

Bezbednosnog lista

Na osnovu sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 18.12.2015

Broj verzije 1

prerađeno: 18.12.2015

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

- **1.1 Identifikacija hemikalije**
- **Tržišni naziv:** *Wabco EaseTec™ M3*
- **Broj artikla:** *830 502 063 4, 830 502 068 4*
- **1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju**
- **Kategorija proizvoda** *PC24 Lubricants, greases, release products*
- **Primena supstance / pripreme** *Mazivo*
- **1.3 Podaci o snabdevaču**
- **Proizvođač/dobavljač:**
WABCO Vertriebs GmbH & CO. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +49 511 922 0
- **Dalje informacije možete dobiti od:**
Informacije se mogu dobiti pod gore navedenim brojevima dotičnih zemalja.
- **1.4 Broj telefona za hitne slučajeve**
Hitni pozivi u slučaju trovanja - Berlin +49 (0) 30 30 686 790 (nemački i engleski).

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

- **2.1 Klasifikacija hemikalije**
- **Kategorizacija prema odredbi (EG) br. 1272/2008**
Proizvod nije klasifikovan prema CLP regulativama.
- **2.2 Elementi obeležavanja**
- **Karakteristike prema pravilniku (EC) broj 1272/2008 otpada**
- **Piktogrami opasnosti** *otpada*
- **Reč upozorenja** *otpada*
- **Obaveštenja o opasnosti** *otpada*
- **2.3 Ostale opasnosti**
- **Rezultati ocene PBT i vPvB**
- **PBT:** *Neprimenjivo.*
- **vPvB:** *Neprimenjivo.*

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

- **3.2 Podaci o sastojcima smeše**
- **Opis:** *Mešavina koja se sastoji od dole navedenih materija sa bezopasnim aditivima.*
- **Opasne komponente:** *otpada*
- **Dodatne informacije:**
Doslovni tekst navedenih informacija o opasnostima nalazi se u 16. poglavlju.

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

- **4.1 Opis mera prve pomoći**
- **Opšte informacije:**
Odmah odložite delove garderobe zaprljane sa proizvodom.
Kontaminiranu radnu odeću nemojte iznositi van radnog mesta.
Oprati kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe.
- **Nakon udisanja:** *Dovod svežeg vazduha; u slučaju tegoba obratiti se lekaru.*
- **Nakon kontakta sa kožom:**
Proizvod u osnovi nema iritirajuće dejstvo na kožu.

(nastavak na strani 2)

Bezbednosnog lista

Na osnovu sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 18.12.2015

Broj verzije 1

prerađeno: 18.12.2015

Tržišni naziv: Wabco EaseTec™ M3

(nastavak na strani 1)

Odmah oprati vodom i sapunom i dobro isprati.

Ukoliko iritacija kože ne prestane, obratiti se lekaru.

· **Nakon kontakta sa očima:**

Oči otvorenih kapaka više minuta ispirati pod tekućom vodom i konsultovati lekara. Ukoliko tegobe ne nestanu, obratiti se lekaru.

· **Nakon gutanja:** Ukoliko tegobe ne jenjavaju, konsultovati lekara.

· **4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

· **4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

· **5.1 Sredstva za gašenje požara**

· **Pogodna sredstva za gašenje:** Mere za suzbijanje požara uskladiti prema okolini.

· **Sredstva za gašenje koja su iz bezbedonosnih razloga nepogodna:** Voda u punom mlazu

· **5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša**

Prilikom zagrevanja ili u slučaju požara može doći do stvaranja otrovnih gasova.

· **5.3 Savet za vatrogasce**

· **Posebna zaštitna oprema:** Nositi zaštitnu masku za disanje nezavisno od vazduha okoline.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

· **6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa**

Izbegavati kontakt sa očima i kožom.

Odvesti ljude na sigurno mesto.

Postupajte u skladu sa propisima o bezbednosti (tačka 7) i ličnoj zaštitnoj opremi (tačka 8).

· **6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu**

Ne dozvoliti prodiranje u kanalizaciju/površinske vode/podzemnu vodu.

