



HEXOL LUBE SRL	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Uredbom 1272/2008/EC Hexol AW EP 22	Datum 29.05.2015
		Izdanje 1
		Revizija: 1
		Strana: 1 od 9

1. Identifikacija smeše i društva / preduzeća

identifikator 1.1 proizvoda:

Hexol AW EP 22

1.2 Relevantne utvrđene upotrebe smeše i upotrebe koje se ne preporučuju Relevantni identifikovani načini korišćenja: hidrauličkog ulja. Koristi se ne preporučuju: nema podataka

1.3 Podaci o dostavljaču bezbednosnog lista:

S.C. HEXOL 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

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

Ugrožavanje bezbednosti: Simbol opasnosti nije potreban.

Ekološke opasnosti: Opasnost simbol nije potrebna.

Napomena: Izlivanje mogu da formiraju film na vodenim površinama uzrokuje oštećen prenos kiseonika.

2.2 Elementi etikete 1272/2008 / EZ

Identifikacija: Trgovina naziv: Hexol AW EP 22

GHS Piktogram: nije potrebna

Signal reč: nije potrebna

o opasnosti: nije potrebna merama predostrožnosti:

P273 Sprečiti ispuštanje u životnu sredinu.

P501 Odložiti sadržaj / kontejner u skladu sa nacionalnim propisima.

Ostale obaveze za obeležavanje:

Taktilna upozorenje od opasnosti: Nije potrebno.





HEXOL LUBE SRL	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Uredbom 1272/2008/EC Hexol AW EP 22	Datum 29.05.2015
		Izdanje 1
		Revizija: 1
		Strana: 2 od 9

Transport klasifikacija : vidi poglavlje 14

2.3 Ostale opasnosti: Nema podataka

3. Sastav / informacije o sastojcima

3.2 Smesi

Hemijski opis : Mešavina mineralnih baznih ulja sa aditivima.

Komponenta (a) / Opasan sastojak (i) :

Naziv	EINECS broj	Cas broj	REACH Br.	Hazard statements	Konc. % (m/m)
Ulje za podmazivanje (petroleum), C>25*	278-012-2	74869-22-0	--	--	Max. 99.5
Benzenamine, N-Phenyl-, ReactionProducts With 2,4,4-Tri-Methylpentene	270-128-1	68411-46-1	01-2119491299-23	H412	0.15-0.3

*: 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 Description mera prve pomoći

Opšti saveti: Uklonite žrtvu sa sajta ekspozicije. Uverite se da je osoba ima svež vazduh. Lieth lice u bočnom položaju i zadržati toplotu. U slučaju nepravilnog disanja ili respiratorni arest će se primeniti veštačko disanje.

Ijudi 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 nastradalih opasne zone i ostaviti ostalo. Ako simptomi potraju, potražite savet lekara.

Kontakt sa kožom: Skinite kontaminiranu odeću i oprati 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, potražite savet lekara.

Nakon gutanja: Nikada ne davati ništa u usta osobi koja je bez svesti, ili nikad izazivati povraćanje. Odmah potražiti savet lekara.



HEXOL LUBE SRL	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Uredbom 1272/2008/EC Hexol AW EP 22	Date: 29.05.2015
		Izdanje 1
		Revizija: 1
		Strana: 3 od 9

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

4.3 Oznaka za hitnu medicinsku pomoć i poseban tretman treba Tretira se simptomatski

5. Mere za suzbijanje požara požara:
Pogledajte takođe Član 9 - paljenja .

5.1 Ektinguishing mediji Odgovarajuće sredstvo za gašenje : Pena , ugljen dioksid , suva hemikalija u prahu . 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





HEXOL LUBE SRL	BEZBEDNOSNI LIST U Skladu sa Uredbom 1272/2008/EC Hexol AW EP 22	Datum 29.05.2015
		Izdanje 1
		Revizija 1
		Strana: 4 od 9

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

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

Lične mere predostrožnosti: videti glavu 8.

