



HEXOL LUBE SRL	BEZBEDNOSNI LIST U Skladu sa Uredbom 1272/2008/EC Hexol UTTO 80W	Datum: 29.05.2015
		Izdanje: 1
		Revizija: 1
		Strana: 1 od 10

1. Identifikacija smeše i društva / preduzeća

identifikator 1.1 proizvoda:

Hexol UTTO 80W

1.2 Relevantne utvrđene upotrebe smeše i upotrebe koje se ne preporučuju

Relevantna identifikovana upotreba: Universal Tractor Oil. Koristi se ne preporučuju: nema podataka

1.3 Podaci o dostavljaču bezbednosnog lista: S.C. HEKSOL LUBE S.r.l.

Adresa: Comuna. Paleu, ul. Ardealului 1A, Judet Bihor

Tel / faks: 0259 449203/428299

1.4 Broj hitne službe

Telefon: 0259-454216; 0259-449203; 8-16h radnim danima.

2. Identifikacija opasnosti

2.1 Klasifikacija smeše

2.1.1 Klasifikacija smeše u skladu sa uredbom 1272/2008 / EZ opasnosti klasi i kategoriji: Izjava opasnosti: Nije klasifikovan.

2.1.2 Klasifikacija supstance u skladu sa uredbom 1999/45 / EZ

Ljudsko zdravlje Simbol opasnosti nije potreban.

opasnosti:

Napomena: Produžena i / ili ponovljeni kontakt može da izazove iritacija

na kožu ili u očima zavisnosti od individualnih osetljivost

(Videti takođe zaštitna oprema).

Bezbednost Simbol opasnosti nije potreban.

opasnosti:

simbol Opasnost životne sredine nije potrebna.

opasnosti:

Napomena: Izlivanje mogu da formiraju film na vodenim površinama

izazivajući

oštećen prenos kiseonika.





HEXOL LUBE SRL	BEZBEDNOSNI LIST U Skladu sa Uredbom 1272/2008/EC Hexol UTTO 80W	Datum: 29.05.2015
		Izdanje: 1
		Revizija: 1
		Strana: 2 od 10

2.2 Elementi etikete 1272 / 2008 / EZ

Identifikacija : Trgovina naziv : Hexol UTTO 80W

GHS Piktogram : nije potrebna

Signal reč : nije potrebna

O opasnosti : nije potrebna

Obaveštenja o merama predostrožnosti - preveć

P273 Avoid ispuštanje u životnu sredinu .

Obaveštenja o merama predostrožnosti - Odlag:

P501 Dispose Sadržaj / posudu u skladu sa nacio propisima .

Ostale obaveze za obeležavanje :

Taktilna upozorenje od opasnosti : Nije potrebn

Transport klasifikacija : vidi poglavlje 14

2.3 Druge opasnosti nema podataka

3. Sastav / informacije o sastojcima

3.1 supstance nisu primenjive

3.2 Smesi

Hemijski opis : Mešavina mineralnih baznih ulja aditivima .

Komponenta (a) / Opasan sastojak (i)

Naziv	EINECS broj	Cas broj	Hazard symbol/ Hazard classes and cat.	Risk phrase / Hazard statements	Konc. % (m/m)
Ulje za Podmazivanje (petroleum), C>25* REACH registration No. 01-21194886948-13	309-874-0	101316-69-2	--	--	Max. 99.5
Benzenamine, N-Phenyl-, Reaction Products With 2,4,4-Tri-Methylpentene	270-128-1	68411-46-1		H412	Max. 0.1



HEXOL LUBE SRL	BEZBEDNOSNI LIST U Skladu sa Uredbom 1272/2008/EC Hexol UTTO 80W				Datum: 29.05.2015
					Revizija: 1
					Izdanje: 1
					Strana: 3 od 10
REACH registration No. 01-2119491299- 23					
Benzothiazole-2- Thiol REACH registration No. 01- 2119485805-26	205-736- 8	149-30-4		H317 H400 H410	Max. 0.03

*: Sa granicom izloženosti

Kompletan tekst svakog relevantnog R-, H- fraze i klasa opasnosti i mačke. videti u sekciji 16.

