



WABCO EaseTec M6

Poglavlje 1. Identifikacija supstance/preparata i preduzeća

1.1 Identifikaciona oznaka

Ime proizvoda

WABCO EaseTec M6

Kataloški br.

8305030624

1.2 Relevantne utvrđene upotrebe supstance ili smeše i upotrebe koje nisu preporučljive

Tip proizvoda

Mešavina

Upotreba

Mast.

Neadekvatna upotreba

Ograničeno na profesionalne korisnike.

1.3 Podaci o isporučiocu bezbednosnog lista

Bezbednosni list pravi

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Dobavljač

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Adresa

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Nemačka

Telefon

+800 438 92226

Kontakt osoba

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Adresa e-pošte

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

+381 11 3608 440

Dostupan van radnog vremena

Da



WABCO EaseTec M6

Poglavlje 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1 Klasifikacija supstance ili smeše

Opis

Proizvod nije klasifikovan kao opasan, ali ga je potrebno označiti u skladu s uredbom (EU) 1272/2008 (CLP).

2.2 Podaci o obeležavanju proizvoda

Dodatne izjave o opasnostima

EUH210 Bezbednosni list dostupan na zahtev.

EUH212 Pažnja! Opasna respirabilna prašina može nastati pri korišćenju. Ne udisati prašinu.

2.3 Ostale opasnosti

Nema dostupnih podataka

Ostalo

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

Ovaj proizvod ne sadrži nijednu supstancu prisutnu u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1% mase, uključenu u listu sastavljenu u skladu s člankom 59, stav 1 REACH Uredbe, zbog svojstava endokrinog poremećaja, ili supstancu za koju se zna da ima svojstva endokrinog poremećaja u skladu s kriterijima navedenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2005/2017.

Poglavlje 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA

3.2 smeše

Proizvod baziran na

Odlaganje: Ne.

Klasifikovani sastojci ili oni koji imaju ograničenja višekratne izloženosti nisu prisutni iznad nivoa otkrivanja.

Hemijska priroda: Kalcijev specijalni sapun Mineralno ulje. Čvrsto mazivo

Dodatni opis supstance

Ceo tekst izjava H-/EUH navedenih u ovom odeljku potražite u odeljku 16.



WABCO EaseTec M6

Poglavlje 4. Mere prve pomoći

4.1 Mere pri pružanju prve pomoći

Udisanje

Izvesti povređeno lice na svež vazduh. Ako se znaci/simptomi nastave, potražiti pomoć lekara. Utopliti pacijenta i ostaviti ga da miruje. U slučaju isprekidanog disanja ili ako povređeno lice prestane da diše, primeniti veštačko disanje.

Kontakt sa kožom

Skinuti zagađenu odeću. Zatražiti medicinsku pomoć ako ne prestaje bilo koja tegoba. Isprati sapunom i vodom.

Kontakt sa očima

Odmah početi ispirati sa puno vode, takođe ispod kapaka, najmanje 10 minuta. Ako nadraživanje očiju ne prestane, konsultovati specijalistu.

Gutanje

Izvesti povređeno lice na svež vazduh. Ako je povređeno lice u besvesnom stanju, staviti ga u položaj za oporavak i potražiti pomoć lekara.

4.2 Najvažniji simptomi i dejstva, akutni i zakasneli

Ništa poznato.

4.3 Oznaka za hitnu medicinsku pomoc i neophodan poseban tretman

Lečite simptomatično.

Poglavlje 5. Protivpožarne mere

Sredstva za gašenje požara

Sredstva za gašenje požara

Za gašenje koristiti ugljendioksid, suvi prah, vodenu maglu ili penu otpornu na alkohol.

Sredstva za gašenje požara cije korišćenje nije dozvoljeno

Nemojte koristiti vodu u obliku mlaza.

Opasni produkti sagorevanja u slučaju požara

Ugljendioksid (CO₂).
Ugljenmonoksid (CO).
Oksidi sumpora
Oksidi metala.

Saveti za protivpožarnu službu

Posebna zaštitna oprema za protivpožarnu i spasilačku službu

slučaju požara nositi nezavisni izolacioni aparat za zaštitu organa za disanje. Koristiti opremu za ličnu zaštitu. Izlaganje produktima razlaganja može biti opasno po zdravlje.



WABCO EaseTec M6

Ostalo

Uputstvo u slučaju požara

Standardni postupak za požare koji uključuju hemikalije.

