



|                       |  |                   |
|-----------------------|--|-------------------|
| <b>HEXOL LUBE SRL</b> | <b>BEZBEDNOSNI LIST</b><br><b>Hexol Sprint 2T API TC</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 Sprint 2T API TC**

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

Upotreba mešavina: Motorno ulje.

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 4492 03/428299

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 pod Odg gulation (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

To ne zna.

2.2. Label elements

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

Obaveštenja o merama predostrožnosti:

P 273: Izbegavajte dispersareea životne sredine

P 501: Odložite Sadržaj / posudu u skladu sa nacionalnim propisima / međunarodna

2.3. druge opasnosti

Opis opasnosti: Ako uzmemo uobičajene mere opreza prilikom rukovanja

proizvodi koji sadrže mineralna ulja, indikacije za rukovanje (član 7) i ličnu zaštitu (Poglavlje 8), ne

postoje poznati opasnosti.

3. Sastav / informacije o sastojcima

3.2. mešavine

Mešavina Opis: mineralno bazno ulje; aditiva.

| Naziv            | Br. CE    | Br. CAS    | Br. REACH        | Klasifikacija u Skladu Sa Uredbom (CE) Nr. 127 2/2008 [CLP] | Konc. %  |
|------------------|-----------|------------|------------------|---|----------|
| Mineralno ulje   | 278-012-2 | 74869-22-0 | -                | -   | 90-95    |
| Phenol, dodecyl- | 310-154-3 | -          | 01-2119513207-49 | H315, H319, H400, H410                                      | 0.03-0.3 |

Za potpunu opasnost tekst frazela i merama predostrožnosti u ovom stavu entionate m ,

pogledajte odeljak 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 arest će se primeniti veštačko disanje . ljudi prve pomoći treba izbegavati izlaganje . To će koristiti odgovarajuću zaštitu za disajne organe . Ako disanje prestao da , make've ntilatia sa mehaničkim uređajem . Ne koristite usta do usta reanimacije . Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću .



|                       |  |                   |
|-----------------------|--|-------------------|
| <b>HEXOL LUBE SRL</b> | <b>BEZBEDNOSNI LIST</b><br><b>Hexol Sprint 2T API TC</b> | Datum: 29.05.2015 |
|                       |  | Izdanje: 1        |
|                       |  | Revizija: 1       |
|                       |  | Strana: 2 od 6    |

Udisanje: Ako Dee nesreća ako se udiše, uklonite nastradalih opasne zone i ostaviti aus državne rep. Ako simptomi potraju, konsultujte m edical.

Nakon dodira sa kožom: Skinite kontaminiranu odeću i isperite kožu sapunom i vodom. Ako simptomi potraju, potražite savet lekara.

Kontakt sa očima: operite temeljno sa vodom u trajanju od najmanje 10 minuta. Ako simptomi potraju, konsultujte vašeg hard diska me.

Nakon gutanja: Nikad ne pokušavajte na silu nesvesno osoba. Nemojte izazivati povraćanje. Odmah potražiti savet lekara.

#### 4.2. Najvažnije SIM OKT i efekti, akutni i zakasneli

Simptomi: - Efekti: -

4.3. Indikacija Fe njega hitnu medicinsku pomoć i poseban tretman im je potrebno

Tretiranje: simptomima.

5. mere za borbu protiv cendiilor

5.1. Gašenje ncendiilor

Sredstva za gašenje hor espunzatoare: Koristite pena, ugljen dioksid, suvi prah disperzija vode i peska.

Sredstva za gašenje neccorespunzatoare: Nikada ne koristite moćan vode Jett.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz supstance ili smeše

P proizvodi ericulosi sagorevanja: ugljen monoksid mogu formirati, ugljen-dioksid, sumpor-oksidi, fosfor oksida, hidrata ocarburi i čađi.

5.3. Saveti za vatrogasce

U slučaju požara, nosite samo aparat za disanje. Nositi odgovarajuću zaštitnu odeću (full zaštitno odelo). Prikupiti gašenje vode odvojeno kontaminirana. Ovo ne sme da se ispušta u kanalizaciju. Ostatke požara i gašenje voda koja je bila primorana kontaminacija mora ukloniti REGULATIO skladu sa lokalnim Ntare.

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. N E Izbegavajte kontakt sa kožom i očima. Ne udisati isparenja ili sprej magle. Ech ipament nositi respiratornu zaštitu.

Da bi zaštitili individualnu uala vidi stav 8.

6.2. Mere zaštite životne sredine

Ne ih isperite u površini vode ili u kanalizaciju. Sprečite curi u kanalizaciju; Prekrijte odvođe. Izbegavajte penetracije pr Odus u podrumu. Ako je proizvod zaraženo okruženje, odmah obavestiti nadležne organe.

