

Эта смесь не содержит никаких веществ, оцениваемых как PBT или vPvB, в концентрации $\geq 0,1\%$..

Вещество/смесь не содержит компонентов, обладающих свойствами эндокринных разрушителей в соответствии со статьей 57(f) REACH или Делегированным регламентом Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Регламентом Комиссии (ЕС) 2018/605 на уровнях 0,1% или выше.



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: 2026-05-29

WABCO EaseTec S6

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 ATE	Внимание
Дилитий азелат	38900-29-7 254-184-4 01-2120119814-57-0000 -	≥1 - <10%	Acute Tox. 4 - oral	H302 - -		-
2,2,4,4,6,6,8,8-Октаметил-1,3,5,7,2,4,6,8-циклотетрасилоксан	556-67-2 209-136-7 01-2119529238-36 014-018-00-1	≥0,0025 - ≤0,025%	Repr. 2, Aquatic Chronic 1	H361f, H410 - M-chro=10		-

Дополнительная информация о веществе

Полный текст Н-фраз, упомянутых в этом разделе, см. в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4. Меры первой помощи

4.1 Описание мер по оказанию первой помощи

При вдыхании

Вывести пострадавшего на свежий воздух. Если признаки/симптомы не проходят - обратиться за медицинской помощью.

Держать пациента в тепле и покое. Если дыхание прерывистое, а также в случае остановки дыхания, подключите аппарат искусственного дыхания.

При попадании на кожу

Снять загрязнённую одежду. При появлении раздражения обратиться за медицинской помощью. Промыть водой с мылом.



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: 2026-05-29

WABCO EaseTec S6

При попадании в глаза

Немедленно промывать большим количеством воды не менее 10 минут, включая область под веками.

При проглатывании

Вывести пострадавшего на свежий воздух. Не вызывать рвоту без медицинского совета.
Прополоскать рот водой.

4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отложенные

Отсутствие известных или предполагаемых симптомов.

4.3 Необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Данные отсутствуют

Другое

Лечить симптоматично.

РАЗДЕЛ 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Используйте водное распыление, спиртоустойчивую пену, сухие химикалии или углекислый газ.

Неподходящие средства пожаротушения

Не используйте воду в виде струи.

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Оксиды углерода Оксиды металлов

5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное снаряжение для пожарных

В случае пожара использовать автономный дыхательный аппарат. Применять СИЗ.

Другое

Общие меры при пожарах с химическими веществами.



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: 2026-05-29

WABCO EaseTec S6

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

Руководство по выбору индивидуальных средств защиты - см. Главу 8 данного паспорта безопасности., Рекомендации по утилизации пролитого материала см. в Главе 13 данного Паспорта безопасности вещества.

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

Мыть руки и лицо перед перерывами и после работы. О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8. В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить

Общие рекомендации по промышленной гигиене

Тщательно мыть кожу после использования.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом факторов несовместимости

Хранить в оригинальном контейнере. Неиспользуемую емкость держать закрытой. Хранить в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки. Хранить в соответствии с конкретными национальными нормативными актами. Хранить в специально маркированных контейнерах

7.3 Специфика конечного использования

Отсутствуют конкретные рекомендации.



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: 2026-05-29

WABCO EaseTec S6

РАЗДЕЛ 8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры, подлежащие контролю

Предельно допустимые уровни воздействия

Предельно допустимое значение воздействия неизвестно.

Биологические предельные значения (BLV): Предельные значения не установлены.

8.2 Средства контроля воздействия

Соответствующий технический контроль

Инженерно-технические мероприятия : нет

меры защиты: Выбор защитной спецодежды следует делать в зависимости от ее типа, концентрации и количества используемых опасных веществ, а также от конкретных производственных условий.

Защита глаз и лица

Защитные очки.

Защита рук

Материал: нитриловый каучук.

Время прорыва: > 10 min

Индекс защиты: Класс: 1

Другие средства защиты кожи

Защиту тела выбирать с учетом условий работы.

Защита органов дыхания

Не требуется; только в случае образования аэрозоля за исключением образования аэрозоля.

Фильтр тип: Р

Другое

Использовать перчатки при длительном контакте. Перчатки должны соответствовать EN 374.

РАЗДЕЛ 9. Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Агрегатное состояние

Паста

Цвет

белый



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: 2026-05-29

WABCO EaseTec S6

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

Не применимо.

Температура самовоспламенения

Нет данных.

температура разложения

Нет данных.

pH

Не применимо.

Кинематическая вязкость

Не применимо.

Вязкость, динамическая

Нет данных.

Растворимость

Нерастворимо (в воде); данные отсутствуют (для других растворителей).

Коэффициент распределения н-октанола/воды

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: 2026-05-29

WABCO EaseTec S6

Давление паров

< 0,001 hPa

Метод

20 °C

Плотность и/или относительная плотность

0,96 g/cm³

Метод

20 °C

Относительная плотность

0,96 (20 °C)

Эталонное вещество: Вода

Значение рассчитано.

Относительная плотность пара

Данные отсутствуют

Скорость парообразования

Нет данных.

Взрывоопасные свойства

Невзрывоопасное

Окислительные свойства

Нет данных.

Характеристики частиц

Не применимо.

9.2 Прочая информация

Температура сублимации: Нет данных.

РАЗДЕЛ 10. Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Особых опасностей нет.

10.2 Химическая стабильность

Стабилен при нормальных условиях эксплуатации.



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: 2026-05-29

WABCO EaseTec S6

- 10.3 Возможность опасных реакций**
Опасные реакции неизвестны при правильном использовании.
- 10.4 Условия, которых следует избегать**
Стабилен при нормальных условиях эксплуатации.
- 10.5 Несовместимые материалы**
Никаких особых материалов.
- 10.6 Опасные продукты разложения**
>150 °C возможно отщепление небольшого количества формальдегида.