Poglavlje 6. Mere u slučaju nezgode prouzrokovane ispuštanjem

6.1 Lične mere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju nužde

Evakuisati osoblje na bezbedno mesto.

Nemojte udisati pare, aerosol.

Videti zaštitne mere navedene u odeljcima 7 i 8.

6.2 Mere zaštite životne sredine

Pokušati sprečiti da materija uđe u kanalizaciju ili vodene tokove. U slučaju nemogućnosti zaustavljanja većih izlivenih količina treba obavestiti lokalne vlasti.

6.3 Metode čišćenja i materijali za zaustavljanje i čišćenje

Pokupiti i prebaciti u pravilno obeležene kontejnere.

6.4 Povezanost sa drugim odeljcima

Za sredstva lične zaštite pogledati odeljak br. 8.

Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje

7.1 Mere predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Mere predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Za sredstva lične zaštite pogledati odeljak br. 8. Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom. Oprati ruke i lice pre odmora i odmah posle rukovanja proizvodom.

Higijena

Oprati lice, ruke i sve izložene delove kože detaljno nakon rukovanja.

7.2 Uslovi za sigurno skladištenje, uključujući i nekompatibilnosti

Skladištite u skladu sa lokalnim propisima. Skladištite u suvom, rashlađenom i dobro provetrenom prostoru, udaljeno od nekompatibilnih materijala (videti glavu 10). Pre upotrebe držite kontejner čvrsto zatvoren i zapečaćen. Posude koje su bile otvorene treba pažljivo zatvoriti i držati u uspravnom položaju da bi se sprečilo curenje. Čuvajte i koristite samo u opremi/kontejnerima dizajniranim za upotrebu sa ovim proizvodom. Nemojte skladištiti u neobebeženim kontejnerima. Koristiti odgovarajuće kontejnere da se izbegne zagađenje životne sredine.

7.3 Određeni krajnji korisnici

Nema specifične preporuke.



WABCO EaseTec M6

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
Ostanki olja (zemeljsko olje), obdelani z vodikom; Bazno olje - nespecificirano (-/-)	DNEL	Hronično (dugoročno) Inhalaciono	2,7 mg/m ³	Zaposleni	Sistemiški
Ostanki olja (zemeljsko olje), obdelani z vodikom; Bazno olje - nespecificirano (-/-)	DNEL	Akutno (kratkoročno) Inhalaciono	5,6 mg/m ³	Zaposleni	Sistemiški
Ostanki olja (zemeljsko olje), obdelani z vodikom; Bazno olje - nespecificirano (-/-)	DNEL	Hronično (dugoročno) Dermalno	1 mg/kg	Zaposleni	Sistemiški

8.2 Kontrola izlaganja

Odgovarajuće tehničke mere

Nema.

Zaštita za oči/lice

Zaštitne naočare sa bočnim štitnicima.

Zaštita ruku

Materijal: Nitril-guma

Vreme prodiranja: > 10 min

Indeks zaštite: Klasa: 1

Tip filtera: P

U slučaju duljeg ili ponovljenog kontakta, nositi rukavice. Vrijeme prodiranja ovisi, između ostalog, o materijalu, gustoći i dizajnu rukavice i stoga se mora odrediti od slučaja do slučaja.

Odabrane zaštitne rukavice moraju ispunjavati specifikacije EC Direktive 2016/425 i norme EN 374 proizašle iz nje.

Druga zaštitna oprema

Zaštitu za telo izabrati u skladu sa vrstom zaštite, sa količinom i koncentracijom opasnih supstanci, i u skladu sa zahtevima pojedinačnog radnog mesta.

Zaštita disajnih organa

Nije potrebno. osim u slučaju nastanka aerosola.



WABCO EaseTec M6

Ostalo

Mere zaštite: Vrstu zaštitne opreme treba odabrati na osnovu koncentracije i količine opasne supstance na pojedinačnom radnom mestu.

Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

Fizičko stanje

Pasta

Boja

Sivo.

Miris

Karakteristično.

Prag detekcije mirisa

Nema dostupnih podataka.

Tacka topljenja / mržnjenja

Nema dostupnih podataka.

Tačka ključanja ili početna tačka ključanja i opseg ključanja

Nema dostupnih podataka.

Zapaljivost

Gorive čvrste materije

Donja i gornja granica eksplozivnosti

Nema dostupnih podataka.

Tačka paljenja

Nije primenljivo.

Temperatura automatskog paljenja

Nema dostupnih podataka.

Temperatura razgradnje

Nema dostupnih podataka.

pH

Nije primenljivo.

