

- en** This MSDS refers to the WABCO product with product number below-mentioned.
- de** Dieses Sicherheitsdatenblatt bezieht sich auf das WABCO Produkt mit der unten stehenden Produktnummer.
- es** Esta hoja de datos de seguridad está referida al producto WABCO con la referencia abajo mencionada.
- fr** Cette fiche MSDS se réfère au produit WABCO dont la référence est mentionnée ci-dessous.
- it** Questa scheda di dati di sicurezza si riferisce agli articoli WABCO con il codice prodotto menzionato sotto.
- ru** Этот паспорт безопасности относится к продукту WABCO с нижестоящим номером продукта.

WABCO # 830 502 087 4

SIGURNOSNO- TEHNIČKI LIST

UNISILKON GLK 112

Datum tiskanja : 2011-06-15.

Datum izdanja 2011-06-15

ODJELJAK 1: Identifikacija supstance/smjese i kompanije/poduzeća**1.1 Identifikator proizvoda**

Naziv proizvoda : UNISILKON GLK 112
 Kod proizvoda : 022169
 Opis proizvoda : mast za podmazivanje

1.2 Važne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koji se ne savjetuju

Nije primjenljiv.

1.3 Detalji dobavljača sigurnosno tehničkog lista

KLÜBER LUBRICATION MÜNCHEN KG
 Geisenhausenerstrasse 7
 D-81379 München
 Tel: +49 (0) 897876-0
 Fax: +49 (0) 897876-333

e-mail adresa osobe odgovorne za ovaj STL : Material Compliance Management E-Mail: mcm@klueber.com

Nacionalni kontakt

TERAD d.o.o.
 Gojranska 41
 10040 Zagreb
 +385-1-2994112, 2994709
 Fax: +385-1-2915944
 terad@zg.t-com.hr

1.4 Telefon za hitne slučajeve**Dobavljač**

Broj telefona službe za izvanredna stanja (sa navedenim radnim vremenom) : 0049 (0) 897876-700 (24hrs)

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti**2.1 Klasifikacija supstance ili mješavine**

Definicija proizvoda : Mješavina

Klasifikacija prema Regulativi (EC) Br. 1272/2008 [CLP/GHS]

Nije klasificiran.

Sastojci nepoznate toksičnosti : Postotak smjese koja sadrži sastojak(jke) za koje nije poznata toksičnost: 7.8%

Sastojci nepoznate ekotoksičnosti :

Klasifikacija prema Uredbi 1999/45/EC [DPD]

Proizvod nije klasificiran kao opasan prema Direktivi 1999/45/EC i njenim dopunama.

Klasifikacija : Nije klasificiran.

Vidjeti Odjeljak 16 za cijeli tekst R fraza i H iskaza gore priopćenog.

Vidjeti odjeljak 11 za detaljnije informacije o zdravstvenim posljedicama i simptomima.

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti**2.2 Etiketa elemenata**

| | | |
|----------------------------------|---|---|
| Piktogrami opasnosti | : | |
| Signalna riječ | : | Nema riječi označavanja |
| Izjava opasnosti | : | Nisu poznati nikakvi značajni efekti niti kritične opasnosti. |
| <u>Izjava opreza</u> | | |
| Prevenција | : | Nije primjenljiv. |
| Odgovor | : | Nije primjenljiv. |
| Skladištenje | : | Nije primjenljiv. |
| Odlaganje | : | Nije primjenljiv. |
| Opasni sastojci | : | |
| Dodatna etiketa elemenata | : | Nije primjenljiv. |

Specijalni zahtjevi pakiranja

| | | |
|--|---|-------------------|
| Kontejneri moraju biti opremljeni kopčama koje djeca ne mogu otvoriti | : | Nije primjenljiv. |
| Opipljivo upozorenje o opasnosti | : | Nije primjenljiv. |

2.3 Druge opasnosti

| | | |
|--|---|-----------------------|
| Druge opasnosti koje ne rezultiraju u klasifikaciji | : | Nije na raspolaganju. |
| Dodatni izrazi upozorenja | : | Nije na raspolaganju. |

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

Supstanca/priprava : Mješavina

Opis: :