РАЗДЕЛ 11. Информация о токсичности

11.1. Информация о классах опасности, как определено в ГОСТ 32419-2022
Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Продукт / наименован ие вещества № CAS/EC	Тип дозы	Значение / доза	Путь воздействия	Продолжите льность воздействия	Подопытны е животные	Метод / методическ ие рекомендац ии	Заметки
2,2,4,4,6,6,8,8 -Октаметил- 1,3,5,7,2,4,6,8 - циклотетраси локсан -	LD50	4.800 мг/кг	Перорально.	-	Крыса	OECD 401	Оценка: Вещество или смесь не обладают острой
2,2,4,4,6,6,8,8 -Октаметил- 1,3,5,7,2,4,6,8 - циклотетраси локсан: -	LD50	36 мг/л	Ингаляционн ый:	4 ч	Крыса	OECD 403	GLP: да
2,2,4,4,6,6,8,8 -Октаметил- 1,3,5,7,2,4,6,8	LD50	> 2.400 мг/кг	дермальная	-	Крыса	OECD 402	Оценка: Вещество или смесь не



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: 2026-05-29

WABCO EaseTec S6

Продукт / наименован ие вещества № CAS/ЕС	Тип дозы	Значение / доза	Путь воздействия	Продолжите льность воздействия	Подопытны е животные	Метод / методическ ие рекомендац ии	Заметки
- циклотетраси локсан: -							обладают острой кожной токсичностью
WABCO EaseTec S6 -	-	> 2,000 mg/kg	Перорально.	-	-	Метод расчёта	-
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Кожный.	-	-	-	Данная информация отсутствует.
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Ингаляционн ый:	-	-	-	Данная информация отсутствует.
Дилитий азелат: -	LD50	> 300 mg/kg	Перорально.	-	Крыса	OECD Test Guideline 420	GLP: да
Дилитий азелат: -	LD50	> 2,000 mg/kg	Кожный	-	Кролик	-	Вещество или смесь не обладает острой кожной токсичностью.

Повреждения или раздражения кожи

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Продукт / наименование вещества № CAS/ЕС	Результат	Вид	Метод / методические рекомендации	Другое
2,2,4,4,6,6,8,8- Октаметил- 1,3,5,7,2,4,6,8- циклотетрасилоксан -	Нет раздражения кожи	Кролик	OECD 404	-



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: 2026-05-29

WABCO EaseTec S6

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Результат	Вид	Метод / методические рекомендации	Другое
WABCO EaseTec S6 -	-	-	-	Данная информация отсутствует.
Дилитий азелат: -	Не вызывает раздражения.	-	-	-

Сильные повреждения или раздражение глаз

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Результат	Вид	Метод / методические рекомендации	Другое
2,2,4,4,6,6,8,8- Октаметил- 1,3,5,7,2,4,6,8- циклотетрасилоксан: -	Нет раздражения глаз	Кролик	OECD 405	-
WABCO EaseTec S6 -	-	-	-	Данная информация отсутствует.
Дилитий азелат: -	Не вызывает раздражения.	Кролик	-	-

Сенсибилизация дыхательных путей или кожи

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Результат	Вид	Метод / методические рекомендации	Другое
2,2,4,4,6,6,8,8- Октаметил- 1,3,5,7,2,4,6,8- циклотетрасилоксан: -	Не вызывает сенсибилизации кожи.	Морская свинка	OECD 406	-
WABCO EaseTec S6 -	-	-	-	Данная информация



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: 2026-05-29

WABCO EaseTec S6

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Результат	Вид	Метод / методические рекомендации	Другое
-				отсутствует.
Дилитий азелат: -	Не является сенсibilизатором кожи.	-	-	-

Мутации половых клеток
Нет данных.

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Результат	Путь воздействия	Вид	Метод / методические рекомендации	Другое
2,2,4,4,6,6,8,8-Октаметил-1,3,5,7,2,4,6,8-циклотетрасилокса н: -	отрицательный	Тип испытаний: Метод Эймса (скрининговый тест на канцерогенность)	Salmonella Typhimurium	OECD 471	GLP: да
2,2,4,4,6,6,8,8-Октаметил-1,3,5,7,2,4,6,8-циклотетрасилокса н: -	отрицательный	-	клетки яичников китайского хомячка	OCED 473 Тип испытаний: Исследование хромосомной аберрации (отклонение от нормального числа и морфологии хромосом) in vitro Тест-система: клетки яичников китайского хомячка Метаболическая активация: с метаболической активацией или без нее	-
2,2,4,4,6,6,8,8-Октаметил-	отрицательный	-	клетки лимфомы мыши Тип	OECD 476	-



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: 2026-05-29

WABCO EaseTec S6

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Результат	Путь воздействия	Вид	Метод / методические рекомендации	Другое
1,3,5,7,2,4,6,8- циклотетрасилокса н: -			испытаний: Анализ In vitro мутации гена в клетках млекопитающих		

Канцерогенность

Нет данных.

Токсичность при многократном воздействии

Данная информация отсутствует.

Токсическое действие на репродуктивную систему

Нет данных.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Опасно при вдыхании

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

11.2. Информация о других опасностях

Эндокринные разрушающие свойства

Вещество/смесь не содержит компонентов, обладающих свойствами эндокринных разрушителей в соответствии со статьей 57(f) REACH или Делегированным регламентом Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Регламентом Комиссии (ЕС) 2018/605 на уровнях 0,1% или выше.

Другое

Информация основана на данных компонентов и аналогичных продуктов.



WABCO EaseTec S6

РАЗДЕЛ 12. Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Острая токсичность

Нет данных.

Острая токсичность для рыбы

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Тип измерения	Величина/рез ультат	Продолжител ьность воздействия	Вид	Метод / методические рекомендации	Примечание
2,2,4,4,6,6,8,8- Октаметил- 1,3,5,7,2,4,6,8- циклотетрасило ксан -	LC50	> 1.000 мг/л	96 ч	Leuciscus idus (Золотой карп)	статический тест	Примечания: Продукт слаборастворим в контрольной среде. Испытания проводились на водной дисперсии.
Дилитий азелат: -	LC50	> 100 mg/l	96 ч	Рыба	-	Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)
Дилитий азелат: -	EC50	> 100 mg/l	48 ч	Daphnia magna	-	Large Water Flea

Острая токсичность для ракообразных

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Тип измерения	Величина/рез ультат	Продолжител ьность воздействия	Целевой критерий	Вид	Примечание
2,2,4,4,6,6,8,8- Октаметил- 1,3,5,7,2,4,6,8- циклотетрасило ксан: -	EC50	> 0,015 мг/л	48 ч	Обездвиживани е	Daphnia magna	Примечания: Отсутствует токсичность при предельной растворимости

Хроническая токсичность



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: 2026-05-29

WABCO EaseTec S6

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Тип измерения	Величина/результат	Целевой критерий	Вид	Метод / методические рекомендации	Примечание
2,2,4,4,6,6,8,8-Октаметил-1,3,5,7,2,4,6,8-циклотетрасилоксан: -	NOEC	0,0079 мг/л	смертность	Daphnia magna	Тип испытаний: прогоночный тест	GLP: да

12.2 Устойчивость и способность к разложению

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Продолжительность	Результат	Деградация	Метод / методические рекомендации
2,2,4,4,6,6,8,8-Октаметил-1,3,5,7,2,4,6,8-циклотетрасилоксан: -	28 д	Слабо поддается биологическому разложению	3,7 %	OECD 310

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Продукт: Нет данных.