Kinematička viskoznost

Nije primenljivo.



WABCO EaseTec M6

Viskoznost, dinamička

Nema dostupnih podataka.

Rastvorljivost

Nema dostupnih podataka

Rastvorljivost u vodi

nerastvorljivo: Nema dostupnih podataka (drugim rastvaračima)

Koeficijent raspodele n-oktanol/voda

Nema dostupnih podataka.

Pritisak isparenja

< 0,001 hPa

Metod

20 °C

Gustina i/ili relativna gustina

1 g/cm³

Metod

20 °C

Relativna gustina

1 (20 °C).

Metod

Referentna supstanca: Voda

Vrednost je izračunata.

Relativna gustina isparenja

Nema dostupnih podataka

Brzina isparavanja

Nema dostupnih podataka.

Eksplozivna svojstva

nije eksplozivno

Oksidirajuća svojstva

Nema dostupnih podataka.

Osobine čestica

Veličina čestica: : Nije primenljivo.

9.2 Ostali podaci

Nema dostupnih podataka

Ostalo

Zapreminska gustina: : Nema dostupnih podataka.

Tačka sublimacije: Nema dostupnih podataka.



WABCO EaseTec M6

Poglavlje 10. Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Ne postoje opasnosti koje treba posebno pomenuti.

10.2 Hemijska stabilnost

Ovaj proizvod je stabilan.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

U uslovima normalne upotrebe nisu poznate opasne reakcije.

10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Ne postoje opasnosti koje treba posebno pomenuti.

10.5 Nekompatibilne materije

Ne postoje opasnosti koje treba posebno pomenuti.

10.6 Opasni produkti razlaganja

Razlaganje neće nastupiti ako se skladišti i upotrebljava u skladu sa uputstvom.

Poglavlje 11. Toksikološke informacije

11.1. Informacije o klasama opasnosti definisanim Uredbom (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksicnost

Nema dostupnih podataka.

Nagriza/nadražuje kožu

Nema dostupnih podataka.

Teško oštećenje/nadražaj oka

Nema dostupnih podataka.

Izaziva alergije disajnih organa i kože

Nema dostupnih podataka.

Mutagenost germinativnih ćelija

Nema dostupnih podataka.

Karcinogenost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni.

Toksičnost pri ponovljenom doziranju

Nema dostupnih podataka.

Toksčnost po reprodukciju

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni.



WABCO EaseTec M6

Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni.

Specifična toksičnost za ciljni organ – dugotrajna ili višekratna izloženost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni.

Opasnost od aspiracije

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni.

11.2. Informacije o ostalim opasnostima

Svojstva ometanja endokrinih sistema

Ovaj proizvod ne sadrži nijednu supstancu prisutnu u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1% mase, uključenu u listu sastavljenu u skladu s člankom 59, stav 1 REACH Uredbe, zbog svojstava endokrinog poremećaja, ili supstancu za koju se zna da ima svojstva endokrinog poremećaja u skladu s kriterijima navedenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2005/2017.

Ostale informacije

Prikazane informacije zasnivaju se na podacima o sastojcima i toksikologiji sličnih proizvoda.

Poglavlje 12. Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Akutna toksičnost

Nema dostupnih podataka.

Akutna toksičnost po alge

Nema dostupnih podataka.

Akutna toksičnost za ljuskare

Nema dostupnih podataka.

Toksičnost mikro-/makroorganizma

Nema dostupnih podataka.

12.2 Postojanost i razgradljivost

Nema dostupnih podataka.

Razgradnja / Konverzija

Nema dostupnih podataka.

12.3 Potencijal bioakumulacije

Nema dostupnih podataka.

12.4 Mobilnost u zemljištu

Mobilnost

Nema dostupnih podataka.



WABCO EaseTec M6

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

Rezultati PBT i vPvB procene

Ova mješavina ne sadrži tvari za koje je procijenjeno da su PBT ili vPvB u koncentraciji $\geq 0,1$ %.

12.6 Svojstva ometanja endokrinih sistema

Ovaj proizvod ne sadrži nijednu supstancu prisutnu u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1% mase, uključenu u listu sastavljenu u skladu s člankom 59, stav 1 REACH Uredbe, zbog svojstava endokrinog poremećaja, ili supstancu za koju se zna da ima svojstva endokrinog poremećaja u skladu s kriterijima navedenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2005/2017.

12.7. Ostali štetni efekti

Nema dostupnih podataka.

