



HEXOL LUBE SRL

**BEZBEDNOSNI LIST**  
**Hexol LI EP 2 Blue LongLife**

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 Li EP 2 Blue Longlife

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

Upotreba smeše: Solid.

Preporučuje ograničenja prilikom upotrebe: Svaka druga upotreba razlikuje od one preporučene zabranjena.

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

Firma: SC LUBE HEXOL 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. Label elements

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

Obaveštenja o merama predostrožnosti:

P273: Izbegavajte ispuštanje u životnu sredinu

P501: 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 lična zaštitna oprema (Glava 8), ne postoji opasnost poznat.

## 3. Sastav / informacije o sastojcima

## 3.2. mešavine

Naziv	Br. CE	Br. CAS	Klasifikacija u skladu sa Uredbom (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konc.%
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	265-157-1	64742-54-7	-	Max. 75
Polyisobutetyl succinic acid anhydride	-	67762-77-0	H319, H335	Max. 5.6
Zinc alkyl dithiophosphate	272-028-3	68649-42-3	H315, H318, H411	Max. 1.5
Lithium hydroxide monohydrate	215-183-4	1310-66-3	H302, H314	Max. 0.1

Za ceo tekst o opasnosti i merama predostrožnosti iz ovog stava,  
videti odeljak 16.

## 4. Mere prve pomoći

## 4.1. Opis prve pomoći

Opšti saveti: Uklonite žrtvu sa sajta ekspozicije. Osigurati da osobe  
ima svež vazduh. Lieth lice u bočnom položaju i traže Keep  
toplote. U slučaju nepravilnog disanja ili respiratorni arest će se primeniti veštačko disanje.  
ljudi prve pomoći treba izbegavati izlaganje. To će koristiti zaštitu

**HEXOL LUBE SRL****BEZBEDNOSNI LIST  
Hexol LI EP 2 Blue LongLife**

Datum: 29.05.2015

Izdanje: 1

Revizija: 1

Strana: 2 od 6

Pogodan respiratorni. Ako disanje je prestao, pomoći ventilaciju sa mehanički uredaj. Ne koristite usta do usta reanimacije. skinuti svi odmah kontaminiranu odeću.

**Udisanje:** U slučaju nezgode od udisanja, ukloniti stradali od opasnog području, 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 i dalje postoji, potražiti savet lekara.

**Nakon gutanja:** Isprati usta vodom. Nikada ne pokušavajte da natera osobu nesvesno progutati. Nemojte izazivati povraćanje. Ako se pojavi povraćanje, glava treba da budu tako dole da povraća ne ulazi u pluća. Odmah potražiti savet lekara.

**4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i zakasneli**

Simptomi: -

Efekti: -

**4.3. Oznaka za hitnu medicinsku pomoć i neophodan poseban tretman**

Tretiranje: simptomima.

**5. Mere za suzbijanje požara****5.1. gašenje požara**

Pogodan za gašenje požara: Koristi ugljen dioksid, suvi prah disperzija voda.

**5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz supstance ili smeše**

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

**5.3. Saveti za vatrogasce**

U slučaju požara, nosite samo aparat za disanje. Nosite odeću adekvatna zaštita (puna zaštitno odelo). Koristite vodu da se ohladi kontejnera izloženi vatri. Prikupiti gašenje vode odvojeno kontaminirana. ovo ne Mora se ispuštaju 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 opreme zaštite ili koji su obučeni u rešavanju situacije. Izbegavajte kontakt sa kožom i oči. Ne udisati isparenja ili sprej magle. Nosite zaštitnu odeću Respiratori. Za ličnu zaštitu videti odeljak 8.

**6.2. Mere zaštite životne sredine**

Ne izlivati u površinske vode ili kanalizaciju. Sprečite curi u kanalizacije; Prekrijte odvode. 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

inertni materijal (pesak, lavaboa) i sakupljeni u zatvorenim kontejnerima i odgovarajuće uklanjanje.