4. Mere prve pomoći

4.1

Opis mera prve pomoći

Opšte informacije: Nikada ne davati ništa u usta osobi koja je bez svesti ili nikad izazvati povraćanje.

Udisanje: Uklonite utiče na svež vazduh. Ako brz oporavak ne ne javljaju, dobiju medicinsku pomoć.

Kontakt sa kožom: Skinite zaprljanu odeću. Operite kožu sa velikom količinom voda, sapun. U slučaju upornog iritacije, dobije medicinsku pomoc.

Kontakt sa očima: isperite oči sa dosta vode za 10-15 minuta. U slučaju uporan iritacija, potražite medicinsku pomoć.

U slučaju gutanja: Ukoliko se proguta, daju vode. Nemojte izazivati povraćanje. Get medicinski pažnja.

4.2 Najvažniji simptomi i dejstva, akutni i zakasneli Nema podataka dostupno.

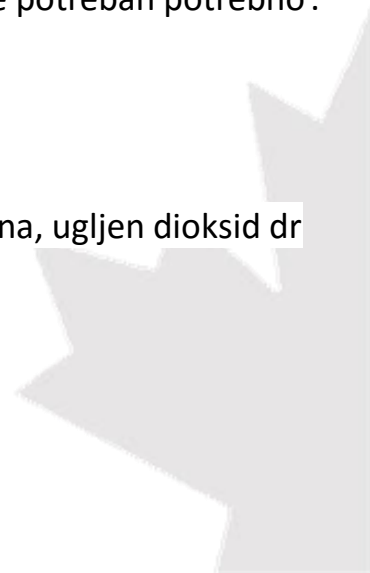
4.3 Oznaka za hitnu medicinsku pomoć i poseban tretman nije potreban potrebno .

5. Mere za suzbijanje požara

Opasnosti od požara:

Pogledajte takođe Član 9 - paljenja.

5.1 Ektinguishing mediji Odgovarajuće sredstvo za gašenje: Pena, ugljen dioksid dr





HEXOL LUBE SRL	BEZBEDNOSNI LIST U Skladu sa Uredbom 1272/2008/EC Hexol UTTO 80W	Datum: 29.05.2015
		Izdanje: 1
		Revizija: 1
		Strana: 4 od 10

hemijski prah. Nepodesan za gašenje požara: vodeni mlaz

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz mešavine

Štetni produkti sagorevanja: Na spaljivanja, ugljen-dioksid, ugljen-monoksid, oksidi sumpora, azotni oksidi, fosfor oksida, različiti ugljovodonici i čađi može da se formira.

5.3 Saveti za vatrogasce Posebna zaštitna oprema:

Prema postojećim propisima protivpožarne. Zaštita disajnih organa.

Dodatne informacije:

Prikupljanje otpadnih polara vode odvojeno. To ne sme da uđe u kanalizaciju.

Kontaminirana voda za gašenje moraju biti tretirane u skladu sa propisima.

6. Mere u slučaju hemijskog udesa

6.1 Lične mere opreza, zaštitna oprema i hitne procedure Lične mere predostrožnosti: videti glavu 8.

6.2 Mere zaštite životne sredine:

Ograničiti izlivanje da spreči materijal od ulaska kanalizaciju, vodene, odvođe i u tlo Obavesti nadležni organ.

6.3 Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje

Na zemljištu: Sve vrste izvora paljenja treba ukloniti. Oporavi slobodne tečnosti za pumpanje. Sadrže ostatak ili male količine sa peskom, zemljom ili drugim odgovarajućim apsorbenata. Odložite u skladu sa lokalnim propisima.

Na vodi: ograničiti prosipanje. Ukloniti sa površine od nedozvoljeno ubiranje ili odgovarajućim apsorbenata. Obavesti lokalne vlasti u skladu sa propisima.