6.2 Mere zaštite životne sredine:

Ograničiti izlivanje da spreči materijal od ulaska kanalizaciju, vodene, odvođe i u zemlju
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

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 (i)



HEXOL LUBE SRL	BEZBEDNOSNI LIST U Skadu sa Uredbom 1272/2008/EC Hexol AW EP 22	Datum 29.05.2015
		Izdanje 1
		Revizija 1
		Strana: 5 od 9

Ulje protiv rđe.

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 , preporučio : 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 : pravci proizvođača za upotrebu i uslovi primene treba se pridržavati .

Zaštita očiju : Potpuno zatvoreni zaštitni naočari . Zaštita kože: Zaštitna odjeća (otporan na ulje) . Druga specijalna : nema podataka

8.3 Kontrola izlaganja životne sredine :

Nemojte ispuštati 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:

braon, bistar

Miris : karakterističan

Promena u fizičkom stanju :

Pour point (ISO 3016) : tip . -25 ° C

Tačka ključanja: nije dostupno

drugi :

Tačka (COC) (EN ISO 2592) : tip . 210 ° C

Tačka paljenja (ISO 2592) : nije dostupno

Temperatura samopaljenja : nije dostupno

Eksplozivna svojstva : nije eksplozivan

Oksidirajuća svojstva : ne oksidira

Pritisak pare na 20 ° C : zanemarljiv





HEXOL LUBE SRL	BEZBEDNOSNI LIST U Skladu sa Uredbom 1272/2008/EC Hexol AW EP 22	Datum 29.05.2015
		Izdanje 1
		Revizija 1
		Strana: 6 od 9

Gustina na 15°C (EN ISO 12185):	Typ. 0.880 g/cm ³
Rastvorljivost u vodi:	Praktično nerastvorljiv
Rastvorljivost u drugim rastvaračima:	benzin, kerzin, toluene, etc.
n-Oktanol/raspodeljanje vode	Nije dostupno
koeficijent:	
Gustina pare:	Nije dostupno
Grenja vrednost:	inf. 38 000 kJ/kg
Kinematička Viskoznost na 40°C (EN ISO 3104):	Typ. 22 mm ² /s

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.

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.

ćelija koje klijaju: odn. ne mutagen (na osnovu komponente) Karcinogenost: odn. Ne kancerogena (baziran na komponentama)



HEXOL LUBE SRL	BEZBEDNOSNI LIST U Skladu sa Uredbom 1272/2008/EC Hexol AW EP 22	Datum 29.05.2015
		Idanje 1
		Revizija 1
		Strana 7 od 9

Reproduktivna toksičnost: odn. nema efekta Reproduction-oštećenje (baziran na komponentama)

Spec-jednokratna izloženost: ne zna

Spec-ponovljeno izlaganje: ne zna

Opasnost od aspiracije: nije poznato,

12. Ekološke informacije

12.1 podatak za

Toksičnost proizvod.

Vodene organizme:

Soil organizmi:

biljke:

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 prenos kiseonika.

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



HEXOL LUBE SRL	BEZBEDNOSNI LIST U Skladu sa Uredbom 1272/2008/EC Hexol AW EP 22	Datum 29.05.2015
		Izdanje 1
		Revizija: 1
		Strana: 8 od 9

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. 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 klasifikovan.

plovni putevi:

Unutrašnji plovni putevi / Morski transport: ADN / IMDG: Nije klasifikovan.

Vazdušni saobraćaj: ICAO / IATA-: Nije klasifikovan.

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 According to regulation 1272/2008/EC Hexol AW EP 22	Datum 29.05.2015
		Izdanje 1
		Revizija: 1
		Strana: 9 od 9

korisnik 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 p-, H- fraze i klasa opasnosti i mačke . u članu 3 .:

P273 Sprečiti ispuštanje u životnu sredinu .

