



Wabco EaseTec M5

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov

Wabco EaseTec M5

Číslo výrobku

8305030214

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Typ produktu

Zmesi

Použitie

Mastiaci prostriedok.

Nie je vhodný na použitie v

Len na odborné použitie.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

SDS vytvoril

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Dodávateľ

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Adresa

Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Nemecko

Telefónne číslo

+800 438 92226

Kontaktná osoba

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

E-mail

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166

Dostupný mimo pracovnej doby

Áno



Wabco EaseTec M5

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Klasifikácia

Nebezpečný pre vodné prostredie - chronická kategória nebezpečnosti 2

Výstražné upozornenia

H411

2.2. Prvky označovania

Označenie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Výstražný piktogramy



Výstražné upozornenia

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P391 Zozbierajte uniknutý produkt.

2.3. Iná nebezpečnosť

Látka/zmes obsahuje zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB).

Tento produkt neobsahuje žiadnu látku prítomnú v koncentrácii rovnej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostných, ktorá je uvedená v zozname zostavenom v súlade s článkom 59 odsekom 1 nariadenia REACH z dôvodu jej vlastností narúšajúcich endokrinný systém, ani látku, o ktorej je známe, že má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie 2018/605.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a
Rady (ES) č. 1907/2006

Číslo verzie: 1

Vydané: 2025-04-17

Wabco EaseTec M5

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
destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké cykloalkánové frakcie; základový olej – nešpe- cifikovaný; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná hydro- genáciou ropnej frakcie za prítomnosti kataly- zátora. Pozostáva z uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C10 do C50 a vytvára výsledný olej (rafinát) s viskozitou aspoň 19 cSt pri teplote 40 °C. Obsahuje relatívne malé množstvo alkánov s nerozvetveným reťazcom.]	64742-52-5 265-155-0 01-2119467170- 45 649-465-00-7	≥20 - <30%	-	- - -		L
dilítium azelát	38900-29-7 254-184-4 01-2120119814- 57-0000 -	≥1 - <10%	Acute Tox. 4 - oral	H302 - -		-
O,O,O-trifenylfosforo- tioát	597-82-0 209-909-9 01-2119979545- 21-0000 -	≥1 - <2,5%	Aquatic Chronic 1	H410 - M-chro=10		PBT (per- sistent, bioaccumu- lative and toxic sub- stance). Regulation (EC) No. 1907/2006, REACH Art- icle 59(1). Candidate List.



Wabco EaseTec M5

Doplnkové informácie o látke

Chemická povaha: Minerálny olej.
Syntetický uhl'ovodíkový olej.
Špeciálne lítiové mydlo

Úplné znenie viet H/EUH uvedených v tejto časti nájdete v časti 16.

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.

Ak nie je pri vedomí uložte do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc. Udržujte voľné dýchacie cesty.

Kontakt s pokožkou

Odstráňte kontaminovaný odev. Ak sa objaví podráždenie, vyhľadajte lekársku pomoc. Umyte mydlom a vodou.

Pred opätovným použitím vyperte odevy. Obuv pred opätovným použitím dôkladne vyčistite.

Kontakt s očami

Okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody po dobu najmenej 10 minút, aj pod viečkami. Ak podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

Požitie

Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch.

Nevyvolávajte zvracanie bez lekárskej rady.

Ak nie je pri vedomí uložte do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.

Udržujte voľné dýchacie cesty. Nikdy nepodávajte nič ústami osobe, ktorá je v bezvedomí.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Lekárske príznaky: Nie sú zaznamenané žiadne špecifické príznaky.

Riziko styku: Nič známe.

4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečte podľa príznakov.



Wabco EaseTec M5

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Zahaste penou odolnou voči alkoholu, oxidu uhličitému, suchému prášku či vodnej hmle.

Nevhodné hasiace prostriedky

Nepoužívajte prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Oxid uhličitý (CO₂).

Oxid uhoľnatý (CO).

oxidy dusíka

oxidy síry

oxidy fosforu

Oxidy kovov.