6.4 Povezanost sa drugim odeljcima

Lične mere predostrožnosti: vidi odeljak metode lečenja 8. otpada: videti poglavlje 13.

7. Rukovanje i skladištenje

7.1 Precautions za bezbedno rukovanje





HEXOL LUBE SRL	BEZBEDNOSNI LIST U Skladu sa Uredbom 1272/2008/EC Hexol UTTO 80W	Datum: 29.05.2015
		Izdanje: 1
		Revizija: 1
		Strana: 5 od 10

Držite opštih mera za normalan rad sa maziva i zapaljivih tečnosti.

Držati dalje od zračenja toplote i otvorenog plamena.

Izbegavajte kontakt sa kožom i očima. Izbegavajte produženi disanje naftnih isparenja ili magle. Uverite se objekti za pranje nakon radnog vremena i pre pauze. Skinuti kontaminiranu ili ulje-natopljen odeću, oprati toplom vodom i sapunom.

Pri rukovanju ne jesti, piti i ne pušiti. Izbegavajte prskanje proizvod. Rukovanje temperatura: ne zna

7.2 Uslovi za sigurno skladištenje, uključujući i nekompatibilnosti

Skladišni kapaciteti moraju biti u skladu sa propisima za skladištenje zapaljivih tečnosti.

Čuvati na suvom, dobro provetrenom mestu u originalu, zatvorenim kontejnerima.

Držati dalje od zračenja toplote, otvorenog plamena i jaka oksidaciona sredstva.

Temperatura skladištenja: maks. 40 ° C

7.3 Specifične krajnje primene (a) Univerzalni traktor ulje.

8. Kontrola izlaganja / lična zaštita mere kontrole Engineering: Nije potrebno.

8.1 Parametri kontrole:

Mineralno ulje magla: TVA: 5 mg / m³; TVA: 10 mg / m³,

za ulje magle, pare

isključena (ACGIH).

Metoda testiranja, preporučuje se:

NIOSH 5026

8.2 Kontrola izlaganja

Lična zaštita:

Zaštita disajnih organa: Disanje aparat nije potrebna.

Zaštita ruku: Oil rukavice (EN 374,

Vreme prodiranja 480 minuta)

(Npr nitril guma - minimalna

debljina 0,33 mm).

Napomena: uputstva proizvođača za

koriste i uslovi

Aplikacija treba posmatrati.

Zaštita očiju: Potpuno zatvoreni zaštitni naočari.

Zaštita kože: Zaštitna odjeća (otporan na ulje).





HEXOL LUBE SRL	BEZBEDNOSNI LIST U Skladu sa Uredbom 1272/2008/EC Hexol UTTO 80W	Datum: 29.05.2015
		Izdanje: 1
		Revizija: 1
		Strana: 6 od 10

Druga specijalna: nema podataka

Kontrola izlaganja životne sredine: Ne dospe u kanalizaciju / površinske vode / podzemne vode.

9. Fizička i hemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizičkim i hemijska svojstva

Izgled:

Fizičko stanje: Tečnost

Boja: žuta, jasno

Miris: Karakterističan

Promena u fizičkom stanju:

Pour point (ISO 3016): tip. -27 ° C

Tačka ključanja: nije dostupno

drugi:

Tačka (COC) (EN ISO 2592): tip. 200 ° C

Tačka paljenja (ISO 2592): nije dostupno

Temperatura samopaljenja: nije dostupno

Eksplzivna svojstva: nije eksplozivan

Oksidirajuća svojstva: ne oksidira

Pritisak pare na 20 ° C: zanemarljiv

Gustina na 15 ° C (EN ISO 12185): Tip. 0.900 g / cm³

Rastvorljivost u vodi: praktično nerastvorljiva u vodi

Rastvorljivost u drugim rastvaračima: benzin, kerozin, toluen, itd

N-oktanol / voda koeficijent: nije dostupno

Gustina pare: nije dostupno

Grejanje vrednost: inf. 38 000 kJ / kg

Kinematička viskoznost na 100 ° C (EN ISO 7-11 mm² / s 3104):

9.2 Ostale informacije nema podataka

10. Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost: Opasno reaktivnost nije poznato.