Tip

[1] Supstance koje su klasificirane kao opasne za zdravlje ili okolinu

[2] Supstance koje imaju zadanu granicu izlaganja na radnom mjestu

[3] Tvar ispunjava kriterije za OBT prema Propisu (EC) Br 1907/2006, Aneks XIII

[4] Tvar ispunjava kriterije za vPvB prema Propisu (EC) Br 1907/2006, Aneks XIII

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći**4.1 Opis mjera prve pomoći**

| | | |
|------------------------|---|---|
| Kontakt očima | : | Odmah isprati oči sa velikom količinom vode, povremeno ispirati posebno gornje i donje kapke. Provjeriti postojanje leća te iste ukloniti. Treba primiti liječničku pomoć ukoliko dođe do iritacije. |
| Udisanje | : | Ukloniti unesrećenu osobu na svjež zrak i držati je u mirnom položaju udobnom za disanje. Treba primiti liječničku pomoć ukoliko se dogode simptomi. |
| Kontakt s kožom | : | Isprati kontaminiranu kožu s puno vode. Skinuti kontaminiranu odjeću i cipele. Treba primiti liječničku pomoć ukoliko se dogode simptomi. |
| Gutanje | : | Isprati usta vodom. Ukloniti unesrećenu osobu na svjež zrak i držati je u mirnom položaju udobnom za disanje. Ukoliko je tvar progutana i izložena osoba je pri svijesti, dati popiti male količine vode. Ne izazivati povraćanje osim ako to nije naloženo od strane medicinskog osoblja. Treba primiti liječničku pomoć ukoliko se dogode simptomi. |

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

Zaštita pružalaca prve pomoći : Ne poduzimati ni jednu aktivnost koja uključuje osobni rizik niti aktivnost za koju osoba nije prošla odgovarajuću obuku.

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, i akutni i odloženi**Potencijalne akutne zdravstvene posljedice**

Kontakt očima : Nisu poznati nikakvi značajni efekti niti kritične opasnosti.
Udisanje : Nisu poznati nikakvi značajni efekti niti kritične opasnosti.
Kontakt s kožom : Nisu poznati nikakvi značajni efekti niti kritične opasnosti.
Gutanje : Nisu poznati nikakvi značajni efekti niti kritične opasnosti.

Znaci/simptomi pretjeranog izlaganja

Kontakt očima : Nema specifičnih podataka.
Udisanje : Nema specifičnih podataka.
Kontakt s kožom : Nema specifičnih podataka.
Gutanje : Nema specifičnih podataka.

4.3 Indikacija potrebe za liječničkom pomoći bez odgode i specijalnim liječenjem

Obavijesti liječniku : Tretirati po simptomima. Kontaktirati liječnika specijalistu za otrove odmah ukoliko je osoba progutala ili udisala velike količine.
Specifični postupci : Nema specifičnog liječenja.

ODJELJAK 5: Vatrogasne mjere**5.1 Medij za gašenje**

Odgovarajuća sredstva za gašenje : Upotrebiti sredstvo za gašenje primjereno tipu požara.
Neodgovarajuća sredstva za gašenje : Niti jedan nije poznat.

5.2 Specijalne opasnosti koje proističu od tvari ili smjese

Opasnosti od tvari ili smjese : U požaru ili ako grijano, dogodiće se porast tlaka i kontejner može prsnuti.
Opasni samozapaljivi proizvodi : Proizvodi raspadanja mogu uključivati slijedeće materijale:
 ugljik dioksid
 ugljik monoksid
 metalni oksid/oksidi

5.3 Savjet za vatrogasce

Specijalna mjere predostrožnosti za vatrogasce : Smjesta izolirati mjesto događaja uklanjanjem svih osoba iz okolice incidenta u slučaju požara. Ne poduzimati ni jednu aktivnost koja uključuje osobni rizik niti aktivnost za koju osoba nije prošla odgovarajuću obuku.
Specijalna zaštitna oprema za vatrogasce : Vatrogasci bi trebali nositi odgovarajuću zaštitnu opremu i samostalni aparat za disanje koji pokriva čitavo lice i koji je pod pozitivnim tlakom. Odjeća za vatrogasce (uključujući kacige, zaštitne čizme i rukavice) u skladu s Europskim standardom EN 469 će pružiti osnovnu razinu zaštite za kemijske incidente.

