



<b>HEXOL LUBE SRL</b>	<b>BEZBEDNOSNI LIST HEXOL HEXBLUE</b>	Datum 29.05.2015
		Izdanje 1
		Revizija: 1
		Strana: 1 od 6

1. Identifikacija supstance / preparata i društva / preduzeća

1.1. identifikator proizvoda

Trgovački naziv: Hexol HEXBLUE

1.2. Relevantne utvrđene upotrebe supstance ili smeše i upotrebe koje nisu preporučljive upotrebi mešavine: Rešenje za smanjenje štete.

Preporučeni ograničenja prilikom upotrebe: Bilo koriste osim što je preporučena je zabranjeno.

1.3. Detalji o dobavljaču, koji obezbeđuje list sa sigurnosnim podacima

Firma: SC HEXOL LUBE SRL

Adresa: komuna. Paleu, ul. 1A Transilvanija, Bihor okrug

Tel / faks: 0259 449203/428299

1.4. Broj telefona koji se može nazvati u hitnim slučajevima

Tel: 0259-454216; 0259-449203; 8-16.

2. štetnosti

2.1. Klasifikacija supstance ili smeše

Klasifikacija u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

To ne zna.

2.2. Elementi deklaracije

Obeležavanje u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Obaveštenja o merama predostrožnosti:

P 273: Izbegavajte ispuštanje u životnu sredinu.

P 501: Odložite Sadržaj / posudu u objektima za odlaganje otpada.

2.3. druge opasnosti

Opis opasnosti: Ako uzmemo uobičajene mere predostrožnosti prilikom rukovanja, instrukcije za rukovanje (poglavlje 7) i ličnu zaštitu (Poglavlje 8), ne postoji opasnost poznat.

3. Sastav / informacije o sastojcima

3.2. mešavine

Naziv	Br. CE	Br. CAS	Klasifikacija u skladu Sa Uredbom (CE) Br. 1272/2008 [CLP]	Konc.%
Urea	203-315-5	57-13-6	-	Max. 32.5

Za ceo tekst o opasnosti i merama predostrožnosti navedenih u ovom odeljku, videti glavu 16.

4. Mere prve pomoći

4.1. Opis prve pomoći

Opšti saveti: Uklonite žrtvu sa sajta ekspozicije. Uverite se da je osoba koja ima svež vazduh. Lieth lice u bočnom položaju i traže Keep toplotu. U slučaju nepravilnog disanja ili respiratorni arrest će se primeniti veštačko disanje. ljudi prve pomoći treba izbegavati izlaganje. To će koristiti odgovarajuću zaštitu za disajne organe. Ako disanje je prestao, pomoći ventilaciju sa mehaničkim uređajem. Ne koristite usta do usta reanimacije. Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću.

Udisanje: U slučaju nezgode od udisanja, ukloniti stradali izvan zagađenog područja na svež vazduh i ostaviti da se odmori. Ako simptomi potraju, potražite savet lekara. Kontakt sa kožom: Skinite kontaminiranu odeću i oprati kožu sa vodom. Ako simptomi potraju, potražite savet lekara.

Kontakt sa očima: operite temeljno sa vodom u trajanju od najmanje 15 minuta. Ako simptomi potraju, potražite savet lekara.



**HEXOL LUBE SRL**

**BEZBEDNOSNI LIST  
HEXOL HEXBLUE**

Datum 29.05.2015

Izdanje 1

Revizija: 1

Strana: 2 od 6

Nakon gutanja: Isprati usta vodom. Nikada ne pokušavajte da primora nesvesno osoba. Nemojte izazivati povraćanje. Ako se pojavi povraćanje, glava treba biti malo tako da povraća ne ulazi u pluća. Odmah potražiti savet lekara.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi simptomi: -

Efekti: -

4.3. Oznaka za hitnu medicinsku pomoć i neophodan poseban tretman

Tretiranje: simptomima.

5. Mere za suzbijanje požara

5.1. gašenje požara

Odgovarajuće sredstvo za gašenje: Upotreba hemikalija pena, suvi prah disperzija vode.

Nepodesan za gašenje požara: Ne koristiti vodeni mlaz jer će to proširiti požar.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz supstance ili smeše

Toplota može da dovede do kontejnera da eksplodira. Mogu formirati ugljen monoksid, ugljen dioksid, dim.

5.3. Saveti za vatrogasce

U slučaju požara, nosite samo aparat za disanje. Nositi odgovarajuću zaštitnu odeću (full zaštitno odelo). Koristite vodu da se ohladi kontejner izložene vatri. Prikupiti gašenje vode odvojeno kontaminirana. Ovo ne sme da se ispušta u kanalizaciju. Ostatke požara i gašenje voda, kontaminirana treba odložiti u skladu sa lokalnim propisima.

6. Mere u akcidentalnim

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

Koristiti ličnu zaštitnu opremu. Držati ljude bez zaštitne odeće i koji su obučeni u rešavanju situacije. Izbegavajte kontakt sa kožom i očima. Ne udisati isparenja ili sprej magle. Nosite zaštitu za disajne organe. Za ličnu zaštitu videti odeljak 8.