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné vybavenie pre požiarnu službu

Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj. Použite prostriedky osobnej ochrany. Expozícia rozkladným produktom môže byť zdraviu nebezpečná.

Iné

Odstráňte nádobu z miesta požiaru, pokiaľ sa to dá urobiť bez rizika. Zostatky po požiari a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v súlade s úradnými predpismi. Kontaminovanú hasiacu vodu zbierať oddelene, nesmie sa dostať do kanalizácie.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Priestory evakuujte.

Zaistite dostatočné vetranie. Nevdychujte pary/aerosóly. Zabráňte vdychovaniu aerosólov.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte kontaktu s pôdou, povrchovými alebo spodnými vodami. Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné 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.



Wabco EaseTec M5

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Preventívne opatrenia pri zaobchádzaní

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Jedenie, fajčenie a vodné fontány sú zakázané v bezprostrednej blízkosti pracovnej zóny.

Pred prestávkami a ihneď po manipulácii s výrobkom si umyte ruky a tvár.

Neprebaľujte.

Tieto bezpečnostné pokyny sa týkajú tiež prázdnych obalov, ktoré ešte môžu obsahovať zvyšky produktu.

Keď sa nádoby nepoužívajú uchovávajte ich uzavreté.

Všeobecná hygiena

Po manipulácii starostlivo umyte ruky, tvár a odkryté miesta pokožky.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkol'vek nekompatibility

Skladujte v súlade s miestnymi predpismi. Skladujte v originálnom balení, chránené pred priamym slnečným svetlom, na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste, mimo dosah nekompatibilného materiálu (pozri bod 10) a potravín a nápojov. Do doby použitia nádobu udržiavajte pevne a tesne zavretú. Nádoby, ktoré boli otvorené, treba starostlivo opäť utesniť a uložiť v stojatej polohe, aby nedošlo k úniku. Neskladujte v neoznačených obaloch. Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii. Pred manipuláciou alebo použitím pozri 10. oddiel, kde sa uvádzajú nekompatibilné materiály.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nič zvláštne.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Limity expozície

Expozičné limity v práci: Pozri tabuľku OEL nižšie.

Biologické limitné hodnoty (BLV): Nie sú známe žiadne indexy expozície.

Národné medzné hodnoty expozície na pracovisku

Prísada	č. CAS č. v ES	Limit expozície ppm / mg/m ³	Zdroj	Pripomienka	Rok
destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké cykloalkánové frakcie; základový olej – nešpecifikovaný	64742-52-5 -	15 / 3 /	SK OEL (2011- 11-23)	NPEL krátkodobý (kvapalný aerosól)	2011
destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké	64742-52-5	15 / 3 /	SK OEL (2020-	NPEL krátkodobý	2020



Wabco EaseTec M5

Prísada	č. CAS č. v ES	Limit expozície ppm / mg/m ³	Zdroj	Pripomenka	Rok
cykloalkánové frakcie; základový olej – nešpecifikovaný	-		09-02)	(Dymy)	
destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké cykloalkánové frakcie; základový olej – nešpecifikovaný	64742-52-5 -	5 / 1 /	SK OEL (2011- 11-23)	NPEL priemerný (kvap- alný aerosól)	2011
destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké cykloalkánové frakcie; základový olej – nešpecifikovaný	64742-52-5 -	5 / 1 /	SK OEL (2020- 09-02)	NPEL priemerný (Dymy)	2020

DNEL/DMEL

Názov produktu/látky (č. CAS/č. v ES)	Typ	Expozícia	Hodnota	Populácia	Účinky
Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, нафтенови; Базово масло — неспецифицирано (-/-)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Vdýchnutie	5,58 mg/m ³	Zamestnanci	Lokálne
Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, нафтенови; Базово масло — неспецифицирано (-/-)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Vdýchnutie	2,73 mg/m ³	Zamestnanci	Systemové
Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, нафтенови; Базово масло — неспецифицирано (-/-)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Dermálne	0,97 mg/kg	Zamestnanci	Systemové
дилитиев азелат (-/-)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Dermálne	13,5 mg/kg	Zamestnanci	Systemové
дилитиев азелат (-/-)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Dermálne	0,172 mg/cm ²	Zamestnanci	Lokálne
О,О,О-трифенил фосфоротиоат (-/-)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Vdýchnutie	1,39 mg/m ³	Zamestnanci	Systemové
О,О,О-трифенил фосфоротиоат (-/-)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Dermálne	0,4 mg/kg	Zamestnanci	Systemové
бис(4-(1,1,3,3- тетраметилбутил)фенил)амин (-/-)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Vdýchnutie	49,3 mg/m ³	Zamestnanci	Systemové