· **6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju** Sakupiti mehanički.

· **6.4 Upućivanje na druga poglavlja**

Informacije o bezbednom rukovanju vidi u poglavlju 7.

Informacije o ličnoj zaštitnoj opremi vidi u poglavlju 8.

Informacije o odlaganju vidi u poglavlju 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

· **7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje**

Izbegavati kontakt sa očima i kožom.

Izbegavati stvaranje prašine.

· **Informacije o zaštiti od požara i eksplozije:** Nisu potrebne posebne mere.

· **7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti**

· **Skladištenje:**

· **Zahtevi koje treba da ispunjavaju prostorije za skladištenje i posude:**

Štititi od vrućine i od direktnog zračenja sunca.

Skladištiti na mestu sa dobrom ventilacijom.

Čuvati u dobro zatvorenim posudama na hladnom i suvom mestu.

· **Informacije o skladištenju u jednoj zajedničkoj prostoriji:**

Skladištiti odvojeno od namirnica.

Skladištiti odvojeno od oksidacionih sredstava.

· **Dodatne informacije o uslovima skladištenja:** Nema.

· **Klasa skladištenja:** 11

· **7.3 Posebni načini korišćenja** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

RS

(nastavak na strani 3)

Bezbednosnog lista

Na osnovu sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 18.12.2015

Broj verzije 1

prerađeno: 18.12.2015

Tržišni naziv: **Wabco EaseTec™ M3**

(nastavak na strani 2)

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

- **Dodatne informacije o uređenju tehničkih postrojenja:** Nema daljih informacija, vidi tačku 7.
- **8.1 Parametri kontrole izloženosti**
- **Sastojci sa limitiranim vrednostima koji zahtevaju nadzor na radnom mestu:**
Proizvod ne sadrži relevantne količine materija sa kritičnim vrednostima, koje bi trebalo nadzirati sa radnog mesta.
- **8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita**
- **Lična zaštitna oprema:**
- **Opšte mere zaštite i higijene:**
Preventivna zaštita kože nanošenjem zaštitne kreme za kožu.
Izbegavati dug i intenzivan kontakt sa kožom.
- **Zaštita disanja:** Ako dođe do stvaranja dima, koristite aparat za disanje
- **Zaštita za ruke:** Neopropusne rukavice
- **Materijal rukavica**
Materijal rukavice mora da bude nepropustan i otporan na proizvod / materijal / pravljenje.
- **Vreme propuštanja materijala za rukavice**
Tačno vreme prodiranja možete saznati od proizvođača zaštitnih rukavica i treba se pridržavati istog.
- **Zaštita za oči:** Preporučuju se zaštitne naočare.
- **Zaštita za telo:** Zaštitno radno odelo

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

- | | |
|---|-----------------|
| · 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije | |
| · Opšti podaci | |
| · Izgled: | |
| · Oblik: | Pasta. |
| · Boja: | Sivo |
| · Miris: | Karakteristično |
| · pH-vrednost: Neprimenjivo. | |
| · Promena stanja | |
| · Tačka topljenja/Oblast topljenja: | Neodređeno. |
| · Tačka ključanja/Oblast ključanja: | Neodređeno. |
| · Tačka plamena: Neprimenjivo. | |
| · Samozapaljivost: Proizvod nije samozapaljiv. | |
| · Opasnost od eksplozije: Proizvod ne nosi opasnost od eksplozije. | |
| · Gustina kod 20 °C: 1,08 g/cm ³ | |
| · Rastvorljivo u / Može se mešati sa | |
| · Vodom: | Nerastvorljivo. |
| · koeficijent raspodele (n-oktanol/voda): Nije određeno. | |
| · Viskoznost: | |
| · dinamična: | Neprimenjivo. |
| · kinematična: | Neprimenjivo. |
| · 9.2 Ostali podaci Nisu dostupne dalje relevantne informacije. | |

RS

(nastavak na strani 4)