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Коэффициент распределения в системе октанол — вода	Коэффициент биоконцентрирования (КБК)	Результат
2,2,4,4,6,6,8,8-Октаметил-1,3,5,7,2,4,6,8-циклотетрасилоксан: -	-	12.400	Примечания: Является стойким, биоаккумулятивным и токсичным (PBT). Является очень стойким и очень биоаккумулятивным (vPvB)
Дилитий азелат: -	-3.56	3	-

12.4 Подвижность в почве

Подвижность

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: 2026-05-29

WABCO EaseTec S6

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

Вещество/смесь не содержит компонентов, обладающих свойствами эндокринных разрушителей в соответствии со статьей 57(f) REACH или Делегированным регламентом Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Регламентом Комиссии (ЕС) 2018/605 на уровнях 0,1% или выше.

12.7. Другие побочные эффекты

Нет данных.

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

Ненадлежащим образом опорожненная упаковка должна быть утилизирована как неиспользованный продукт.

Утилизировать отходы продукта или использованные емкости в соответствии с местными нормативами.

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.



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: 2026-05-29

WABCO EaseTec S6

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.

Класс IMDG

Не регулируется.

Класс IATA

Не регулируется.

Класс ADN

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 регулируется.

14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL и Кодексом IBC

неприменимо



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: 2026-05-29

WABCO EaseTec S6

РАЗДЕЛ 15. Нормативно-правовая информация

15.1 Нормы безопасности, охраны труда и защиты окружающей среды/нормативы, применимые к веществу или смеси

Государственные регламенты

Закон РФ от 07.02.1992 N 2300-1 (ред. от 04.08.2023) "О защите прав потребителей"
Федеральный закон "О пожарной безопасности" от 21.12.1994 N 69-ФЗ
Федеральный закон от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"
Федеральный закон "Об отходах производства и потребления" от 24.06.1998 N 89-ФЗ
Федеральный закон "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" от 30.03.1999 N 52-ФЗ
Федеральный закон "Об охране атмосферного воздуха" от 04.05.1999 N 96-ФЗ
Федеральный закон "О техническом регулировании" от 27.12.2002 N 184-ФЗ
Федеральный закон "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 N 7-ФЗ

15.2 Оценка химической безопасности

Данная информация отсутствует.

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 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 вентиляционные. Общие требования. ГОСТ 12.4.137-2001 Обувь специальная с верхом из кожи 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 Грузы опасные. 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 взрывчатой 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



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: 2026-05-29

WABCO EaseTec S6

положения. ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду. ГОСТ Р 53264-2019 Техника пожарная. Одежда пожарного специальная защитная. Общие технические требования. Методы испытаний. ГОСТ Р 53265-2019 Техника пожарная. Средства индивидуальной защиты ног пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний. ГОСТ Р 53268-2009 Техника пожарная. Пояса пожарные спасательные. Общие технические требования. Методы испытаний. ГОСТ Р 53269-2019 Техника пожарная. Каски пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний. СанПиН 1.2.2353-08 "Канцерогенные факторы и основные требования к профилактике канцерогенной опасности". СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» от 28.01.2021 г. СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, 18 / 19 эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) 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 по опасным грузам (ММОГ). Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектах рыбохозяйственного значения (утв. приказом Минсельхоз России от 13 декабря 2016 г. № 552). Правила перевозок опасных грузов (приложение 1 и 2) к Соглашению о Международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС), 2009 г. Соглашение о Международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС). Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Двадцать второе пересмотренное издание. Организация Объединенных Наций, Нью-Йорк и Женева, 2021. Монреальский протокол (Озоноразрушающие вещества) Стокгольмская конвенция (Стойкие органические загрязнители)

Значение фраз

Acute Tox. 4 - oral - Острая токсичность, оральный , категория опасности 4

Repr. 2 - Репродуктивная токсичность, Категория опасности 2

Aquatic Chronic 1 - Опасность для водной среды - хроническая опасность, категория 1

H302 Вредно при проглатывании.

H361f - Предположительно может нанести ущерб плодовитости.

H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Другое

Дополнительные сведения

Этот паспорт безопасности основан на наших текущих знаниях и предназначен исключительно для описания продукта с точки зрения требований к охране здоровья, безопасности и окружающей среде.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Підкоряється Правилу ЄС (EC) №.
1907/2006 (REACH), Додаток II №.
2020/878

Номер версії: 1
Дата видачі: 2026-05-29

WABCO EaseTec S6

Розділ 1: Ідентифікація речовини/суміші та підприємства/підприємця

1.1. Назва продукту

Торгова назва

WABCO EaseTec S6

№ виробу

8305020874

1.2. Відповідне призначення речовини або суміші

Тип продукту

Суміш

Відповідні визначені сфери застосування

Масило для змащення.

Не підходить для використання в

Тільки для комерційних користувачів

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



WABCO EaseTec S6

Розділ 2: Ідентифікація небезпек

2.1. Класифікація речовини або суміші

Не класифіковано як небезпечний відповідно до Технічного регламенту UA-CLP (аналог Регламенту (ЄС) №1272/2008).

2.2. Елементи маркування

Додаткові заяви про небезпеку

2.3. Інші небезпеки

Ця суміш не містить жодних речовин, оцінених як PBT або vPvB, у концентрації $\geq 0,1\%$.

Речовина/суміш не містить компонентів, що мають властивості ендокринних деструкторів відповідно до статті 57(f) REACH або Делегованого регламенту Комісії (ЄС) 2017/2100 чи Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605 на рівнях 0,1% або вище.

