

**HEXOL LUBE SRL****BEZBEDNOSNI LIST**
Hexol Sinline UltraTruck 5W30
API CJ-4 / SN

Datum: 29.05.2019

Izdanje: 1

Revizija: 1

Strana: 1 do 6

1. Identifikacija supstance/smeše i kompanije/preduzeća**1.1. Element identifikacije proizvoda**Trgovačko ime: **Hexol Sinline UltraTruck 5W30 API CJ-4 / SN****1.2. Relevantne identifikovane upotrebe supstance ili smeše i upotrebe koje se ne preporučuju**

Upotreba mešavine: Motorno ulje.

Preporučena ograničenja upotrebe: Bilo koja druga upotreba osim preporučene jeste zabranjena.

1.3. Detalji o dobavljaču bezbednosnog lista

Kompanija: S.C. HEXOL LUBE S.R.L.

Adresa: komuna. Paleu, ulica Ardealului 1A, okrug Bihor

Telefon/faks: 0259 449203/428299

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Telefon: 0259-454216; 0259-449203; između 8-16.

2. Identifikacija opasnosti**2.1. Klasifikacija supstance ili smeše**

Klasifikacija prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Nema potrebe.

2.2. Elementi etikete

Označavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Izjave o merama predostrožnosti:

P 273: Izbegavati raspršivanje u životnoj sredini

P 501: Odložiti sadržaj / kontejner u skladu sa nacionalnim / međunarodnim propisima

2.3. Druge opasnosti

Opis opasnosti: Ako se preduzmu uobičajene mere predostrožnosti pri rukovanju proizvodi koji sadrže mineralna ulja, uputstva za rukovanje (poglavlje 7) i zaštitu (poglavlje 8), nema poznatih opasnosti.

3. Sastav / informacije o sastojcima**3.2. Smeše**

Opis smeše: Mineralno bazno ulje; aditivi.

Ime	Br. CE	Br. CAS	Br. REACH	Klasifikacija prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]	Conc. %
Mineralno ulje	278-012-2	74869-22-0	-	-	90-95
Fosforoditioeva kiselina, mešani O, O-bis (2-etilheksil i izo-Bu i izo-Pr) estri, soli cinka	288-917-4	85940-28-9	01-2119521201-61-XXXX	H315, H319, H411	0.45-0.9

Za potpuni tekst izjava o opasnostima i upozorenja iz ovog stava, vidi stav 16.

4. Mere prve pomoći**4.1. Opis mera prve pomoći**

Opšte informacije: Uklonite žrtvu iz kontaminirane sredine. Vodite računa da osoba ima svež vazduh. Potrebno je da osoba leži stabilnom i bočnom položaju. U slučaju nepravilnog disanja ili zastoja disanja primeniti veštačko disanje.

U slučaju zastoja disanja, obezbedite ventilaciju uz pomoć mehaničkog medicinskog sredstva.



HEXOL LUBE SRL

BEZBEDNOSNI LIST
Hexol Sinline UltraTruck 5W30
API CJ-4 / SN

Datum: 29.05.2019

Izdanje: 1

Revizija: 1

Strana: 2 do 6

Nemojte koristiti reanimaciju usta na usta. Uklonite odmah svu kontaminiranu odeću.

U slučaju nezgode udisanja, žrtvu preneti na dekontaminirano područje i ostaviti je da se odmori. Ako simptomi potraju, potražite savet lekara.

Nakon kontakta sa kožom, skinuti kontaminiranu odeću i dobro isprati kožu sapunom i vodom.

Ako simptomi potraju, potražite savet lekara.

Nakon kontakta sa očima, ispirati oči sa puno vode najmanje 10 minuta. Ako simptomi potraju, potražite savet lekara.