10.2 Hemijska stabilnost: Nema razlaganja ako se skladišti i na odgovarajući način.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija: Nije poznato.

10.4 Uslovi koje treba izbegavati: Direktno toplote ili paljenja izvora.

10.5 Materijali: Jaki oksidanti.

10.6 Opasni produkti razlaganja: Nema opasnih proizvoda razlaganja nastaju pod normalnim uslovima. Štetni produkti sagorevanja: vidi odeljak 5.



HEXOL LUBE SRL	BEZBEDNOSNI LIST U Skladu sa Uredbom 1272/2008/EC Hexol UTTO 80W	Datum: 29.05.2015
		Izdanje: 1
		Revizija: 1
		Strana: 7 od 10

11. Toksikološke informacije

11.1 Informacije o toksikološkim dejstvima

Akutna toksičnost:

Oral: LD50 (pacov) > 2000 mg / kg (baziran na komponentama)

Dermal LD50 (zec) > 2000 mg / kg (na osnovu komponente)

Akutna toksičnost: iritacija

Kože: ne izaziva iritaciju (na osnovu komponente)

Eie: ne izaziva iritaciju (na osnovu komponente), izaziva ozbiljnu iritaciju očiju

Napomena: Produžena i / ili ponovljeni kontakt može izazvati iritaciju na koži

ili u očima zavisno od individualnog osetljivosti.

Respiratorni ili Sensibilizacija: ne izaziva osetljivost (na osnovu komponente)

Ostale informacije, specifični efekti:

Proizvod ne sadrži PCB, PCT, i druga jedinjenja hlora i teških metala, barijum jedinjenja.

Note L: Klasifikacija kao kancerogena ne treba primeniti prema 1272/2008 / EC, jer se može pokazati da je supstanca sadrži manje od 3% DMSO ekstrakt mereno IP 346.

ćelija koje kličaju: Karcinogenost:

Reproduktivna toksičnost:

Spec-jednokratna izloženost: Spec-ponovljeno izlaganje: Opasnost od aspiracije: nije poznato, odn. Ne mutagen (baziran na komponentama) nije poznata, resp. Ne kancerogena (baziran na komponentama) nije poznato, resp. nema efekta Reproduction-oštećenje (baziran na komponentama)

Nije poznato Nije poznato Nije poznato

12. Ekološke informacije

12.1 podatak za

Toksičnost proizvod.

Vodene organizme:

Soil organizmi:

biljke





HEXOL LUBE SRL	BEZBEDNOSNI LIST U Skladu sa Uredbom 1272/2008/EC Hexol UTTO 80W	Datum: 29.05.2015
		Izdanje: 1
		Revizija: 1
		Strana: 8 od 10

12.2 Postojanost i Nema dostupnih podataka.

razgradnja

Biorazgradivost: Nema podataka.

12.3 Potencijal Nema raspoloživih podataka.

12.4 Mobilnost

Mobilnost u zemljištu upija u zemljištu.

Mobilnost u vodi: pluta na vodi.

12.5 Rezultati PBT i vPvB Nije potrebno.

procena

12.6 Ostala štetna dejstva

Sadržaj teških metala: Nema.

PCT, PCB i drugi Nema.

hlor

ugljovodonici:

uticaji na životnu sredinu: Izlivanje može formirati onvatersurfacescausing film

oštećen kiseonik

prenos.