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
Азелат дилітію	38900-29-7 254-184-4 01-2120119814- 57-0000 -	$\geq 1 - < 10\%$	Acute Tox. 4 - oral	H302 - -		-

Додаткова інформація про речовину

Повний текст заяв H-/EUN, згаданих у цьому розділі, див. у розділі 16.



WABCO EaseTec S6

Розділ 4: Заходи першої допомоги

4.1. Опис заходів першої допомоги

Інгаляція

Винести постраждалого на свіже повітря. Якщо ознаки/симптоми зберігаються, звернутися за медичною допомогою. Забезпечити тепло та спокій постраждалому. Якщо дихання нерегулярне або відсутнє, провести штучну вентиляцію легень.

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

Відведіть уражену особу від джерела забруднення. НЕ викликайте блювоту. Негайно зверніться за медичною допомогою.

4.2. Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і відстрочені

Жодного відомого.

4.3. Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

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

Чадний газ (CO).

Вуглекислий газ (CO₂).

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: 2026-05-29

WABCO EaseTec S6

Інше

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. розділ 8 ПБЛ для інформації щодо засобів індивідуального захисту. Див. розділ 7 для інформації щодо безпечного поводження. Див. розділ 13 для інформації щодо утилізації.

Розділ 7: Застосування та зберігання

7.1. Запобіжні заходи щодо безпечного використання

Заходи профілактичного поводження

Щодо засобів індивідуального захисту див. розділ 8. Не їжте, не пийте та не куріть 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 в щільно закритій оригінальній тарі в сухому, прохолодному та добре провітрюваному місці. Відкриті контейнери слід ретельно закрити та зберігати вертикально, щоб запобігти будь-якому витоку. Зберігати відповідно до чинних національних норм. Зберігати у належним чином маркованих контейнерах.

7.3. Специфічне кінцеве застосування

Жодних конкретних рекомендацій.



WABCO EaseTec S6

Розділ 8: Контроль впливу/особистий захист

8.1. Підконтрольні параметри

Граничні рівні впливу

Граничні значення впливу не встановлені.

Біологічні граничні значення (BLV): Показники впливу не відомі.

8.2. Контроль експозиції

Відповідні інженерні заходи контролю

Технічні заходи: Немає.

захисні заходи: Тип засобів індивідуального захисту слід обирати залежно від концентрації та кількості небезпечної речовини на робочому місці.

Захист очей/обличчя

Захисні окуляри.

Захист рук

Матеріал: нитрильний каучук

Час прориву: > 10 min

Індекс захисту: Клас: 1

Інший захист шкіри

Захист тіла обирається відповідно до умов роботи.

Захист дихання

Захист дихальних шляхів не потрібен. за винятком утворення аерозолю.

Тип фільтра: P

Інше

Примітки: 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.

Розділ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

Фізичний стан

Паста

Колір

Білий.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Підкоряється Правилу ЄС (EC) №.
1907/2006 (REACH), Додаток II №.
2020/878

Номер версії: 1
Дата видачі: 2026-05-29

WABCO EaseTec S6

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.

Нижня і верхня межа вибуху

Дані відсутні.

Температура спалаху

Не застосовується.

Температура самозаймання

Дані відсутні.

Температура розкладання

Дані відсутні.

pH

Не застосовується.

Кінематична в'язкість

Не застосовується.

Динамічна в'язкість

Дані відсутні.

Розчинність

Нерозчинний (у воді); дані відсутні (щодо інших розчинників).

Коефіцієнт розподілу н-октанол/вода

Дані відсутні.

Парціальний тиск пари

< 0,001 hPa

Метод

20 °C



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Підкоряється Правилу ЄС (EC) №.
1907/2006 (REACH), Додаток II №.
2020/878

Номер версії: 1
Дата видачі: 2026-05-29

WABCO EaseTec S6

Густина та/або відносна густина

0,96 g/cm³

Метод

20 °C

Відносна густина

0,96 (20 °C).

Довідкова речовина: вода.

Значення розраховано.

Відносна густина пару

Дані відсутні

Швидкість випаровування

Дані відсутні.

Вибухові властивості

Невибухонебезпечне

Окиснювальні властивості

Дані відсутні.

Характеристики частинок

Не застосовується.

9.2. Інша інформація

Температура сублімації: 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

Стабільний за нормальних умов використання.

10.5. Несумісні матеріали

Несумісних груп не виявлено.



WABCO EaseTec S6

10.6. Небезпечні продукти розпаду
>150 °C Можливість виділення невеликої кількості формальдегіду.

Розділ 11: Токсикологічна інформація

11.1. Інформація щодо токсичного впливу
Гостра токсичність
На основі наявних даних критерії класифікації не виконані.

Назва продукту / речовини Номер CAS / EC	Опис дози	Значення / доза	Шлях впливу	Дослідні тварини	Метод / настанова	Примітки
WABCO EaseTec S6 -	-	> 2,000 mg/kg	Перорально	-	Метод розрахунку.	-
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Шкірний.	-	-	Інформація недоступна.
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Інгаляція.	-	-	Інформація недоступна.
Азелат дилітію -	LD50	> 300 mg/kg	Усна.	Щур	OECD Test Guideline 420	GLP: так
Азелат дилітію -	LD50	> 2,000 mg/kg	Шкірний.	Кролик	-	Речовина або суміш не має гострої шкірної токсичності.

Корозія/роздратування шкіри
На основі наявних даних критерії класифікації не виконані.

Назва продукту / речовини Номер CAS / EC	Результат	Інше
WABCO EaseTec S6 -	-	Інформація недоступна.
Азелат дилітію -	Не спричиняє подразнення.	-



WABCO EaseTec S6

Серйозне ушкодження/роздратування очей

На основі наявних даних критерії класифікації не виконані.

Назва продукту / речовини Номер CAS / EC	Результат	Вид	Інше
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Інформація недоступна.
Азелат дилітію -	Не спричиняє подразнення.	Кролик	-

Респіраторна або шкірна сенсibiliзація

На основі наявних даних критерії класифікації не виконані.

Назва продукту / речовини Номер CAS / EC	Результат	Інше
WABCO EaseTec S6 -	-	Інформація недоступна.
Азелат дилітію -	Не є сенсibiliзатором шкіри.	-

Мутагенність зародкових клітин

Дані відсутні.