Bezbednosnog lista

Na osnovu sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 18.12.2015

Broj verzije 1

prerađeno: 18.12.2015

Tržišni naziv: **Wabco EaseTec™ M3**

(nastavak na strani 3)

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **10.2 Hemijska stabilnost**
- **Termičko raspadanje / uslovi koje treba izbegavati:** Nema raspadanja prilikom pravilne primene.
- **10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija** Opasne reakcije nisu poznate.
- **10.4 Uslovi koje treba izbegavati** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **10.5 Nekompatibilni materijali** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **10.6 Opasni proizvodi razgradnje** Nisu poznati opasni proizvodi raspadanja.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

- **11.1 Podaci o toksičnim efektima**
- **Akutna toksičnost** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- **Primarno nadražajno dejstvo:**
- **Korozivno oštećenje kože/iritacija**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- **Teško oštećenje oka/iritacija oka**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- **Senzibilizacija respiratornih organa ili kože**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- **CMR-dejstva (izazivač karcinoma, promena u genetici kao i štetno dejstvo na organe za reprodukciju)**
- **Mutagenost germinativnih ćelija**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- **Karcinogenost** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- **Toksičnost po reprodukciju**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- **Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- **Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- **Opasnost od aspiracije** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

- **12.1 Toksičnost**
- **Akvatična toksičnost:** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **12.2 Perzistentnost i razgradljivost** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **12.3 Potencijal bioakumulacije** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **12.4 Mobilnost u zemljištu** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **Dalje ekološke informacije:**
- **Opšte informacije:**
Klasifikacija štetnosti za vodu 1 (Samo-kategorizacija): minimalno štetno za vodu
Ne dozvoliti nerazblaženo odn. dospevanje u velikim količinama u podzemnu vodu, okolne vode ili kanalizaciju.
- **12.5 Rezultati PBT i vPvB procene**
- **PBT:** Neprimenjivo.
- **vPvB:** Neprimenjivo.
- **12.6 Ostali štetni efekti** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

RS
(nastavak na strani 5)

Bezbednosnog lista

Na osnovu sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 18.12.2015

Broj verzije 1

prerađeno: 18.12.2015

Tržišni naziv: **Wabco EaseTec™ M3**

(nastavak na strani 4)

POGLAVLJE 13: Odlaganje

· 13.1 Metode tretmana otpada

· Preporuka:

Ne sme se odlagati zajedno sa kućnim otpadom. Ne dozvoliti dospevanje u kanalizaciju. Spomenute šifre otpadaka su preporuke na osnovu predviđenog korištenja proizvoda.

· Evropski indeks otpada

12 01 12*	potrošeni vosak i masti
-----------	-------------------------

· Neočišćena ambalaža:

· Preporuka:

Kontaminirane ambalaže treba optimalno isprazniti, zatim mogu nakon odgovarajućeg čišćenja da se daju na reciklažu.

Ambalažu odložiti prema odredbi o ambalažama.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

· 14.1 UN broj

· ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA otpada

· 14.2 UN naziv za teret u transportu

· ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA otpada

· 14.3 Klasa opasnosti u transportu

· ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA
· klasa otpada

· 14.4 Ambalažna grupa

· ADR,RID,ADN, IMDG, IATA otpada

· 14.5 Opasnost po životnu sredinu

· Morski zagađivač: Ne

· 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika Neprimenjivo.

· 14.7 Transport u rasutom stanju Neprimenjivo.

· UN "Model Regulation": otpada

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

· 15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

· 15.2 Procena bezbednosti hemikalije Nije izvedena procena o bezbednosti materije.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Navođena se baziraju na današnje stanje naših saznanja, ali ne predstavljaju garanciju za karakteristike proizvoda i ne daju osnov za ugovorno pravni odnos.

· Odeljenje koje izdaje podatke:

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

· Skraćenice i akronimi:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(nastavak na strani 6)

Bezbednosnog lista
Na osnovu sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 18.12.2015

Broj verzije 1

prerađeno: 18.12.2015

Tržišni naziv: Wabco EaseTec™ M3

(nastavak na strani 5)

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

RS