P501 Odložiti sadržaj / kontejner u skladu sa nacionalnim propisima

H319 Izaziva ozbiljnu iritaciju očiju

H412 Štetno za vodene organizme sa dugotrajnim posledicama .





HEXOL LUBE SRL	BEZBEDNOSNI LIST U Skladu sa Uredbom 1272/2008/EC Hexol AW EP 32	Datum 29.05.2015
		Izdanje 1
		Revizija: 1
		Strana: 1 od 9

1. Identifikacija smeše i društva / preduzeća

identifikator 1.1 proizvoda:

Hexol AW EP 32

1.2 Relevantne utvrđene upotrebe smeše i upotrebe koje se ne preporučuju
Relevantni identifikovani načini korišćenja: hidrauličkog ulja. Koristi se ne preporučuju: nema podataka

1.3 Podaci o dostavljaču bezbednosnog lista:

S.C. HEXOL 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

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

Ugrožavanje bezbednosti: Simbol opasnosti nije potreban.

Ekološke opasnosti: Opasnost simbol nije potrebna.

Napomena: Izlivanje mogu da formiraju film na vodenim površinama uzrokuje oštećen prenos kiseonika.

2.2 Elementi etikete 1272/2008 / EZ

Identifikacija: Trgovina naziv: Hexol AW EP 32

GHS Piktogram: nije potrebna

Signal reč: nije potrebna

o opasnosti: nije potrebna merama predostrožnosti:

P273 Sprečiti ispuštanje u životnu sredinu.

P501 Odložiti sadržaj / kontejner u skladu sa nacionalnim propisima.

Ostale obaveze za obeležavanje:

Taktilna upozorenje od opasnosti: Nije potrebno.





HEXOL LUBE SRL	BEZBEDNOSNI LIST U Skladu sa Uredbom 1272/2008/EC Hexol AW EP 32	Datum 29.05.2015
		Izdanje 1
		Revizija: 1
		Strana: 2 od 9

Transport klasifikacija : vidi poglavlje 14

2.3 Ostale opasnosti: Nema podataka

3. Sastav / informacije o sastojcima

3.2 Smesi

Hemijski opis : Mešavina m

Komponenta (a) / Opasan sastojak (i) :

Naziv	EINECS Broj	Cas broj	REACH Br.	Hazard statements	Konc. % (m/m)
Ulje za podmazivanje (petroleum), C>25*	278-012-2	74869-22-0	--	--	Max. 99.5
Benzenamine, N-Phenyl-, ReactionProducts With 2,4,4-Tri-Methylpentene	270-128-1	68411-46-1	01-2119491299-23	H412	0.15-0.3

*: Sa granicom izloženosti

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

4. Mere prve pomoći 4.1Description mera prve pomoći

Opšti saveti: Uklonite žrtvu sa sajta ekspozicije. Uverite se da je osoba ima svež vazduh. Lieth lice u bočnom položaju i zadržati toplotu. U slučaju nepravilnog disanja ili respiratorni arest će se primeniti veštačko disanje.

Ijudi 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 nastradalih opasne zone i ostaviti ostalo. Ako simptomi potraju, potražite savet lekara.

Kontakt sa kožom: Skinite kontaminiranu odeću i oprati 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, potražite savet lekara.

Nakon gutanja: Nikada ne davati ništa u usta osobi koja je bez svesti, ili nikad izazivati povraćanje. Odmah potražiti savet lekara.