U slučaju gutanja, inicirati da osoba povрати kontaminiranu tečnost.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Simptomi: -

Efekti: -

4.3. Indikacija da je potrebna hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Lečenje: lečiće se simptomatski.

5. Mere za gašenje požara

5.1. Sredstva za gašenje požara

Pogodna sredstva za gašenje: Koristite penu, ugljen-dioksid, suvi prah, disperzija vode i peska.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje: Nikada nemojte koristiti jak mlaz vode.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz supstance ili smeše

Opasni proizvodi sagorevanja: Može formirati ugljen monoksid, ugljen-dioksid, oksid sumpor, fosforov oksid, ugljovodonici i čađ.

5.3. Preporuke za vatrogasce

U slučaju požara nositi samostalni aparat za disanje. Nosite adekvatnu zaštitnu odeću (pun zaštitni kombinezon). Voda koja se koristila za gašenje ne sme se odlagati u kanizacioni sistem.

Ostaci sagorevanja i voda koja se koristi za gašenje, a koja je kontaminirana, moraju se odložiti u skladu sa lokalnim propisima.

6. Mere u slučaju udesa

6.1. Lične mere predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u hitnim slučajevima

Koristiće se lična zaštitna oprema. Uklonite ljude bez zaštitne opreme ili koji nemaju potrebnu obuku za rešavanje situacije. Izbegavajte kontakt sa kožom i očima. Ne udisati paru ili sprej. Nosite zaštitnu opremu.

Za ličnu zaštitu videti stav 8.

6.2. Mere zaštite životne sredine

Ne ispuštati u površinske vode ili kanalizaciju. Sprečiti prosipanje u kanizacioni sistem; prekriti curenje. Izbegavajte prodiranje proizvoda u podrum. Ako je proizvod zarazio životnu sredinu, odmah obavestiti nadležne organe.

6.3. Metode i materijal za zadržavanje i čišćenje

Svi izvori paljenja moraju biti uklonjeni. Prosuti proizvod se mora prikupiti apsorpcijom pomoću a inertni materijal (pesak, zemlja, apsorbenti) i sakupljeni u zatvorenim kontejnerima i pogodnu za eliminaciju.

6.4. Reference na druge odeljke

Za ličnu zaštitu videti stavove 8 i 13.

7. Rukovanje i skladištenje

7.1. Mere predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Mere zaštite: Koristiti ličnu zaštitnu opremu. Izbegavajte kontakt sa kožom i očima. Ne udisati paru ili sprej. Ako prskate, poželjno je koristiti vizir za celo lice ili specijalne hemijske naočare. U slučaju



formiranja para i aerosola nositi respirator sa odgovarajućim filterom.

Higijenske mere: Zabranjeno je pušiti, jesti i piti u zoni upotrebe. Nosite izdržljivu uljootpornu obuću i zaštitne rukavice. Operite kontaminiranu odeću sapunom i vodom.

Mere za sprečavanje požara: Držati dalje od toplote i drugih izvora paljenja.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući sve nekompatibilnosti

Tehničke mere i uslovi skladištenja: Imati odgovarajuću ventilaciju. Koristite samo kontejnere pogodne za skladištenje ovog proizvoda. Držite kontejnere dobro zatvorene.

Mere skladištenja sa drugim supstancama (proizvodima): Ne skladištiti sa oksidantima.

Ostale informacije o uslovima skladištenja: Čuvati dalje od toplote.

Stabilnost skladištenja: Stabilno ako se čuva između +5°C - +40°C.

7.3. Specifična krajnja upotreba

Preporuke: Motorno ulje.

8. Kontrola izloženosti / lična zaštita

8.1. Kontrolni parametri

Prema važećim propisima, koncentracija uljne pare u vazduhu ne sme biti veća 5mg / m³.

8.2. Kontrole ekspozicije

Tehničke mere

Videti mere zaštite u paragrafu 7.

Lična zaštitna oprema

Zaštita kože: Treba izbegavati ponovljeni i produženi kontakt sa kožom. U suprotnom se moraju uzeti mere zaštite. Odmah promenite natopljenu odeću i obuću. Ne stavljajte krpe prljave ili mokre u džepove.