Карценогенність

Дані відсутні.

Токсичність при повторному введенні

Інформація недоступна.

Репродуктивна токсичність

Дані відсутні.

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.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Підкоряється Правилу ЄС (ЄС) №.
1907/2006 (REACH), Додаток II №.
2020/878

Номер версії: 1
Дата видачі: 2026-05-29

WABCO EaseTec S6

11.2. Інформація про інші небезпеки

Властивості, що порушують ендокринну систему

Речовина/суміш не містить компонентів, що мають властивості ендокринних деструкторів відповідно до статті 57(f) REACH або Делегованого регламенту Комісії (ЄС) 2017/2100 чи Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605 на рівнях 0,1% або вище.

Інше

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	Примітка
Азелат дилітію -	LC50	> 100 mg/l	96 год.	Риба	Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)
Азелат дилітію -	EC50	> 100 mg/l	48 год.	Daphnia magna	Large Water Flea

12.2. Стійкість та здатність до розпаду

Дані відсутні.

12.3. Біоаккумулятивний потенціал

Дані відсутні.

Назва продукту / речовини Номер CAS / EC	LogKow / LogPow	Фактор біоконцентрації (BCF)
Азелат дилітію -	-3.56	3

12.4. Мобільність у ґрунті

Мобільність

Дані відсутні.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Підкоряється Правилу ЄС (EC) №.
1907/2006 (REACH), Додаток II №.
2020/878

Номер версії: 1
Дата видачі: 2026-05-29

WABCO EaseTec S6

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

Речовина/суміш не містить компонентів, що мають властивості ендокринних деструкторів відповідно до статті 57(f) REACH або Делегованого регламенту Комісії (ЄС) 2017/2100 чи Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605 на рівнях 0,1% або вище.

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

Неправильно спорожнені контейнери слід утилізувати так само, як і невикористаний продукт. Утилізуйте відходи або використані контейнери відповідно до місцевих правил. Наведені нижче коди відходів є лише рекомендаціями.

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.

Розділ 14: Інформація щодо транспортування

14.1. Номер ООН

Не регламентується.

14.2. Власне найменування для перевезення за ООН

Належна відвантажувальна назва ADR / RID / ADN

Не регламентується.

14.3. Клас(и) небезпеки під час перевезення

Етикетка

Не регламентується.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Підкоряється Правилу ЄС (EC) №.
1907/2006 (REACH), Додаток II №.
2020/878

Номер версії: 1
Дата видачі: 2026-05-29

WABCO EaseTec S6

Клас ADR / RID

Не регламентується.

Клас IMDG

Не регламентується.

Клас IATA

Не регламентується.

Клас ADN

Не регламентується.

14.4. Група пакування

Не регламентується.

14.5. небезпека для навколишнього природного середовища

Не регламентується.

IMDG Морський забруднювач

Не регламентується.

14.6. Особливі запобіжні заходи для користувача

Не регламентується.

14.7. Морський транспорт згідно з інструментами ІМО

не застосовується



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Підкоряється Правилу ЄС (EC) №.
1907/2006 (REACH), Додаток II №.
2020/878

Номер версії: 1

Дата видачі: 2026-05-29

WABCO EaseTec S6

Розділ 15: Нормативно-правова інформація

15.1. Безпека, охорона здоров'я та навколишнього середовища / нормативи для даної речовини або суміші

Регламенти ЄС

Додаток XVII – Обмеження на виробництво, розміщення на ринку та використання деяких небезпечних речовин, сумішей і виробів. Слід враховувати обмежувальні умови для наступних записів:

Номер у списку 75.

Якщо ви маєте намір використовувати цей продукт як чорнило для татуювань, зверніться до продавця.

Особливо небезпечні речовини (SVHC): Жоден з компонентів не перелічено.

Речовини, що руйнують озоновий шар: Не застосовується.

Регламент (ЄС) 2019/1021 щодо стійких органічних забруднювачів (POPs) (переглянутий), із змінами: Не застосовується.

Регламент (ЄС) № 649/2012 щодо імпорту та експорту небезпечних хімічних речовин: Не застосовується.

Додаток XIV — перелік речовин: Не застосовується.

Регламент ЄС 2019/1148 щодо прекурсорів вибухових речовин. Не застосовується.

Директива 2012/18/ЄС (SEVESO III) щодо контролю значних аварій, пов'язаних із небезпечними речовинами: Не застосовується.

VOC = Леткі органічні сполуки : Директива Європейського Парламенту та Ради 2010/75/ЄС від 24 листопада 2010 року про промислові викиди (комплексне запобігання та контроль забруднення)

Вміст летких органічних сполук (ЛОС): 0,06%.

Національні регламенти

Дані відсутні

15.2. Оцінка хімічної безпеки

Інформація недоступна.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Підкоряється Правилу ЄС (EC) №.
1907/2006 (REACH), Додаток II №.
2020/878

Номер версії: 1
Дата видачі: 2026-05-29

WABCO EaseTec S6

Розділ 16: Інша інформація

Значення фрази

Acute Tox. 4 - oral - Гостра токсичність (при ковтанні), категорія небезпеки 4
H302 Шкідливо при ковтанні.

Інше

Додаткова інформація

Застереження: 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 S6

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire comercială

WABCO EaseTec S6

Nr. articol

8305020874

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 S6

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Produsul nu este clasificat ca periculos în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

2.2. Elemente pentru etichetă

Fraze de pericol suplimentare

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3. Alte pericole

Acest amestec nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PBT sau vPvB $\geq 0,1\%$.

Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

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
Siloxanes and Silic- ones, di-Me	63148-62-9 - - -	≥ 50 - $< 70\%$	-	- - -		-
azelat de dilitiu	38900-29-7 254-184-4 01-2120119814- 57-0000 -	≥ 1 - $< 10\%$	Acute Tox. 4 - oral	H302 - -		-

Informații suplimentare despre substanță

Pentru textul complet al frazelor H-/EUH menționate în această secțiune, consultați secțiunea 16.



WABCO EaseTec S6

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

Se vor scoate hainele contaminate. Dacă iritația crește, se va acorda asistență medicală. Se va spăla 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

Îndepărtați persoana afectată de sursa de contaminare. NU induceți voma. Solicitați imediat asistență 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 simptomatic.