ODJELJAK 6: Mjere za slučajna ispuštanja**6.1 Osobne mjere predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju hitnih slučajeva**

- Za ne-interventno osoblje** : Ne poduzimati ni jednu aktivnost koja uključuje osobni rizik niti aktivnost za koju osoba nije prošla odgovarajuću obuku. Evakuirati susjedne prostore. Spriječiti ulazak nepotrebnog i nezaštićenog osoblja. Ne dodirivati niti prolaziti kroz proliveni materijal. Staviti prikladnu osobnu zaštitnu opremu.
- Za pružaoce hitne pomoći** : Ako je specijalizirana odjeća potrebna za rješavanje izlivanja, treba obratiti pažnju na bilo kakve informacije u Odjeljku 8 o prikladnim i neprikladnim materijalima. Pogledati također informacije u "Za ne-interventno osoblje".

- 6.2 Mjere predostrožnosti zaštite okoliša** : Izbjegavati rasipanje prosutog materijala i otjecanje ili kontakt sa tlom, vodotocima, odvodima i kanalizacijom. Obavijestiti odgovarajuće vlasti ukoliko je proizvod prouzročio zagađenje okoliša (kanalizacije, vodotokova, tla ili zraka).

6.3 Metode i materijali za zadržavanje i čišćenje

- Malo izljevanje** : Zaustaviti propuštanje ako ne postoji rizik. Ukloniti kontejnere sa mjesta izlivanja. Razrijediti vodom i prebrisati ako je topivo u vodi. Alternativno, ili ako nije topivo u vodi, absorbirati sa inertnim suhim materijalom i odložiti u odgovarajući kontejner za odlaganje otpada. Ukloniti preko kontraktora ovlaštenog za odlaganje otpada.
- Veliko izljevanje** : Zaustaviti propuštanje ako ne postoji rizik. Ukloniti kontejnere sa mjesta izlivanja. Spriječiti prilaz kanalizaciji, vodotocima, podrumima ili zatvorenim prostorima. Isprati izlivanja u postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda ili postupiti po slijedećem. Zadržati i pokupiti izljev negorivim, apsorbirajućim materijalom na pr. pijeskom, zemljom, vermikulitom, diatomejskom zemljom i smjestiti u kontejner za odlaganje u skladu s lokalnim pravilima (vidjeti odjeljak 13). Ukloniti preko kontraktora ovlaštenog za odlaganje otpada. Napomena: vidjeti odjeljak 1 za informacije o kontaktu u slučaju nužde i odjeljak 13 za odlaganje otpada.

- 6.4 Upućivanje na druge odjeljke** : Vidjeti Odjeljak 1 za hitne kontakt informacije.
Vidjeti Odjeljak 8 za informacije o prikladnoj osobnoj zaštitnoj opremi.
Vidjeti Odjeljak 13 za dodatne informacije o obradi otpada.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

Informacije u ovom odjeljku sadrže opće savjete i smjernice. Lista identificiranih uporaba u Odjeljku 1 treba biti konzultirana za bilo koju dostupnu uporabno specifičnu informaciju datu u Scenariju(ima) izloženosti.

7.1 Mjere predostrožnosti za sigurno rukovanje

- Sigurnosne mjere** : Staviti odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu (vidjeti odjeljak 8).
- Savjet o općoj profesionalnoj higijeni** : Jedenje, pijenje i pušenje trebaju biti zabranjeni u prostorima gdje se rukuje s ovim materijalom, skladišti i procesira. Radnici trebaju oprati ruke i lice prije jedenja, pijenja i pušenja. Ukloniti kontaminiranu odjeću i zaštitnu opremu prije ulazanja u prostore gdje se jede. Vidjeti također Odjeljak 8 za dodatne informacije o higijenskim mjerama.

- 7.2 Uvjeti za sigurno skladištenje, uključujući bilo koje nekompatibilnosti** : Skladištiti u skladu sa lokalnim uredbama. Skladištiti u originalnom kontejneru zaštićeno od direktnog sunčevog svjetla, na suhom, hladnom i dobro ventiliranom prostoru, daleko od nekompatibilnih materijala (vidi odjeljak 10) i hrane i pića. Držati posudu čvrsto zatvorenu i zapečaćenu dok nije spremna za upotrebu. Posude koje su otvorene moraju biti pažljivo nanovo zabrtvljene i držane uspravno radi sprječavanja odljevanja. Ne skladištiti u neobilježenim kontejnerima. Koristiti odgovarajuću ambalažu kako bi se spriječilo zagađivanje okoliša.