Zaštita organa za disanje: U slučaju izlaganja iznad dozvoljene granice koncentracije, koristiti masku sa odgovarajućim filterom.

Zaštita ruku: Preporučljivo je koristiti rukavice od voodopornog materijala.

Zaštita očiju: Nosite zaštitne naočare u slučaju opasnosti od prskanja.

Zaštita tela: Nosite odeću otpornu na ulje kada se prska. Potrebna je zaštita prevencija kože. Nakon rada, operite i tretirajte kožu.

8.3. Kontrole izloženosti životne sredine

Ne ispuštati u površinske vode ili kanalizaciju. Izbegavajte prodor proizvod u podrumu. Ako proizvod kontaminira reke, jezera ili kanalizacioni sistem, jeste obavestite nadležne organe u skladu sa zakonskim odredbama na snazi. U slučaju proizvod je zarazio životnu sredinu, odmah obavestite nadležne organe.

9. Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

Izgled tečnosti

Svetlo braon, bistar

Miris karakterističan za naftne derivate

Prag mirisa nije

pH se ne primenjuje

Tačka topljenja br

Tačka smrzavanja -40 ° C

Početna tačka ključanja i opseg ključanja se ne primenjuju

Tačka paljenja 230 ° C

Brzina isparavanja br

Zapaljivost nije u normalnim uslovima

Nema gornje granice zapaljivosti

Nema donje granice zapaljivosti





Zanemarljiv pritisak pare na 20 ° C

Gustina pare ne

Gustina u odnosu na 15 ° C 0,870 g / cm³

Rastvorljivost u vodi na 20 ° C praktično nerastvorljiva

Koeficijent raspodele: n-oktanol/voda nema dostupnih informacija

Temperatura samozapaljenja br

Temperatura raspadanja br

Kinematički viskozitet na 40°C 55-80 mm²/s

Kinematički viskozitet na 100°C 9,3-12,5 mm²/s

Eksplzivna svojstva nemaju

Oksidirajuća svojstva nemaju

9.2. Ostale informacije

Rastvorljivost masti u benzinu, kerozinu, toluenu

10. Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nije poznato.

10.2. Hemijska stabilnost

Proizvod je stabilan kada se pravilno skladišti i rukuje.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nema poznatih opasnih reakcija.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Čuvati dalje od izvora toplote.

10.5. Nekompatibilni materijali

Nekompatibilno sa oksidacionim agensima.

10.6. Opasni proizvodi razlaganja

Ne raspada se kada se koristi za predviđenu svrhu.

11. Toksikološke informacije

11.1. Podaci o toksikološkim efektima

Akutna toksičnost

-oralni LD50 (pacovi) > 2000 mg / kg

-dermalni LD50 (zečevi) > 2000 mg / kg

Korozija / iritacija kože

Nije iritantno.

Ozbiljno oštećenje oka / iritacija oka

Nije iritantno.

Senzibilizacija disajnih puteva ili kože

Nije senzibilizirajuće.

Mutagenost polnih ćelija

Nije poznato.

Karcinogenost

Nije poznato.

Reproduktivna toksičnost

Nije poznato.

STOT - jednokratna ekspozicija

Nije poznato.

STOT - ponovljena ekspozicija

Nije poznato.

Opasnost od aspiracije

Nije poznato.

12. Ekološke informacije

12.1. Toksičnost



- oralni LD50 (pacovi) > 2000 mg / kg

- kožni LD50 (zečevi) > 2000 mg / kg

12.2. Postojanost i razgradljivost

Nije poznato.

12.3. Bioakumulativni potencijal

Nije poznato.

12.4. Mobilnost u zemljištu

Upija se u tlo.

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Ne poznaju se.

12.6. Ostali neželjeni efekti

Pluta na vodi.