**6.4. Povezanost sa drugim odeljcima**

Za ličnu zaštitu videti stav 8 i 13.

**7. Rukovanje i skladištenje**



<b>HEXOL LUBE SRL</b>	<b>BEZBEDNOSNI LIST</b> <b>Hexol LI EP 2 Blue LongLife</b>	Datum: 29.05.2015 Izdanje: 1 Revizija: 1 Strana: 3 od 6
-----------------------	---	--

## 7.1. Mere opreza za bezbedno rukovanje

Zaštitne mere: Upotreba lične zaštitne opreme. Izbegavajte kontakt sa kože i očiju. Ne udisati isparenja ili sprej magle. Ako prska, je poželjno koristite vizir za celo lice ili naočarima za hemikalije. U slučaju da para i formiranje aerosola nositi odgovarajuću filter respirator. Nemojte prosipati proizvod.

Higijenske mere: pušenje, jeli i pili su zabranjene u područjima primene. pranje ruke pre odmora i na kraju radnog dana. Koristiti otporne na obuću i rukavice. Oprati kontaminiranu odeću sapunom i vodom.

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

## 7.2. Uslovi za sigurno skladištenje, uključujući i nekompatibilnosti

Tehničke mere i uslovi skladištenja: Da bi imali dovoljnu ventilaciju. Koristite samo posude pogodan za skladištenje proizvoda. Držite ambalažu dobro zatvorenu.

Mere za skladištenje sa drugim supstancama (proizvoda): Nemojte ih odložite sa oksidansima. Dodatne informacije o uslovima skladištenja: Držite ih dalje od izvora toplove.

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

## Određeni krajnji 7.3.Utilizare

Preporuke: Solid.

## 8. Kontrola izlaganja / lična zaštita

### 8.1. kontrolni parametri

### 8.2. kontrola izlaganja

Tehničke mere

Pogledajte zaštitne mere navedene u stavu 7.

Lična zaštitna oprema

Zaštita kože: Izbegavajte ponavlja i produžen kontakt sa kožom. U suprotnom treba preuzeti zaštitne mere. odmah promeni natopljenu odeću i obuću. Ne stavljamte krpe Prljav ili vlažan džepova.

Zaštita disajnih organa: U slučaju izlaganja iznad dozvoljene granične koncentracije će koristiti maske

pogodan filtera.

Zaštita ruku: Preporučuje se da nosite rukavice vodoootporan materijal neopren, 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 izlivati u površinske vode ili kanalizaciju. Izbegavajte prodiranje podzemlje. Ako proizvod kontaminira reke, jezera ili odvode je obavestiti o tome nadležne organe u skladu sa zakonskim odredbama. ako Proizvod zaražena životne sredine, odmah obavestiti nadležne organe.

## 9. Fizičke i hemijske osobine

### 9.1. Informacije o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

izgled pasta

plava

ukus

Prag mirisa ne

pH ne primenjuje

Tačka topljenja nije primenljivo

Zamrzavanje paljenja nije primenljivo

Početna tačka ključanja i opseg nisu primenjive



**HEXOL LUBE SRL**

**BEZBEDNOSNI LIST  
Hexol LI EP 2 Blue LongLife**

Datum: 29.05.2015

Izdanje: 1

Revizija: 1

Strana: 4 od 6

Tačka ne

Stopa isparavanja nije primenljivo

Zapaljivost > 200 °C

Gornja granica zapaljivosti nije primenljiva

Donja granica zapaljivosti ne odnosi se na

Pritisak pare na 20 °C zanemarljiv

Gustina pare ne važi

Relativna gustina na 15 °C ne

Rastvorljivost u vodi na 20 °C rastvorljivo u organskim rastvaračima

Koefficijent razdvajanja: n-oktan / voda nema informacija

Temperatura samozapaljivosti ne važe

Temperatura razlaganja nije primenljiv

Kinematska viskoznost na 40 °C ne

Eksplozivna svojstva ne

Ne oksidira svojstva

**9.2. dodatne informacije**

Nije rastvorljiv u vodi.