7.3 Specifični krajnji korisnik(ci)

- Preporuke** : Nije na raspolaganju.
- Specifične otopine za industrijski sektor** : Nije na raspolaganju.

ODJELJAK 8: Kontrole izlaganja/osobna zaštita

Informacije u ovom odjeljku sadrže opće savjete i smjernice. Lista identificiranih uporaba u Odjeljku 1 treba biti konzultirana za bilo koju dostupnu uporabno specifičnu informaciju datu u Scenariju(ima) izloženosti.

8.1 Kontrolni parametri**Profesionalne granice izlaganja**

Nije poznata vrijednost granice izlaganja.

Preporučene procedure nadziranja : Ukoliko ovaj proizvod sadrži sastojke s granicom izlaganja, može biti potrebno nadziranje osobne, atmosfere radnog mjesta ili biološko nadziranje, radi utvrđivanja efektivnosti ventilacije ili drugih kontrolnih mjera i/ili nužnost korištenja respiratorne zaštitne opreme. Treba učiniti napomene u Europski Standard EN 689 za metode za procjenu izlaganja udisanjem kemijskih agenasa i dokumente nacionalnih smjernica za metode određivanja opasnih supstanci.

Izvedene razine učinka

Nema dostupnih Izvedene razine učinka.

Koncentracije predviđenog učinka

Nema dostupnih Predviđen učinak koncentracija.

8.2 Kontrole izlaganja

Odgovarajuće inženjerske kontrole : Nema posebnih ventilacijskih zahtjeva. Dobra opća ventilacija bi trebala biti dostatna za kontrolu razine čestica prenosivih zrakom kod radnika. Ukoliko ovaj proizvod sadrži sastojke ograničenog vremena izlaganja, upotrebiti procesne zatvorene prostore, lokalnu ventilaciju ispušnih plinova ili druge mehaničke upravljačke uređaje radi očuvanja izlaganja radnika ispod preporučenih ili zakonskih limita.

Individualne mjere zaštite

Higijenske mjere : Temeljito oprati ruke, podlaktice i lice nakon rukovanja kemijskim proizvodima, prije jela, pušenja ili korištenja toaleta te po svršetku radnog vremena. Odgovarajuće tehnike trebaju biti korištene pri uklanjanju potencijalno kontaminirane odjeće. Oprati kontaminiranu odjeću prije ponovne upotrebe. Osigurati da su mjesta za ispiranje očiju i tuševi blizu radnih mjesta.

Zaštita očiju/lica : Sigurnosne naočale, u skladu s odobrenim standardom, trebaju biti korištene kad procjena rizika naznačuje da je to potrebno radi izbjegavanja izlaganja prskanjima tekućina, maglama, plinovima ili prašinama.

Zaštita kože

Zaštita ruku : Kemijski otporne, neprobodne rukavice koje su u skladu s odobrenim standardom uvijek trebaju biti nošene pri rukovanju kemijskim proizvodima, ukoliko procjena rizika ukazuje na neophodnost.

Zaštita tijela : Osobna zaštitna oprema za tijelo treba biti odabrana na osnovu posla koji se obavlja i rizika uključenih i treba biti odobrena od strane specijaliste prije obrade ovog proizvoda.

Druga zaštita kože : Odgovarajuća obuća i sve dodatne mjere zaštite kože trebaju biti odabrani na temelju zadatka koji se obavlja kao i rizika koji su uključeni i trebaju biti odobreni od strane stručnjaka prije rukovanja s ovim proizvodom.

Respiratorna zaštita : Upotrijebiti ispravno postavljen, respirator koji pročišćava zrak ili koji koristi već očišćeni zrak, koji je u skladu sa odobrenim standardom, ukoliko analiza rizika ukazuje na neophodnost. Odabir respiratora se mora zasnivati na poznatim ili očekivanim nivoima izloženosti, štetnostima tvari i granicama sigurnog djelovanja odabranog respiratora.