Wabco EaseTec M5

Názov produktu/látky (č. CAS/č. v ES)	Typ	Expozícia	Hodnota	Populácia	Účinky
бис(4-(1,1,3,3-тетраметилбутил)фенил)амин (-/-)	DNEL	Chronicky (dlhodobó) Dermálne	14 mg/kg bw/deň	Zamestnanci	Systémové

PNEC/PEC

Názov produktu/látky (č. CAS/č. v ES)	Typ	Environmentálna priehradka	Hodnota
Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, нафтенови; Базово масло —неспецифицирано (-/-)	PNEC	Orálne	9,33 mg/kg
дилитиев азелат (-/-)	PNEC	Pitná voda	0,023 mg/l
дилитиев азелат (-/-)	PNEC	Slaná voda	0,002 mg/l
O,O,O-трифенил фосфоротиоат (-/-)	PNEC	Pitná voda	0,00017 mg/l
O,O,O-трифенил фосфоротиоат (-/-)	PNEC	Slaná voda	0,017 µg/l
O,O,O-трифенил фосфоротиоат (-/-)	PNEC	Usadenina (pitná voda)	3,47 mg/kg
O,O,O-трифенил фосфоротиоат (-/-)	PNEC	Usadenina (morská voda)	0,347 mg/kg
O,O,O-трифенил фосфоротиоат (-/-)	PNEC	Pôdny	2,46 mg/kg

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické kontrolné opatrenia

Technické opatrenia: Žiadne.

Symboly osobných ochranných prostriedkov



Ochrana očí/tváre

Ochranné okuliare.



Wabco EaseTec M5

Ochrana rúk

Materiál: nitrilový kaučuk
Čas prerazenia: > 10 min.
Index ochrany: Trieda: 1.

Pri dlhšom alebo opakovanom kontakte používajte ochranné rukavice. Doba prieniku závisí okrem iného od materiálu, jeho hrúbky a typu rukavíc a preto by sa mala vždy merať. Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady EU 2016/45 a od nej odvodenej normy EN 374.

Iná ochrana pokožky

Zvoľte ochranu tela podľa typu, koncentrácie a množstva nebezpečných látok a podľa daného pracoviska

Ochrana dýchacích ciest

Nie je nutné. S výnimkou prípadu tvorby aerosólu.

Filtr typu: P.

Kontrolné body environmentálnej expozície

Zabráňte kontaktu s pôdou, povrchovými alebo spodnými vodami. Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

Iné

ochranné opatrenia: Typ ochranného prostriedku sa musí voliť podľa koncentrácie a množstva nebezpečnej látky na príslušnom pracovisku.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzický stav

Pasta

Farba

Béžový.

Pach

Charakteristika.

Prahová hodnota zápachu

Nie sú dostupné údaje.

Teplota topenia / teplota tuhnutia

Nie sú dostupné údaje.



Wabco EaseTec M5

Bod varu alebo začiatkový bod varu a rozsah varu

Nie sú dostupné údaje.

Horľavosť

Horľavé tuhé látky.

Dolný a horný limit výbušnosti

Nie sú dostupné údaje.

Bod vzplanutia

Neaplikovateľné.

Teplota samovznietenia

Nie sú dostupné údaje.

Teplota rozkladu

Nie sú dostupné údaje.

pH

Neaplikovateľné.

Kinematická viskozita

> 20,5 mm²/s

Metóda

@ 40°C

Dynamická viskozita

Nie sú dostupné údaje.