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

Monoxid de carbon (CO).

Dioxid de carbon (CO₂).



WABCO EaseTec S6

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

Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

6.1. Măsuri 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. Măsuri 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 asistență privind selectarea echipamentelor de protecție personală, consultați Secțiunea 8 al prezentei Fișe tehnice de securitate., Pentru asistență privind modul de eliminare a materialului deversat, consultați Capitolul 13 al prezentei Fișe tehnice de securitate.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță

Măsuri 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.

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Depozitați în containerul original bine închis, într-un spațiu bine ventilat. Containerele deschise trebuie resigilate cu grijă și depozitate în poziție verticală pentru a preveni orice scurgere. Depozitați în conformitate cu reglementările naționale specifice. Depozitați în recipiente etichetate corespunzător.



WABCO EaseTec S6

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.

DNEL/DMEL

Nume substanță/produs (Nr. CAS/Nr. EC)	Tip	Expunere	Valoare	Populație	Efecte
dilithium azelate (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Cronic (termen lung) Dermic	13,5 mg/kg g.c./zi	Angajați	Sistemic
dilithium azelate (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Cronic (termen lung) Dermic	0,172 mg/cm ²	Angajați	Local

PNEC/PEC

Nume substanță/produs (Nr. CAS/Nr. EC)	Tip	Componentă de mediu	Valoare
dilithium azelate (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Apă dulce	0,023 mg/l
dilithium azelate (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Apă de mare	0,002 mg/l

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Măsuri tehnice: Nimic.

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.

Protecția ochilor/fetei

Ochelari de siguranță.



WABCO EaseTec S6

Protecția mâinilor

Material: mănuși din nitril

Timpul de pătrundere: > 10 min

Index de protecție: Clasa: 1

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 necesară protecția respiratorie. cu excepția cazului formării de aerosoli.

Filtru de tipul: P

Altele

Observații: 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.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică

Paste

Culoare

Alb.

Miros

Caracteristic.

Prag miros

Nu există date.

Punctul de topire / punctul de înghețare

Nu există date.

Punct de fierbere sau punct de fierbere initial și interval de fierbere

Nu există date.

Inflamabilitate

Solide combustibile.



WABCO EaseTec S6

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

Insolubil în apă; Nu există date disponibile (alți solvenți).

Coeficient de partitie n-octanol/apă

Nu există date.

Presiune de vapori

< 0,001 hPa

Metodă

20 °C

Densitate și/sau densitate relativă

0,96 g/cm³

Metodă

20 °C

Densitatea relativă

0.96 (20 °C).

Substanța de referință: Apă.

Este calculată valoarea.

Densitate relativă a vaporilor

Nu sunt disponibile date

Viteza de evaporare

Nu există date.



WABCO EaseTec S6

Proprietăți explozive

Neexploziv

Proprietăți oxidante

Nu există date.

Proprietățile particulelor

Nu este cazul.

9.2. Alte informații

Punct de sublimare: Nu există date.

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

Stabil în condiții normale de utilizare.

10.5. Materiale incompatibile

Nu s-au semnalat grupe incompatibile.

10.6. Produși de descompunere periculoși

>150 °C posibilitatea fisiunii unei cantități reduse de aldehide.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite



WABCO EaseTec S6

Numele produsului / substanței Nr. CAS / EC	Descriere doză	Valoarea / Doză	Rută de expunere	Animale de testare	Metodă / Instrucțiuni	Observații
WABCO EaseTec S6 -	-	> 2,000 mg/kg	Orală	-	Metodă de calcul.	-
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Cutanat	-	-	Nu există informații disponibile.
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Inhalare.	-	-	Nu există informații disponibile.
Azelat de dilitiu -	LD50	> 300 mg/kg	Orală	Șobolan	OECD Test Guideline 420	GLP: da
Azelat de dilitiu -	LD50	> 2,000 mg/kg	Cutanat	Iepure	-	Substanța sau amestecul nu prezintă toxicitate acută dermică.

Coroziunea/iritarea pielii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Numele produsului / substanței Nr. CAS / EC	Rezultat	Altele
WABCO EaseTec S6 -	-	Nu există informații disponibile.
Azelat de dilitiu -	Nu este iritant.	-

Vătămarea/iritarea gravă a ochilor

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Numele produsului / substanței Nr. CAS / EC	Rezultat	Specie	Altele
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Nu există informații disponibile.
Azelat de dilitiu -	Nu este iritant.	Iepure	-



WABCO EaseTec S6

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Numele produsului / substanței Nr. CAS / EC	Rezultat	Altele
WABCO EaseTec S6 -	-	Nu există informații disponibile.
Azelat de dilitiu -	Nu are efect de sensibilizare la nivel cutanat.	-

Mutagenitatea celulelor germinative

Nu există date.

Carcinogeneză

Nu există date.

Toxicitatea după doze repetate

Nu există informații disponibile.

Toxicitate reproductivă

Nu există date.

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.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Altele

Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe componente precum și pe toxicologia produselor similare.



WABCO EaseTec S6

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 expu- nere	Specie	Observație
Azelat de dilitiu -	LC50	> 100 mg/l	96 h	pești	Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)
Azelat de dilitiu -	EC50	> 100 mg/l	48 ore	Daphnia magna	Large Water Flea

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu există date.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu există date.

Numele produsului / substanței Nr. CAS / EC	LogKow / LogPow	Factorul de bioconcentrare (BCF)
Azelat de dilitiu -	-3.56	3

12.4. Mobilitatea în sol

Mobilitate

Nu există date.

12.5. 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

Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

12.7. Alte efecte adverse

Nu există date.



WABCO EaseTec S6

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

Ambalajul care nu este golit corect trebuie eliminat ca produs nefolosit.
Se vor elimina deșeurile produsului sau se vor folosi containerele în conformitate cu reglementările locale.
Următoarele coduri ale deșeurilor sunt numai sugestii.

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

Clasa IMDG

Nereglementat

Clasa IATA

Nereglementat

14.4. Grupul de ambalare

Nereglementat



WABCO EaseTec S6

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Nereglementat

Poluant marin IMDG

Nereglementat

14.6. Măsuri de precauție speciale pentru utilizatori

Nereglementat

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

Altele

ADN: Nereglementat.