Kontrole izlaganja zaštite okoliša : Emisije iz ventilacije ili opreme radnog procesa trebaju biti prekontrolirane radi osiguranja da udovoljavaju zahtjevima zakonskih propisa o ekološkoj zaštiti. U nekim slučajevima, čistači plina, filteri ili inženjerske preinake procesne opreme biti će neophodne za redukciju emisija na prihvatljive nivoe.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva**9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima****Izgled**

| | |
|---|--|
| Fizikalno stanje | : Tekućina. [Pasta.] |
| Boja | : Bijelo. |
| Miris | : Karakteristika. |
| pH | : Nije na raspolaganju. |
| Točka taljenja/točka smrzavanja | : Nije na raspolaganju. |
| Inicijalna točka vrelišta i opseg vrenja | : Nije na raspolaganju. |
| Temperatura zapaljenja | : Nije primjenljiv. |
| Zapaljivost (krutina, plin) | : Nije na raspolaganju. |
| Vrijeme izgaranja | : Nije primjenljiv. |
| Brzina izgaranja | : Nije primjenljiv. |
| Gornje/donje granice zapaljivosti ili eksplozivnosti | : Nije na raspolaganju. |
| Tlak pare | : Nije na raspolaganju. |
| Gustoća | : 0.96 g/cm ³ [20°C] |
| Gustoća nasipanja | : Nije na raspolaganju. |
| Topljivost(i) | : Netopivo u slijedećim materijalima: hladna voda. |
| Oktanol/voda koeficijent raspodjele | : Nije na raspolaganju. |
| Temperatura samozapaljena | : Nije na raspolaganju. |
| Temperatura dekompozicije | : Nije na raspolaganju. |
| Viskozitet | : Nije na raspolaganju. |
| Svojstva eksploziva | : Nije na raspolaganju. |
| Oksidirajuća svojstva | : Nije na raspolaganju. |

9.2 Ostale informacije

Nema dodatnih informacija.

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

| | |
|---|--|
| 10.1 Reaktivnost | : Na raspolaganju nema specifičnih test podataka vezanih za reaktivnost za ovaj proizvod ili njegove sastojke. |
| 10.2 Kemijska stabilnost | : Proizvod je stabilan. |
| 10.3 Mogućnost opasnih reakcija | : Pod normalnim uvjetima skladištenja i uporabe, opasne reakcije se neće dogoditi. |
| 10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati | : Nema specifičnih podataka. |
| 10.5 Nekompatibilni materijali | : Nema specifičnih podataka. |
| 10.6 Opasni proizvodi raspadanja | : Pod normalnim uvjetima skladištenja i uporabe, opasni proizvodi raspadanja ne bi smjeli biti proizvedeni. |

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

> 150° C Möglichkeit der Abspaltung geringer Mengen Formaldehyd.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije**11.1 Informacije o toksikološkim učincima****Akutni toksicitet**

Zaključak/Sažetak : Nije na raspolaganju.

Akutne procjene toksičnosti

Nije na raspolaganju.

Iritacija/korozija

Zaključak/Sažetak : Nije na raspolaganju.

Sensitajzer

Zaključak/Sažetak : Nije na raspolaganju.

Mutagenost

Zaključak/Sažetak : Nije na raspolaganju.

Karcinogenitet

Zaključak/Sažetak : Nije na raspolaganju.

Reproduktivna toksičnost

Zaključak/Sažetak : Nije na raspolaganju.

Teratogeničnost

Zaključak/Sažetak : Nije na raspolaganju.

Toksičnost specifično određenih organa (samo jedno izlaganje)

Nije na raspolaganju.

Toksičnost specifično određenih organa (ponovljeno izlaganje)

Nije na raspolaganju.

Opasnost od aspiracije

Nije na raspolaganju.

Informacije o vjerojatnim putevima izlaganja : Nije na raspolaganju.

Potencijalne akutne zdravstvene posljedice

Udisanje : Nisu poznati nikakvi značajni efekti niti kritične opasnosti.

Gutanje : Nisu poznati nikakvi značajni efekti niti kritične opasnosti.

Kontakt s kožom : Nisu poznati nikakvi značajni efekti niti kritične opasnosti.

Kontakt očima : Nisu poznati nikakvi značajni efekti niti kritične opasnosti.