6.2. Mere zaštite životne sredine

Ne izliviati u površinske vode ili kanalizaciju. Sprečite curi u kanalizaciju; Prekrijte odvođe. Izbegavajte prodiranje Podzemna. u slučaju proizvod je zaraženo okruženje, odmah obavestiti nadležne organe.

6.3. Metode i materijali za zaustavljanje i čišćenje

Da bi se otklonile bilo kakve izvore paljenja. Prosuti proizvod treba da se prikupljaju uz pripajanje sa inertnim materijalom (pesak, sudopere) i sakupljeni u odgovarajućim, zatvorenim kontejnerima za odlaganje.

6.4. Povezanost sa drugim odeljcima

Za ličnu zaštitu videti stav 8 i 13.

7. Rukovanje i skladištenje

7.1. Mere opreza za bezbedno rukovanje

Zaštitne mere: Upotreba lične zaštitne opreme. Izbegavajte kontakt sa kožom i očima. Ne udisati isparenja ili sprej magle. Ako prska, poželjno je da koristite punu vizir, ili naočare za hemikalije. U slučaju formiranja pare i aerosola nositi odgovarajuću filter respirator. Ne prosuti proizvod.

Higijenske mere: pušenje, jeli i pili su zabranjene u područjima primene. Operite ruke pre pauza i na kraju radnog dana. Oprati kontaminiranu odeću sapunom i vodom.

Mere za sprečavanje požara: Držati dalje od izvora toplote ili nekog drugog izvora vatre.

7.2. Uslovi za sigurno skladištenje, uključujući i nekompatibilnosti



**HEXOL LUBE SRL**

**BEZBEDNOSNI LIST  
HEXOL HEXBLUE**

Datum 29.05.2015

Izdanje 1

Revizija: 1

Strana: 3 od 6

Tehničke mere i uslovi skladištenja: Da bi imali dovoljnu ventilaciju. Koristiti samo kontejnere pogodne za skladištenje proizvoda. Držite ambalažu dobro zatvorenu. Mere za skladištenje sa drugim supstancama (proizvoda): Nemojte ih odložiti sa oksidansima. Dodatne informacije o uslovima skladištenja: Držite ih dalje od izvora toplote.

Rok trajanja: Stabilna ako se čuva između + 0 ° C - + 40 ° C

Određeni krajnji 7.3.Utilizare

Preporuke rešenje za smanjenje štete.

**8. Kontrola izlaganja / lična zaštita**

8.1. Kontrolni parametri nisu poznati.

8.2. kontrola izlaganja

Tehničke mere

Pogledajte zaštitne mere navedene u Poglavlju 7. Lična zaštitna oprema

Zaštita kože: Izbegavajte ponavlja i produžen kontakt sa kožom. U suprotnom moraju se preduzeti mere zaštite. odmah promeni natopljenju odeću i obuću. Nemojte stavljati prljave krpe ili vlažnim džepove.

Zaštita disajnih organa: U slučaju izlaganja iznad dozvoljene koncentracije granične će koristiti odgovarajući filter masku.

Zaštita ruku: Preporučuje se da se nose rukavice u vodonepropusnim neopren materijala, polivinil alkohol, nitril.

Zaštita očiju: U slučaju prskanja opasnosti, koristiti naočare.

Zaštita tela: Nositi zaštitnu opremu. Potrebna je zaštita za prevenciju kožu. Nakon posla, oprati tretira kožu.

8.3. Kontrola izlaganja životne sredine

Ne izlivi u površinske vode ili kanalizaciju. Izbegavajte prodiranje Podzemna. Ako proizvod kontaminira reke i jezera ili vodovod, obavestiti nadležne organe u skladu sa zakonskim odredbama. Ako je proizvod zaraženo okruženje, odmah obavestiti nadležne organe.

**9. Fizičke i hemijske osobine**

9.1. Informacije o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

izgled tečnost

Bezbojna boja

Miris bez mirisa

Prag mirisa ne

pH vrednost 9.10

Tačka topljenja 133 ° C

Tačka mržnjenja -11 ° C

Početna tačka ključanja i opseg ključanja min. 103 ° C

Tačka ne

Isparavanja ne

Blic nije

Flash nema gornje granice

Nije manji zapaljivo granica

Pritisak pare na 20 ° C 23 mbar

Gustina pare ne

Relativna gustina na 20 ° C 1.087-1.09 g / cm<sup>3</sup>

Rastvorljivost u vodi na 20 ° C rastvorljivo u vodi

Koeficijent razdvajanja: n-oktanol / voda nema informacija

Ne temperatura samozapaljivosti





Kinematska viskoznost 1.4 mPas na 25 ° C

Eksplozivna svojstva ne

Ne oksidira svojstva

9.2. dodatne informacije

Supstance koje treba izbegavati: nitriti, nitrati, jaka oksidaciona sredstva.