WABCO EaseTec S6

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: Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:

Număr pe listă 75.

Dacă intenționați să folosiți acest produs ca cerneală pentru tatuaje, vă rugăm să contactați vânzătorul dumneavoastră.

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). (EU SVHC): Nici un ingredient nu a fost inventariat.

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 pericolilor de accidente majore care implică substanțe periculoase: Nu este cazul.

Compus Organic Volatil (COV): Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării) Conținut în compuși organici volatili (VOC): 0,06 %.

Reglementările naționale

Nu sunt disponibile date

15.2. Evaluarea siguranței chimice

Nu există informații disponibile.



WABCO EaseTec S6

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Semnificatia frazei

Acute Tox. 4 - oral - Toxicitate acută, categoria oral, de pericol 4
H302 Nociv în caz de înghițire.
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 dădă trebuie 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.

Această fișă cu date de securitate se bazează pe cunoștințele noastre actuale și are scopul de a descrie produsul doar în ceea ce privește cerințele de sănătate, siguranță și mediu.



WABCO EaseTec S6

ΤΜΗΜΑ 1: Ταυτοποίηση της ουσίας/μείγματος και της εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος

Εμπορική ονομασία

WABCO EaseTec S6

Αριθμός Άρθρου.

8305020874

1.2. Σχετικές αναγνωρισμένες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και χρήσεις που αποθαρρύνονται

Τύπος προϊόντος

Μίγμα.

Σχετικές αναγνωρισμένες χρήσεις

Λιπαντικό γράσο.

Μη κατάλληλο για χρήση σε

Μόνο για επαγγελματική χρήση.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

ΔΔΑ δημιουργήθηκε από

Sunil

Προμηθευτής

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Διεύθυνση

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Γερμανία

Τηλέφωνο

+800 438 92226

Υπεύθυνος επικοινωνίας

Marcin Nadany / Sunil

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης

(0030) 2107793777

Διαθέσιμο εκτός ωρών γραφείου

Ναι



WABCO EaseTec S6

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός κινδύνων

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Το προϊόν δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Συμπληρωματικές δηλώσεις κινδύνου

EUH210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει οποιεσδήποτε ουσίες που εκτιμάται ότι είναι PBT ή νPvB $\geq 0,1\%$.

Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

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	Σημείωση
αξελαικό διλιθιο	38900-29-7 254-184-4 01-2120119814- 57-0000 -	≥ 1 - $<10\%$	Acute Tox. 4 - oral	H302 - -	-

Πρόσθετες πληροφορίες ουσίας

Για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H- / EUH που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, δείτε την ενότητα 16.



WABCO EaseTec S6

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.

Επαφή με το δέρμα

Βγάλτε τη μολυσμένη ενδυμασία. Αν εμφανισθεί ένας επίμονος ερεθισμός, κάντε ιατρική εξέταση. 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

Απομακρύνετε το άτομο που έχει προσβληθεί από την πηγή μόλυνσης. ΝΑ ΜΗΝ προκληθεί εμετός. Ζητήστε αμέσως ιατρική φροντίδα.

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

Μονοξείδιο του άνθρακα (CO).

Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).

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.



WABCO EaseTec S6

Άλλο

Συνήθη μέτρα σε περίπτωση ανάφλεξης χημικών ουσιών.

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

Βλέπε ενότητα 8 του SDS για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Πληροφορίες για ασφαλή χειρισμό βλέπε εδάφιο 7. Πληροφορίες για τη διάθεση στα απορρίμματα βλέπε εδάφιο 13.

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

Να φυλάσσεται στο ερμητικά κλεισμένο αρχικό δοχείο σε καλά αεριζόμενο μέρος. Τα ανοιγμένα δοχεία θα πρέπει να επανασφραγίζονται προσεκτικά και να φυλάσσονται σε όρθια θέση για να αποφευχθεί οποιαδήποτε διαρροή. Αποθηκεύστε σύμφωνα με ειδικούς εθνικούς κανονισμούς. Φυλάσσεται σε δοχεία με κατάλληλη ετικέτα.

7.3. Ειδική(-ές) τελική(-ές) χρήση(-εις)

Δεν υπάρχουν ειδικές συστάσεις.



WABCO EaseTec S6

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Έλεγχοι έκθεσης/προσωπική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Όρια έκθεσης

Ορια επαγγελματικής έκθεσης: Δεν είναι γνωστή η οριακή τιμή έκθεσης.

ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ οριακές τιμές (BLV): Δεν υπάρχουν γνωστοί δείκτες έκθεσης.

DNEL/DMEL

Όνομα προϊόντος/ουσίας (Αριθμός CAS/Αρ. ΕΚ)	Τύπος	Έκθεση	Αξία	Πληθυσμός	Επιδράσεις
дилитиєв азелат (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Χρόνια (μακροχρόνια) Δερματικός	13,5 mg/kg σ.β./ημέρα	Εργαζόμενοι	Συστημικός
дилитиєв азелат (38900-29-7/254-184-4)	DNEL	Χρόνια (μακροχρόνια) Δερματικός	0,172 mg/cm ²	Εργαζόμενοι	Τοπικό

PNEC/PEC

Όνομα προϊόντος/ουσίας (Αριθμός CAS/Αρ. ΕΚ)	Τύπος	Περιβαλλοντικό διαμέρισμα	Αξία
дилитиєв азелат (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Γλυκό νερό	0,023 mg/l
дилитиєв азелат (38900-29-7/254-184-4)	PNEC	Θαλάσσιο νερό	0,002 mg/l

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι τεχνικοί έλεγχοι

Μηχανολογικά μέτρα: Κανένα.

προστατευτικά μέτρα: Το είδος του προστατευτικού εξοπλισμού πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με τη συγκέντρωση και ποσότητα της επικίνδυνης ουσίας στον τόπο εργασίας.

Προστασία ματιών / προσώπου

Προστατευτικά γυαλιά.

Προστασία χεριών

Υλικό: ελαστικό νιτριλίου

Χρόνος αντοχής: > 10 min

Δείκτης προστασίας: Κλάση: 1



WABCO EaseTec S6

Άλλη προστασία δέρματος

Επιλέγετε την προστασία του σώματος ανάλογα με το είδος, τη συγκέντρωση και την ποσότητα των επικινδυνών ουσιών και ανάλογα με τον εκάστοτε χώρο εργασίας.