Simptomi u svezi s fizičkim, kemijskim i toksikološkim karakteristikama

Udisanje : Nema specifičnih podataka.

Gutanje : Nema specifičnih podataka.

Kontakt s kožom : Nema specifičnih podataka.

Kontakt očima : Nema specifičnih podataka.

Efekti sa i bez odgode te također kronični efekti od kratkotrajnog i dugotrajnog izlaganja**Kratkotrajno izlaganje**

Potencijalni neposredni učinci : Nije na raspolaganju.

Potencijalni odgođeni učinci : Nije na raspolaganju.

Dugotrajno izlaganje

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

Potencijalni neposredni učinci : Nije na raspolaganju.

Potencijalni odgođeni učinci : Nije na raspolaganju.

Potencijalne kronične zdravstvene posljedice

Nije na raspolaganju.

Zaključak/Sažetak : Nije na raspolaganju.

Opća : Nisu poznati nikakvi značajni efekti niti kritične opasnosti.

Karcinogenitet : Nisu poznati nikakvi značajni efekti niti kritične opasnosti.

Mutagenost : Nisu poznati nikakvi značajni efekti niti kritične opasnosti.

Teratogeničnost : Nisu poznati nikakvi značajni efekti niti kritične opasnosti.

Razvojni efekti : Nisu poznati nikakvi značajni efekti niti kritične opasnosti.

Efekti fertilitnosti : Nisu poznati nikakvi značajni efekti niti kritične opasnosti.

Ostale informacije : Nije na raspolaganju.

ODJELJAK 12: Ekološke informacije**12.1 Otrovnost**

Zaključak/Sažetak : Nije na raspolaganju.

12.2 Postojanost i razgradivost

Zaključak/Sažetak : Nije na raspolaganju.

12.3 Bioakumulativni potencijal

Nije na raspolaganju.

12.4 Pokretljivost kroz tlo

Tlo/voda koeficijent raspodjele (K_{oc}) : Nije na raspolaganju.

Pokretljivost : Nije na raspolaganju.

12.5 Rezultati OBТ i vPvB procjene

PBT : Nije primjenljiv.

vPvB : Nije primjenljiv.

12.6 Drugi štetni efekti : Nisu poznati nikakvi značajni efekti niti kritične opasnosti.

ODJELJAK 13: Okolnosti odlaganja

Informacije u ovom odjeljku sadrže opće savjete i smjernice. Lista identificiranih uporaba u Odjeljku 1 treba biti konzultirana za bilo koju dostupnu uporabno specifičnu informaciju datu u Scenariju(ima) izloženosti.

13.1 Metode prerade otpada**Proizvod**

Metode odlaganja : Stvaranje otpada treba izbjegavati ili umanjiti gdje god je to moguće. Značajne količine otpada ostataka proizvoda ne bi trebale biti odložene putem kanalizacije, već procesirane u odgovarajućem pogonu za obradu otpadne vode. Ukloniti suvišak i ne-reciklirajuće proizvode preko ovlaštene osobe za odlaganje otpada. Odlaganje ovog proizvoda, otopine i bilo kojeg nus proizvoda mora uvijek biti u skladu s zahtjevima zaštite okoliša i zakonima o odlaganju otpada i bilo kojim regionalnim zahtjevima lokalne uprave.

ODJELJAK 13: Okolnosti odlaganja

Opasni otpad : U okviru sadašnjeg znanja dobavljača, ovaj proizvod se ne smatra opasnim otpadom, kao što je definirano EU Uredbom 91/689/EEC.

Pakiranje

Metode odlaganja : Stvaranje otpada treba izbjegavati ili umanjiti gdje god je to moguće. Ambalažni otpad treba biti recikliran. Spaljivanje ili deponij trebaju biti razmatrani samo kad recikliranje nije izvedivo.

Specijalne mjere predostrožnosti

: Ostaci tvari i spremnici moraju biti odloženi na siguran način. Prazni kontejneri ili obloge mogu zadržati nešto ostatka proizvoda. Izbjegavati rasipanje prosutog materijala i oštećenje ili kontakt sa tlom, vodotocima, odvodima i kanalizacijom.