Rozpustnosť

Nerozpustný (vode); Žiadne údaje nie sú k dispozícii (iné rozpúšťadlá)

Rozdelovací koeficient n-oktanol/voda

Nie sú dostupné údaje.

Tlak pary

< 0,001 hPa

Metóda

@ 20°C

Hustota a/alebo relatívna hustota

0,85 g/cm³

Metóda

@ 20°C



Wabco EaseTec M5

Relatívna hustota

0.85 (@20 °C)

Metóda

Referenčná látka: Voda
Hodnota je vypočítaná.

Relatívna hustota pár

Nie sú dostupné údaje.

Rýchlosť vyparovania

Nie sú dostupné údaje.

Výbušnosť

Nepoužiteľné

Oxidačné vlastnosti

Nie sú dostupné údaje.

Vlastnosti častíc

Žiadne dostupné údaje

9.2. Iné informácie

Žiadne dostupné údaje

Iné

Objemová hustota: : Nie sú dostupné údaje.
Sublimačná teplota: Nie sú dostupné údaje.
Veľkosť častíc: : Neaplikovateľné.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nie sú uvedené žiadne osobitné nebezpečenstvá.

10.2. Chemická stabilita

Pri používaní na určený účel je stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú uvedené žiadne osobitné podmienky.

10.5. Nekompatibilné materiály

Žiadne zvlášť zmienené materiály.



Wabco EaseTec M5

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita

ATE (Orálne) : > 2,000 mg/kg (Výpočtová metóda.)

ATE (Inhalácia) : Nedostupné.

ATE (Termálne) : Nedostupné.

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Opis dávky	Hodnota / dávka	Spôsob expozície	Trvanie expozície	Testovacie zvieratá	Metóda/smerica	Poznámky
destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké cykloalkánové frakcie; základový olej – nešpecifikovaný: -	LD50	> 5.000 mg/kg	Orálne	-	Krysa	OECD 401	SLP (Správna laboratórna prax): áno
destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké cykloalkánové frakcie; základový olej – nešpecifikovaný: -	LC50	> 5,53 mg/	Inhalácia.	4 hodiny	Potkan	OCED 403	SLP (Správna laboratórna prax): áno Na základe dostupných údajov klasifikačné kritériá nie sú splnené.
destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké cykloalkánové frakcie; základový olej – nešpecifikovaný:	LD50	> 5.000 mg/kg	Dermálne	-	Králik	OECD 402	SLP (Správna laboratórna prax): áno



Wabco EaseTec M5

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Opis dávky	Hodnota / dávka	Spôsob expozície	Trvanie expozície	Testovacie zvieratá	Metóda/sme rnica	Poznámky
-							
dilítium azelát -	LD50	> 300 mg/kg	-	-	Krysa	OECD 420	SLP (Správna laboratórna prax): áno
dilítium azelát -	LD50	> 2000 mg/kg	-	-	Králik	-	Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne tox- ické.
O,O,O-tri- phenyl phos- phorothioate -	LD50	> 10,000 mg/kg	Orálne	-	Krysa	OECD 401	-
O,O,O-tri- phenyl phos- phorothioate -	LD50	> 2,000 mg/kg	Dermálne	-	Králik	OECD 402	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
dilítium azelát -	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
O,O,O-triphenyl phosphorothioate -	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Výsledok	Druh
dilítium azelát -	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	Králik
O,O,O-triphenyl phosphorothioate -	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	Králik



Wabco EaseTec M5

Senzibilizácia dýchacích ciest alebo pokožky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento produkt neobsahuje žiadnu látku prítomnú v koncentrácii rovnajúcej sa alebo vyššej ako 0,1 % hmotnosti, ktorá je zahrnutá v zozname zostavenom v súlade s článkom 59, odsek 1 nariadenia REACH, kvôli svojim vlastnostiam narúšajúcim endokrinný systém, je známe, že má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie 2018/605.