Izbegavajte izlivanje ovih proizvoda u podzemne vode, površinske vode, kanalizaciju. Može se ukloniti mehanička voda.

13. Razmatranja o odlaganju

13.1. Metode tretmana otpada

13.1.1. Odlaganje proizvoda / ambalaže

Korišćeno ulje, šifra 13 02 05 *, mora se tretirati kao opasan otpad. Prikuplja se i predaje a ovlašćeni sakupljač. Proizvodi ne sadrže PCB i halogene.

Ambalaža koja sadrži ostatke, šifra 15 01 10 *, mora se tretirati kao opasan otpad to prikuplja i predaje ovlašćenom sakupljaču.

13.1.2. Relevantne informacije za tretman otpada

Odlaganje otpada vršice se u skladu sa važećim propisima.

13.1.3. Relevantne informacije o odlaganju u kanalizaciju

Kanalizacija je zabranjena.

13.1.4. Ostale preporuke za odlaganje

Odlaganje otpada vršice se u skladu sa važećim propisima.

14. Informacije o transportu

14.1. UN broj

Nije primenljivo.

14.2. Ispravno ime za otpremu prema UN

Nije primenljivo.

14.3. Klasa opasnosti u transportu

Nije primenljivo.

14.4. Grupa za pakovanje

Nije primenljivo.

14.5. Opasnosti za životnu sredinu

Nije primenljivo.

14.6. Posebne mere opreza za korisnika

Nije primenljivo.

14.7. Transport u rasutom stanju prema Aneksu II MARPOL 73/78 i IBC kodeksu

Nije primenljivo.

15. Regulatorne informacije

15.1. Propisi o bezbednosti, zdravlju i životnoj sredini / specifični zakoni za materija ili smeša u pitanju

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

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

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

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

- Zakon br. 263/2005 za izmenu i dopunu Zakona br. 360/2003 u vezi sa režimom opasnih hemikalija i preparata.



HEXOL LUBE SRL

BEZBEDNOSNI LIST
Hexol Sinline UltraTruck 5W30
API CJ-4 / SN

Datum: 29.05.2019

Izdanje: 1

Revizija: 1

Strana: 6 do 6

- GD 856/2002 U vezi sa evidencijom upravljanja otpadom i odobrenjem liste otpada, uključujući opasan otpad.
 - GD 188/2002 Odobrenje nekih normi u pogledu uslova za ispuštanje vode u vodenu sredinu gubljenje
 - GD 352/2005 Izmena i dopuna GD 188/2002 za usvajanje nekih normi u vezi sa uslove za ispuštanje otpadnih voda u vodenu sredinu.
 - GD 235/2007 Upravljanje otpadnim uljima.
- 15.2. Procena hemijske bezbednosti
Za ovu smešu nije izvršena procena hemijske bezbednosti.
16. Ostale informacije
Kompletan tekst izjava o opasnostima i merama predostrožnosti u odeljcima 2 i 3:
P 273: Izbegavati raspršivanje u životnoj sredini
P 501: Odložiti sadržaj/kontejner u posebne skladišne prostore.
H 315: Izaziva iritaciju kože.
H 319: Izaziva ozbiljnu iritaciju oka.
H 411: Toksično za vodeni svet sa dugotrajnim efektima.

Informacije sadržane u ovom Bezbednosnom listu su utvrđene na osnovu našeg znanja i informacija dostupnih u vreme objavljivanja ovog dokumenta. Ove informacije su date samo u informativne svrhe kako bi se omogućilo njihovo rukovanje, proizvodnja, skladištenje, transport, distribucija, upotreba i odlaganje u bezbednim uslovima i stoga se ne mogu smatrati sertifikatom kvaliteta ili garancijom. Informacije se odnose samo na navedeni proizvod i možda neće biti važeće kada se ovaj proizvod nađe u kombinaciji sa bilo kojim drugim proizvodom ili u bilo kom proizvodnom procesu bez izričite specifikacije.