ODJELJAK 14: Informacije o transportu

| | ADR/RID | IMDG | IATA |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 14.1 UN broj | Nije regulirano. | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.2 UN ispravni otpremni naziv | - | - | - |
| 14.3 Klasa(e) opasnosti pri transportu | - | - | - |
| 14.4 Ambalažna skupina | - | - | - |
| 14.5 Ekološke opasnosti | Ne. | No. | No. |
| 14.6 Specijalna mjere predostrožnosti za korisnika | Nije na raspolaganju. | Nije na raspolaganju. | Nije na raspolaganju. |
| Dodatne informacije | - | - | - |

14.7 Transport u nezapakiranom stanju prema Aneks II MARPOL 73/78 i IBC Kodu : Nije na raspolaganju.

ODJELJAK 15: Regulatorne informacije

15.1 Pravila/zakonski propisi o sigurnosti, zdravlju i zaštiti okoliša, specifični za tvar ili smjesu
EU Pravilo (EC) Br 1907/2006 (REACH)

Aneks XIV – Lista tvari podvrgnutih odobrenjuSupstance vrlo visoke zabrinutosti

Ni jedna komponenta nije izlistana.

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

Ostala EU pravila

Europa popis : Nije određen.

ODJELJAK 15: Regulatorne informacije

Kemikalije s crne liste : Nije izlistano

Kemikalije s prioritetne liste : Nije izlistano

Integrirana lista sprečavanja zagađenja i kontrole (IPPC) - Zrak : Nije izlistano

Integrirana lista sprečavanja zagađenja i kontrole (IPPC) - Voda : Nije izlistano

Internacionalna pravila

Popis I kemikalija Konvencijske liste kemijskog oružja : Nije izlistano

Popis II kemikalija Konvencijske liste kemijskog oružja : Nije izlistano

Popis III kemikalija Konvencijske liste kemijskog oružja : Nije izlistano

15.2 Procjena sigurnosti kemikalije : Ovaj proizvod sadrži supstance za koje su Procjene sigurnosti kemikalija još uvijek neophodne.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

✔ Naznačuje informacije koje su se promijenile od prethodne izdane verzije.

Kratice i akronimi : ATE = Visoko procijenjena toksičnost
 CLP = Regulacija klasifikacije, označavanja i pakiranja [Uredba (EZ) Br. 1272/2008]
 DNEL = Izvedeni stupanj bez učinka
 EUH izvještaj = CLP-specifičan izvještaj o opasnosti
 PNEC = Predviđena koncentracija bez efekta
 RRN = REACH Registracijski broj

Procedura koja se koristi za dobivanje klasifikacije prema Propisu (EC) Br 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klasifikacija | Obrazloženje |
|--------------------|--------------|
| Nije klasificiran. | |

Cijeli tekst skraćenih H iskaza : Nije primjenljiv.

Cijeli tekst klasifikacija [CLP/GHS] : Nije primjenljiv.

Cijeli tekst skraćenih R fraza : Nije primjenljiv.

Cijeli tekst klasifikacija [DSD/DPD] : Nije primjenljiv.

Verzija : 1

Datum tiskanja : 2011-06-15.

Datum izdanja : 2011-06-15

Datum prethodnog izdanja : 2011-06-15.

Pripravio : Material Compliance Management
+49 (0) 89 7876 1564**Obavijest čitaocu**

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Ovaj list sa sigurnosnim podacima vrijedi samo za originalno zapakiranu i označenu robu tvrtke KLÜBER LUBRICATION. Obuhvaćene informacije podložne su autorskom pravu i ne smiju se umnožavati niti mijenjati bez izričitog pisanom odobrenja tvrtke KLÜBER LUBRICATION. Svaka raspodjela ovoga dokumenta dopuštena je samo u zakonski zahtijevanom okviru. Svaka drugačija, posebice javna distribucija naših listova sa sigurnosnim podacima (npr. kao mogućnost preuzimanja s interneta) nije dopuštena bez izričitog pisanog odobrenja.

KLÜBER LUBRICATION daje svojim klijentima na raspolaganje listove sa sigurnosnim podacima izmijenjene sukladno zakonskim propisima. Klijent je odgovoran za prosljeđivanje listova sa sigurnosnim podacima i možebitne promjene sukladno zakonskim uvjetima svojim vlastitim klijentima, djelatnicima i ostalim korisnicima proizvoda. KLÜBER LUBRICATION ne preuzima 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 na 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.