Kapanja: 270 °C

**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 topote i paljenja. Izbegavajte kontakt sa oksidacionim jak.

**10.5. nekompatibilnih materijala**

Nespojiva sa jakim oksidacionim sredstvima, jakih baza, jakih kiselina.

**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

-orala LD50 (pacov) > 2000 mg / kg

-dermica LD50 (zec) > 2000g / kg

Iritacija kože / korozija

Ne iritira.

Teško oštećenje oka / irritacija oka

Ne iritira.

Respiratori ili senzibilizacija kože

No osjetljivost.

Mutagenost germinativnih ćelija

Nije mutageno.

Karcinogenost

Nije kancerogena.

Reprodukтивna toksičnost

Nije toksičan za reprodukciju.



<b>HEXOL LUBE SRL</b>	<b>BEZBEDNOSNI LIST</b> <b>Hexol LI EP 2 Blue LongLife</b>	Datum: 29.05.2015 Izdanje: 1 Revizija: 1 Strana: 5 od 6
-----------------------	---	--

opasnost od aspiracije

Nije poznato.

#### 12. Podaci o ekologiji

##### 12.1. toksičnost

- LD50 (pacov)> 5000mg / kg
- LD50 (zec)> 2000 mg / kg

##### 12.2. Postojanost i razgradivost

Nije lako biorazgradiv.

##### 12.3. bioakumulacioni potencijal

Niska bioakumulativnosti potencijal.

##### 12.4. Mobilnost u zemljištu

Potencijal za visoke mobilnosti.

##### 12.5. Rezultati PBT i vPvB

Nema.

##### 12.6. Ostali štetni efekti

Nema.

#### 13. Smernice za odlaganje

##### 13.1. Metode obrade otpada

###### 13.1.1. Odlaganje / paket

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

Paketi koji sadrže ostatke treba tretirati kao opasan otpad. prikuplja i uči kolektora.

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

Odlaganje otpada u skladu sa propisima.

###### 13.1.3. Relevantne informacije u vezi sa kanalizacija

Zabranjeno je ispuštanje u kanalizaciju.

###### 13.1.4. Ostale preporuke za otklanjanje

Odlaganje otpada u skladu sa propisima.

#### 14. Podaci o transportu

##### 14.1. UN broj

Nije primenljiv.

##### 14.2. UN-a Pravilan naziv isporuke

Nije primenljiv.

##### 14.3. Transport hazard class

Nije primenljiv.

##### 14.4. Grupa pakovanja

Nije primenljiv.

##### 14.5. opasnosti po okruženje

Nije primenljiv.

##### 14.6. Posebne mere predostrožnosti za korisnike

Nije primenljiv.

##### 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 za Supstanca ili smeša

- Direktiva 94/33 / EC o zaštiti mlađih na radu.
- Direktiva 92/85 / EEC o bezbednosti i zdravlju na radu trudnih radnika.
- Uredba (EZ) br. 1272/2008 [CLP]



**HEXOL LUBE SRL**

**BEZBEDNOSNI LIST  
Hexol LI EP 2 Blue LongLife**

Datum: 29.05.2015

Izdanje: 1

Revizija: 1

Strana: 6 od 6

- GD 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 na režima opasne supstance i preparati.
- GD 937/2010 na pakovanju i obeležavanju u promet opasnih preparata.

**15.2. Hemiska 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

H 302: Štetno ako se proguta.

H 314: Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.

H 315: Izaziva iritaciju kože.

H 318: Izaziva teška oštećenja očiju.

H 319: Izaziva ozbiljnu iritaciju očiju.

H 335: Može izazvati iritaciju respiratornih organa.

H 411: Otvorno za vodene organizme sa dugotrajnim posledicama.

Informacije sadržane u ovom sigurnosnom listu je ustanovljen na osnovu našeg znanja i dostupnih informacija od trenutka objavljanja. Informacije date u informativne svrhe 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.