Iné

Uvedené informácie sú založené na údajoch o zložkách a toxicite podobných produktov.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Akútna toxicita pre riasy

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Hodnota/výsledok	Druh
Wabco EaseTec M5 -	Nie sú dostupné údaje.	Řasy

Akútna toxicita pre kôrovce



Wabco EaseTec M5

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Hodnota/výsledok	Druh
Wabco EaseTec M5 -	Nie sú dostupné údaje.	Daphnia magna

Toxicita pre mikro-/makroorganizmy

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Hodnota/výsledok	Druh
Wabco EaseTec M5 -	Nie sú dostupné údaje.	Akútna toxicita – Mikroorganizmy:

Chronická toxicita

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Hodnota/výsledok	Druh
Wabco EaseTec M5 -	Produkt obsahuje látky, ktoré sú toxické pre vodné organizmy a ktoré môžu spôsobiť dlhotrvajúce nežiaduce účinky vo vodnom prostredí.	ryby

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú dostupné údaje.

Rozklad/transformácia

Nie sú dostupné údaje.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú dostupné údaje.

12.4. Mobilita v pôde

Mobilita

Nie sú dostupné údaje.

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.



Wabco EaseTec M5

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Opatrenia pri zneškodňovaní

Produkt sa nesmie dostať do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy.

Nezneškodňujte spoločne s domovým odpadom.

Nakladajte ako s nebezpečným odpadom v súlade s miestnymi a národnými predpismi.

Kódy odpadov by mal pridelovať užívateľ na základe určeného použitia výrobku.

Obal

Obal, ktorý nie je riadne vyprázdnený, musí byť zlikvidovaný ako nepoužitý produkt.

Zneškodnite odpad alebo použité obaly podľa miestnych predpisov.

Nasledujúce kódy odpadov sú len návrhy:

Kód odpadu	Popis odpadu
12 01 12*	použité vosky a tuky

Upozorňujeme, že hviezdička (*) vedľa kódu znamená, že ide o NEBEZPEČNÝ ODPAD.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

UN 3077

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (O,O,O-triphenyl phosphorothioate)

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Riadny prepravný názov ADR/RID/ADN

ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. (O,O,O-трифенил фосфоротиоат)

Náležitý prepravný názov podľa IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (O,O,O-triphenyl phosphorothioate)

Správne expedičné označenie IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (O,O,O-triphenyl phosphorothioate)

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Označenie

9



Wabco EaseTec M5

Trieda ADR / RID

9

Klasifikačný kód ADR / RID

M7

Identifikačné číslo nebezpečnosti ADR / RID

90

Trieda IMDG

F-A, S-F

Trieda IATA

Pokyny na balenie (nákladné lietadlo): 956.

Pokyny na balenie (LQ): Y956.

Klasifikačný kód ADN

M7

14.4. Obalová skupina

III

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Áno.

Námorný znečisťovateľ IMDG

Áno.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nevzťahuje sa

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.



Wabco EaseTec M5

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia a smernice vzťahujúce sa na konkrétnu látku alebo zmes a jej dopady na bezpečnosť, zdravie a životné prostredie

Nariadenia EÚ

Príloha XVII – obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov: Neaplikovateľné.

Látky vzbudzujúce veľké obavy: O,O,O-triphenyl phosphorothioate

Látky poškodzujúce ozónovú vrstvu (1005/2009/EÚ): Neaplikovateľné.

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie), v platnom znení: Neaplikovateľné.

Predchádzajúci informovaný súhlas (PIC) (649/2012/EÚ): 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: Nebezpečnosť pre životné prostredie: E2.

Prchavé organické zlúčeniny: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách(integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)

Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): Neaplikovateľné.

Vnútroštátne nariadenia

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách(integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia) Nepoužiteľné

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nedostupné.

ODDIEL 16: Iné informácie

Význam vety

Aquatic Chronic 2 - Nebezpečný pre vodné prostredie - chronická kategória nebezpečnosti 2

Acute Tox. 4 - oral - Akútna toxicita, orálne, kategória 4

Aquatic Chronic 1 - Nebezpečný pre vodné prostredie - chronická kategória nebezpečnosti 1

H302 Škodlivý po požití.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.



Wabco EaseTec M5

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.