Poglavlje 13. Smernice za odlaganje

13.1 Metode obrade otpada

Smernice za odlaganje

Sprečiti ulazak proizvoda u kanalizaciju, vodene tokove ili zemljište.
Korisnik treba na osnovu upotrebe proizvoda dodeliti oznake otpada.

Ambalaža

Noli in cloacas effundere; hanc materiam et vas eius modo tuto abice. Cum res usitatas servas, fac ut categoriae vastorum et instructiones mixtionis observentur.

Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa lokalnim propisima.

Šifra odlaganje otpada	Opis
12 01 12*	Potrošeni voskovi i masti
15 01 10*	Pakovanje koje sadrži ostatke ili kontaminirane opasnim supstancama

Imajte na umu - zvezdica (*) pored koda označava da je OPASAN OTPAD.

Poglavlje 14. Informacije o prevozu

14.1 Broj UN

Nije propisano.

14.2 Zvanični otpremni naziv

ADR / RID / ADN naziv za pravilno otpremanje

Nije propisano.



14.3 Klasa opasnosti

Etiketa

Nije propisano.

ADR / RID Klasa(e) opasnosti pri transportu

Nije propisano.

ADR / RID klasa/kod

Nije propisano.

ADR / RID broj opasnosti pri transportu

Nije propisano.

IMDG Klasa

Nije propisano.

IATA Klasa

Nije propisano.

14.4 Grupa ambalaže

Nije propisano.

14.5 Opasnosti po životnu sredinu

Nije propisano.

IMDG zagadivač vodene /morske sredine

Nije propisano.

14.6 Posebne mere opreza za korisnike

Nije primenljivo.

14.7 Transport u rasutom stanju prema aneksu II konvencije MARPOL 73/78 i IBC kodu

Ne primenjuje se za proizvod kao što je isporučeno.

Ostalo

ADN: Nije regulisano kao opasna materija



WABCO EaseTec M6

Poglavlje 15. Informacije u vezi sa propisima

15.1 Propisi/zakoni o bezbednosti, zdravlju i zaštiti životne sredine vezani za supstancu ili smešu EU-propisi

Aneks XVII - Ograničenja proizvodnje, stavljanja na tržište i upotrebe određenih opasnih supstanci, smjesa i predmeta: Nije primenljivo.

Materije sa visokom opasnošću: Ovaj proizvod ne sadrži supstance koje izazivaju veliku zabrinutost (Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), član 57).

Supstance koje oštećuju ozonski omotač (1005/2009/EU): Nije primenljivo.

Uredba 2019/1021/EU o postojanim organskim zagađivačima (POP) (preinačena), s izmjenama i dopunama: Nije primenljivo.

Uredba (EZ) br. 649/2012 Uvoz i izvoz opasnih kemikalija: Nije primenljivo.

REACH - Lista supstanci koje podležu odobrenju (Aneks XIV): Nije primenljivo.

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

DIREKTIVA 2012/18/EU (SEVESO III) o kontroli opasnosti od velikih nesreća koje uključuju opasne tvari: Nije primenljivo.

Isparljivo organsko jedinjenje (IOJ): Nije primenljivo.

Nacionalni propisi

Pravilnik o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija ("Sl. glasnik RS", br. 90 /2013, 25/2015, 2/2016, 44/2017, 36/2018, 9/2020 i 57/2022) (Prilog 1) : Nije primenljivo.

Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista (Službeni glasnik RS br. 100/11).

Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Službeni glasnik RS", broj 105/2013, 52/2017, 21/2019, 40/2023).

Zakon o hemikalijama (Službeni glasnik RS br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/15).

Zakon o upravljanju otpadom (Službeni glasnik RS br. 36/09, 88/10, 14/16, 95/18, 95/23).

Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada (Službeni glasnik RS br. 56/10, 93/19 i 39/21).

Ostale uredbe, ograničenja i zakonski propisi

Montrealški protokol : Nije primenljivo

Roterdamska konvencija (o postupku davanja saglasnosti na osnovu prethodnog obaveštenja) : Nije primenljivo

Štokholmska konvencija (dugotrajne organske zagađujuće supstance) : Nije primenljivo



WABCO EaseTec M6

15.2 Procena hemijske bezbednosti

Nema dostupnih podataka

Poglavlje 16. Ostale informacije

Značenje fraza

EUH210 Bezbednosni list dostupan na zahtev.

EUH212 Pažnja! Opasna respirabilna prašina može nastati pri korišćenju. Ne udisati prašinu.

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.