6.3. Ru pent metoda i materijala obuzdavanje i čišćenje

Da bi se otklonile bilo kakve izvore paljenja. Soak mora co lekciju uz pripajanje sa inertnog materijala (pesak, zemlja PA, sudopere) i sakupljeni u odgovarajućim, zatvorenim kontejnerima za odlaganje.

6.4. Povezanost sa drugim odeljcima

Da bi zaštitili pojedinačne uala vidi 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 nose odgovarajući respirator fil Tru. Ne prosuti proizvod.



**HEXOL LUBE SRL**

**BEZBEDNOSNI LIST**  
**Hexol Sprint 2T API TC**

Datum: 29.05.2015

Izdanje: 1

Revizija: 1

Strana: 3 od 6

Higijenske mere: pušenje, jeli i pili su zabranjene u prostoru koristim. Operite ruke pre pauza i na kraju radnog dana. Koristiti otporna na ulja cipele i rukavice. Oprati kontaminiranu odeću sapunom i PA.

Mere za sprečavanje cendiilor: Držati dalje od izvora toplote ili nekog drugog izvora vatre. 7.2. Uslovi skladištenja u svom sigurnom, uključujući i bilo ompatibilitati Inc.

Tehničke mere i uslovi skladištenja: Da ima ventilacioni suficientta. Koristiti samo kontejnere pogodne za skladištenje proizvoda. Držati ambalažu dobro zatvorenu ise.

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

:: Da li je polica stabilni kada se čuvaju od + 5 ° C - 4 0 ° C

Specifični kraj 7.3.Utilizare Preporuke: Oil metara OTOR.

8. Kontrola izlaganja / lična zaštita

8.1. kontrolni parametri

Propisi koncentracije ulje pare u vazduhu ne bi trebalo da prelazi 10mg / m<sup>3</sup>.

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. Promena natopljena odeća i obuća, visina ateli. Nemojte stavljati prljave krpe ili mokri Buz Unarni.

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

Zaštita ruku: Preporučuje se da se nose rukavice u vodootpornom m aterial. Zaštita očiju: U slučaju hitnosti prskanje, koristiti zaštitne naočare d E.

Zaštita tela: Nosite odeću u spreju otporan na slučaj nafte je Neophodno je preventivne zaštite kože. Posle komplikovane stvari i pranje tretirane kože.

8.3. Izlaganje me kontroliše sredinu

Ne ih isperite u površini vode ili u kanalizaciju. Izbegavajte prodiranje Podzemna. Da proizvod kontaminira reke, jezera ili odvode je obavestiti o tome nadležne organe u skladu sa zakonskim odredbama v igoare. Ako je proizvod zaraženo okruženje, odmah obavestiti nadležne organe.

9. Fizička i hemijska svojstva koja

9.1. Informacije o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

izgled tečnost

Crvena, bistro

Oduselor karakterističnog mirisa naftne pr

Prag mirisa ne

pH ne primenjuje

Tačka topljenja ne

Tačka mržnjenja -20 ° C

Fierberre početna tačka ključanja i opseg nisu primenjive

Tačka 150 ° C

Isparavanja ne

Flash nije normalno

Gornja granica zapaljivosti

Donja granica zapaljivosti zanemarljiv

Pritisak pare na 20 ° C

Gustina pare ne



|                       |  |                   |
|-----------------------|--|-------------------|
| <b>HEXOL LUBE SRL</b> | <b>BEZBEDNOSNI LIST</b><br><b>Hexol Sprint 2T API TC</b> | Datum: 29.05.2015 |
|                       |  | Izdanje: 1        |
|                       |  | Revizija: 1       |
|                       |  | Strana: 4 od 6    |