10. Stabilnost i reaktivnost

10.1. reaktivnost

Nije poznato.

10.2. hemijska stabilnost

Proizvod je stabilan kada se skladišti i rukuje na odgovarajući način.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija Opasne reakcije nisu poznate.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Držati dalje od izvora toplote i paljenja. Izbegavajte kontakt sa jakim oksidacionim sredstvima.

10.5. nekompatibilnih materijala

Nespojiva sa jakim oksidacionim sredstvima.

10.6. opasni produkti razlaganja

Tokom fire toksični gasovi (ugljen monoksid i ugljen dioksid).

11. Toksikološke informacije

11.1. Informacije o toksikološkim dejstvima

akutna toksičnost

-oralna LD50 (pacovi) > 14300mg / kg

Iritacija kože / korozija

Ne iritira.

Teško oštećenje oka / iritacija oka

Ne iritira.

Respiratorni ili senzibilizacija kože

No osetljivost.

Mutagenost germinativnih ćelija

Nije mutageno.

Karcinogenost

Nije poznato.

Reproduktivna toksičnost

Nije toksičan za reprodukciju.

Spec - jednokratna izloženost

Nije poznato.

Spec - višekratna izloženost

Nije poznato.

opasnost od aspiracije Nije poznato.

12. Podaci o ekologiji

12.1. toksičnost

- LD50 (pacova) > 14300mg / kg

12.2. Postojanost i razgradivost Dobro biorazgradiva supstanca.

12.3. Bioakumulativnosti potencijal nizak potencijal sa bioakumulacionim.

12.4. Mobilnost u zemljištu

Potencijal za visoke mobilnosti.

12.5. Rezultati PBT i vPvB

Nema.





12.6. Drugi štetni efekti nisu poznati.

### 13. Smernice za odlaganje

#### 13.1. Metode obrade otpada

##### 13.1.1. Odlaganje / paket

Ovo treba tretirati kao opasan otpad. Prikupljeno i predato na kolektor.

Paketi koji sadrže ostatke treba tretirati kao opasan otpad. Prikupljeno i predato na kolektor.

##### 13.1.2. Relevantne informacije za prečišćavanje otpadnih

Odlaganje otpada u skladu sa propisima.

##### 13.1.3. Relevantne informacije u vezi kanalizacije je zabranjeno da obavlja u kanalizaciju.

##### 13.1.4. Ostale preporuke za otklanjanje

Odlaganje otpada u skladu sa propisima.

### 14. Podaci o transportu

#### 14.1. UN broj Nije primenljivo.

#### 14.2. UN-a odgovarajući naziv pošiljke nije primenljivo.

#### 14.3. Transport hazard class

Nije primenljiv.

#### 14.4. Grupa pakovanja

Nije primenljiv.

#### 14.5. Opasnosti po okruženje nije primenljivo.

#### 14.6. Posebne mere predostrožnosti za korisnika Neprimenljivo.

#### 14.7. Transport u rasutom stanju prema aneksu II MARPOL 73/78 i IBC-Code

Nije primenljiv.

### 15. Informacije o propisima

#### 15.1. Propisi / zakonodavstvo bezbednost, zdravlje i životnu sredinu supstanca ili mešavina

- Direktiva 94/33 / EC o zaštiti mladih na radu.

- Direktiva 92/85 / EEC o bezbednosti i zdravlju na radu trudnih radnika.

- Uredba (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

- HG 1408/2008 na klasifikaciji, pakovanju i obeležavanju opasnih supstanci.

- Zakon br. 360/2003 o režimu opasnih hemijskih supstanci i preparata.

- Zakon br. 263/2005 izmenenie, dopunu Zakona br. 360/2003 o režimu opasnih hemijskih supstanci i preparata.

- HG 937/2010 na pakovanju i obeležavanju u promet opasnih preparata.

#### 15.2. Hemijska bezbednost Procena

Do sada nije bilo procena hemijske bezbednosti za mešavinu.

### 16. Ostale informacije

Puni tekst opasnosti i oprez u glavama 2 i 3:

P 273: Izbegavajte ispuštanje u životnu sredinu.

P 501: Odložite Sadržaj / posudu u objektima za odlaganje otpada.

Informacije sadržane u ovom sigurnosnom listu je ustanovljen na osnovu našeg znanja i dostupnih informacija od trenutka objavljivanja. Ova informacija je



**HEXOL LUBE SRL**

**BEZBEDNOSNI LIST  
HEXOL HEXBLUE**

Datum 29.05.2015

Izdanje 1

Revizija: 1

Strana: 6 od 6

informacije podataka za bezbedno rukovanje , obradu , skladištenje, transport, distribuciju , korišćenje i raspolaganje u odgovarajućim uslovima bezbednosti i stoga ne može smatrati garancija ili sertifikat kvaliteta . Informacije se odnose samo na proizvod određene i ne mogu se smatrati validnim ti materijali upotrebljavaju u kombinaciji sa nekim drugim materijalom ili u nekom procesu osim ako nije navedeno