Klasifikacija štetnosti za vodu (nemački):

13. Smernice za odlaganje

13.1 Metode obrade otpada Proizvod odlaganje:

Otpad od proizvoda ili korišćenog ulja treba tretirati kao opasan otpad. EVC kod: 13 02 05 *

Mineralnoj bazi ne-hlor motor, menjač i ulja za podmazivanje. Odlaganje mora biti u skladu sa nacionalnim i lokalnim propisima. Preporučeni metod za tretman otpadnih: spaljivanje

Uklanjanje ambalaže:

Kontejneri sa ostatkom proizvoda treba tretirati kao opasan otpad u skladu sa nacionalnim i lokalnim propisima.

EVC kod: 15 01 10 *

Pakovanje sadrži ostatke ili su kontaminirani opasnim materijama. Odlaganje mora biti u skladu sa nacionalnim i lokalnim propisima.



HEXOL LUBE SRL	BEZBEDNOSNI LIST U Skladu sa Uredbom 1272/2008/EC Hexol UTTO 80W	Datum: 29.05.2015
		Izdanje: 1
		Revizija: 1
		Strana: 9 od 10

Otpadne vode:

Kvalitet otpadnih voda emitovane na prirodne vode mora biti u skladu sa nacionalnim i lokalnim propisima.

Treba voditi računa u svakom slučaju kako bi se osiguralo poštovanje EK, nacionalnim i lokalnim propisima. To je odgovornost korisnika da znaju sve relevantne nacionalne i lokalne propise.

14. Podaci o transportu

Kopneni saobraćaj:

Put / Železnički

ADR / RID:

Nije klasifikovano.

plovni putevi:

Unutrašnji plovni putevi / Morski transport: ADN / IMDG:

Nije klasifikovano.

Vazdušni saobraćaj:

ICAO / IATA:

Nije klasifikovano.

15. Informacije o propisima

15.1 bezbednosti, zdravlju i zaštiti životne sredine propisi / zakoni specifični za mešavinu.

Ovaj bezbednosni list pripremljen je u skladu sa Uredbom 1907/2006 / EZ (Mod. 453/2010 / EC) i 1272/2008 / EZ.

15.2 Procena o bezbednosti.

nije dostupno

16. Ostale informacije

Informacije date u ovom tehničkom listu je zasnovan na našem najboljem znanju u vreme objavljivanja. Informacije se odnosi samo na ovaj proizvod i ima za cilj da pomogne svoju bezbedan transport, rukovanje i korišćenje. Navedeni fizičkih i hemijskih parametara opisuju proizvod radi bezbednosnim zahtevima i stoga ne bi trebalo tumačiti kao garantuje nikakvu konkretnu imovinu proizvoda ili kao deo specifikacije proizvoda ili bilo kog ugovora.

Proizvođač ili dobavljač neće preuzeti odgovornost za bilo kakvu štetu od upotrebe koji nisu preporučeni ili druge zloupotrebe proizvoda. To je odgovornost



HEXOL LUBE SRL	BEZBEDNOSNI LIST U Skladu sa Uredbom 1272/2008/EC Hexol UTTO 80W	Datum: 29.05.2015
		Izdanje: 1
		Revizija: 1
		Strana: 10 od 10

korisnika da bi regulatorne mere predostrožnosti i poštuju preporuke za bezbedno korišćenje proizvoda .

Izvor podataka prikazanih u ovom materijalnom bezbednosnog lista :

Rezultati ispitivanja ovog proizvoda

Podaci o sigurnosti materijala komponenti proizvod je

Rumunski i EU liste opasnih materija

Relevantni rumunski regulacija i direktivama EU

Klasifikacija mješavine i koristi metod evaluacije u skladu sa propisom 1272/2008 / EZ (ML)

Nije klasifikovano .

Kompletan tekst svakog relevantnog R- , H- fraze i klasa opasnosti i mačke . u članu 3 .: H304Mai biti fatalno ukoliko se proguta i uđe u disajne puteve .

H315 iritaciju kože .

H318 Izaziva ozbiljno oštećenje očiju H319Causes ozbiljnu iritaciju očiju .

H411Tokic za vodene organizme sa dugotrajnim posledicama .