Relativna gustina na 15 ° C 0.890g / cm<sup>3</sup>  
Rastvorljivost u vodi na 0 ° C praktično insoluble 2 bil  
Koeficijent razdvajanja: n-oktanol / voda ne informacija  
Ne temperatura samozapaljivosti  
Temperatura razlaganja ne  
Viskoznost 32-78 na 40 ° C mm<sup>2</sup> / s  
Kinematska viskoznost na 100 ° C 5.6-9.3 mm<sup>2</sup> / s  
Eksplozivna svojstva ne  
Ne oksidira svojstva  
9.2. dodatne informacije  
Fat rastvorljivost benzin sr Keros, toluen  
10. Stabilnost i reaktivnost  
10.1. reaktivnost  
Nije poznato.  
10.2. hemijska stabilnost  
Proizvod je utvrđeno da kada se skladišti i rukuje u odgovarajućim uslovima.  
10.3. Mogućnost opasnih reakcija Nema dalje reakcije.  
10.4. Uslovi koje treba izbegavati  
Držati dalje od izvora toplote.  
10.5. nekompatibilnih materijala  
Nespojiva sa oksidantima.  
10.6. opasni produkti razlaganja  
Nema razlaganja kada se koristi za namenjene svrhe.  
11. Toksikološke informacije  
11.1. Informacije o toksikološkim dejstvima Akutna toksičnost  
-oralna LD50 (pacov) > 5000mg / kg  
-dermalna LD50 (zeca) > 2000 mg / kg  
Iritacija kože / korozija  
Ne iritira.  
Teško oštećenje oka / iritacija oka  
Ne iritira.  
Respiratorni ili senzibilizacija kože  
No osetljivost.  
Mutagenost germinativnih ćelija  
Nije poznato.  
Karcinogenost  
Nije poznato.  
Toksičnost za reprodukciju  
Nije poznato.  
Spec - jednokratna izloženost  
Nije poznato.  
Spec - višekratna izloženost  
Nije poznato.  
opasnost od aspiracije  
Nije poznato.  
12. Podaci o ekologiji  
12.1. toksičnost  
- LD50 (pacov) > 5000mg / kg  
- LD50 (zeca) > 2000 mg / kg



**HEXOL LUBE SRL**

**BEZBEDNOSNI LIST**  
**Hexol Sprint 2T API TC**

Datum: 29.05.2015

Izdanje: 1

Revizija: 1

Strana: 5 od 6

12.2 . Postojanost i razgradivost je nepoznat .

12.3 . Cija potencijal nije poznato bioacumu.

12.4. Mobiliti in soil se apsorbuje u zemljište.

12.5. Rezultati PBT i vPvB

Nema.

12.6. Ostali štetni efekti

Pluta na vodi.

Izbegavajte prolivanje ove proizvode u podzemne vode, površine c Ass. Voda može da se ukloni mehanički.

13. elim minacija razmatranja 13.1. Metode lečenja Seur

13.1.1. Eliminisanje ui proizvoda / pakovanja

Polovni ulje, kod 13 02 05 \*, moraju tretirati kao opasan otpad. To co lecteaza i predat na kolektor. Proizvodi su bez PCB i halogena.

Paketi koji sadrže ostatke, 15 01 10 \* Kod treba da se tretira v opasnog otpada . Prikupljeni i da se ovlašćenom propovedi.

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 Oblast prosipanje 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. On U 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 Neprimenljivo.

15. Informacije reguliše re

15.1. Propisi / bezbednost, zdravlje i okruženje specifične supstance ili pomešano ga pitanju

- Direktiva 94/33 / EZ referitooare zaštita mladih na radu.

- Direktiva 92/85 / EEZ briga ing bezbednost i zdravlje na radu trudnih radnika.

- Uredba (EZ) br. 1 272/2008 [CLP]

- 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 856/2002 za odobravanje liste upravljanja otpadom i otpadom, uključujući i opasni otpad.



**HEXOL LUBE SRL**

**BEZBEDNOSNI LIST**  
**Hexol Sprint 2T API TC**

Datum: 29.05.2015

Izdanje: 1

Revizija: 1

Strana: 6 od 6

- GD 188/2002 odobravanje pravila o uslovima za ispuštanje otpadnih voda u vodenu sredinu
- GD 352/2005 za izmenenie GR 188/2002 odobrava to pravila o uslovima za ispuštanje otpadnih voda u vodenoj sredini.
- GD 235/2007 upravljanje otpadnim uljima.

**15.2. Bezbednost procena C himice**

Do sada nije bilo procena hemijske bezbednosti za mešavinu.

**16. Ostale informacije**

Puni tekst frazel ili opasnosti i oprez u glavama 2 i 3:

P 273: Izbegavajte ispuštanje u životnu sredinu

P 501: Odložite Sadržaj / posudu na mestima za skladištenje otpada.

H 315: Izaziva iritaciju kože.

H 319: izaziva iritaciju oka abba gr.

H 400: Otrovnost za vodene kancelarije m EAD.

H 410: Otrovnost za vodene organizme m ured uradio sa dugoročnim efektima.

Informacije sadržane u ovom sigurnosnom listu je osnovana je na osnovu našeg znanja i informacija dispoobibile u vreme objavljivanja dokumentovane. Ova informacija je

Za informacije podataka za bezbedno rukovanje, proizvodnju, skladišnog prostora, transporta, distribucije, korišćenja i Elim minacija odgovarajući nivo bezbednosti i stoga ne može smatrati po-kvalitet potvrditi ili garancija. 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, bez ikakvog eksplicitno navedeno.