Προστασία αναπνοής

Δεν χρειάζεται αναπνευστική προστασία. εκτός από την περίπτωση σχηματισμού αερολύματος.
Φίλτρο τύπου: P

Άλλο

Σημειώσεις: 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.

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση

Επικόλληση

Χρώμα

Λευκό.

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.

Ευφλεκτότητα

Εύφλεκτα στερεά.

Κατώτερο και ανώτερο όριο έκρηξης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Σημείο ανάφλεξης

Δεν ισχύει.



WABCO EaseTec S6

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

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

0,96 g/cm³

Μέθοδος

20 °C

Σχετική πυκνότητα

0.96 (20 °C)

Ουσία αναφοράς: Νερό

Η τιμή είναι υπολογισμένη.

Σχετική πυκνότητα ατμών

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Ρυθμός Εξάτμισης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκρηκτικές ιδιότητες

Μη εκρηκτικό

Οξειδωτικές ιδιότητες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.



WABCO EaseTec S6

Χαρακτηριστικά σωματιδίων

Δεν ισχύει.

9.2. Άλλες πληροφορίες

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

Σταθερό σε ενδεδειγμένη χρήση.

10.5. Ασυμβίβαστα υλικά

Δεν έχουν αναφερθεί ασύμβατες ομάδες.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

>150 °C Δυνατότητα διάσπασης μικρών ποσοτήτων φορμαλδεΐδης.

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κατηγορίες κινδύνου όπως ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα

Όνομα προϊόντος / ουσίας Αρ. CAS / EC	Περιγραφέας δόσης	Τιμή / Δόση	Οδός έκθεσης	Δοκιμαστικά ζώα	Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή	Παρατηρήσεις
Αζελικό διλίθιο -	LD50	> 2,000 mg/kg	Δια του δέρματος	Κουνέλι	-	Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.
WABCO EaseTec S6	-	> 2,000 mg/kg	Μέσω του στόματος	-	Μέθοδος υπολογισμού.	-



WABCO EaseTec S6

Όνομα προϊόντος / ουσίας Αρ. CAS / EC	Περιγραφέας δόσης	Τιμή / Δόση	Οδός έκθεσης	Δοκιμαστικά ζώα	Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή	Παρατηρήσεις
-						
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Δια του δέρματος	-	-	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Εισπνοή.	-	-	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Αζελικό διλίδιο -	LD50	> 300 mg/kg	Μέσω του στόματος	Αρουραίος	OECD Test Guideline 420	GLP: ναι

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος

Όνομα προϊόντος / ουσίας Αρ. CAS / EC	Αποτέλεσμα	Άλλο
WABCO EaseTec S6 -	-	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Αζελικό διλίδιο -	Δεν είναι ερεθιστικό.	-

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός

Όνομα προϊόντος / ουσίας Αρ. CAS / EC	Αποτέλεσμα	Είδος	Άλλο
WABCO EaseTec S6 -	-	-	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Αζελικό διλίδιο -	Δεν είναι ερεθιστικό.	Κουνέλι	-

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή του δέρματος

Όνομα προϊόντος / ουσίας Αρ. CAS / EC	Αποτέλεσμα	Άλλο
WABCO EaseTec S6 -	-	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Αζελικό διλίδιο -	Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.	-



WABCO EaseTec S6

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Καρκινογένεση

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Τοξικότητα αναπαραγωγής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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

Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Άλλο

Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από τα επί μέρους συστατικά και τη τοξικολογία παρομοίων προϊόντων.

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	Παρατήρηση
Αζελικό διλίθιο	LC50	> 100 mg/l	96 h	Ιχθείς	Oncorhynchus



WABCO EaseTec S6

Όνομα προϊόντος / ουσίας Αρ. CAS / EC	Τύπος μέτρησης	Τιμή / Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος	Παρατήρηση
-					mykiss (rainbow trout)
Αζελικό διλίθιο -	EC50	> 100 mg/l	48 ώρες	Daphnia magna	Large Water Flea

12.2. Επιμονή και βιοδιασπασιμότητα

Εμμονή και βιοδιασπασιμότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Όνομα προϊόντος / ουσίας Αρ. CAS / EC	LogKow / LogPow	Συντελεστής βιοσυσσώρευσης (BCF)
Αζελικό διλίθιο -	-3.56	3

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.5. Αποτελέσματα της 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

Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.



WABCO EaseTec S6

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.

Συσκευασία

Οι συσκευασίες που δεν έχουν ανοιχθεί με τον ενδεδειγμένο τρόπο πρέπει να απορρίπτονται με τον ίδιο τρόπο όπως το μη χρησιμοποιημένο προϊόν.
Η διάθεση των αποβλήτων προϊόντων ή των χρησιμοποιημένων δοχείων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
Οι ακόλουθοι κωδικοί αποβλήτων πρέπει να νοηθούν μόνο ως πρόταση.

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.

Κλάση IMDG

Δεν ρυθμίζεται.

Κατηγορία IATA

Δεν ρυθμίζεται.



WABCO EaseTec S6

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Δεν ρυθμίζεται.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν ρυθμίζεται.

Ρύπος Θαλάσσης IMDG

Δεν ρυθμίζεται.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν ρυθμίζεται.

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τα όργανα του IMO

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

Άλλο

ADN: Δεν ρυθμίζεται.



WABCO EaseTec S6

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: Να ληφθούν υπόψη οι όροι περιορισμού για τις ακόλουθες εισόδους:

Αριθμός στη λίστα 75. Εάν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν αυτό ως μελάνη δερματοστιξίας, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας.

REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Άρθρο 59). (EU SVHC): Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται.

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): Οδηγία 2010/75/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 24ης Νοεμβρίου 2010, περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης) Περιεχόμενο πτητικών οργανικών ουσιών (VOC): 0,06 %.

Εθνικοί κανονισμοί

Δεν υπάρχουν στοιχεία

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.



WABCO EaseTec S6

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Φράση που σημαίνει

Acute Tox. 4 - oral - Οξεία τοξικότητα, από του στόματος, κατηγορία κινδύνου 4
H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
ΕΥΗ210 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.