HEXOL LUBE SRL	BEZBEDNOSNI LIST U Skladu sa Uredbom 1272/2008/EC Hexol AW EP 32	Datum 29.05.2015
		Izdanje 1
		Revizija 1
		Strana: 3 od 9

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

4.3 Oznaka za hitnu medicinsku pomoć i poseban tretman treba Tretira se simptomatski

5. Mere za suzbijanje požara požara:
Pogledajte takođe Član 9 - paljenja .

5.1 Ektinguishing mediji Odgovarajuće sredstvo za gašenje : Pena , ugljen dioksid , suva hemikalija u prahu . 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





HEXOL LUBE SRL	BEZBEDNOSNI LIST U Skladu sa Uredbom 1272/2008/EC Hexol AW EP 32	Datum 29.05.2015
		Izdanje 1
		Revizija: 1
		Strana: 4 od 9

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

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

Lične mere predostrožnosti: videti glavu 8.

6.2 Mere zaštite životne sredine:

Ograničiti izlivanje da spreči materijal od ulaska kanalizaciju, vodene, odvođe i u zemlju
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

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 (i)



HEXOL LUBE SRL	BEZBEDNOSNI LIST U Skladu sa Uredbom 1272/2008/EC Hexol AW EP 32	Datum: 29.05.2015
		Izdanje: 1
		Revizija: 1
		Strana: 5 od 9

Ulje protiv rđe.

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 , preporučio : 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 : pravci proizvođača za upotrebu i uslovi primene treba se pridržavati .

Zaštita očiju : Potpuno zatvoreni zaštitni naočari . Zaštita kože: Zaštitna odjeća (otporan na ulje) . Druga specijalna : nema podataka

8.3 Kontrola izlaganja životne sredine :

Nemojte ispuštati 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:	braon, bistar
Miris : karakterističan	

Promena u fizičkom stanju :
Pour point (ISO 3016) : tip . -36 ° C

Tačka ključanja: nije dostupno
drugi :
Tačka (COC) (EN ISO 2592) : tip . 210 ° 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





HEXOL LUBE SRL	BEZBEDNOSNI LIST U Skladu sa Uredbom 1272/2008/EC Hexol AW EP 32	Datum 29.05.2015
		Izdanje: 1
		Revizija: 1
		Strana: 6 od 9

Gustina na 15°C (EN ISO 12185):	Typ. 0.890 g/cm ³
Rastvorljivost u vodi:	Praktično nerastvorljiv
Rastvorljivost u drugim rastvaračima:	benzin, kerzin, toluene, etc.
n-Oktanol/raspodeljanje vode koeficijent:	Nije dostupno
Gustina pare:	Nije dostupno
Grenja vrednost:	inf. 38 000 kJ/kg
Kinematička Viskoznost na 40°C (EN ISO 3104):	Typ. 32 mm ² /s

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.

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.

ćelija koje klijaju : odn. ne mutagen (na osnovu komponente)

Karcinogenost: odn. Ne kancerogena (baziran na komponentama)



HEXOL LUBE SRL	BEZBEDNOSNI LIST U Skladu sa Uredbom 1272/2008/EC Hexol AW EP 32	Datum: 29.05.2015
		Izdanje: 1
		Revizija: 1
		Strana: 7 od 9

Reproduktivna toksičnost: odn. nema efekta Reproduction-oštećenje (baziran na komponentama)

Spec-jednokratna izloženost: ne zna

Spec-ponovljeno izlaganje: ne zna

Opasnost od aspiracije: nije poznato,

12. Ekološke informacije

12.1 podatak za

Toksičnost proizvod.

Vodene organizme:

Soil organizmi:

biljke:

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 prenos kiseonika.

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



HEXOL LUBE SRL	BEZBEDNOSNI LIST U Skladu sa Uredbom 1272/2008/EC Hexol AW EP 32	Datum: 29.05.2015
		Izdanje: 1
		Revizija: 1
		Strana: 8 od 9

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. 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 klasifikovan.

plovni putevi:

Unutrašnji plovni putevi / Morski transport: ADN / IMDG: Nije klasifikovan.

Vazdušni saobraćaj: ICAO / IATA-: Nije klasifikovan.

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 AW EP 32	Datum: 29.05.2015
		Izdanje: 1
		Revizija: 1
		Strana: 9 od 9

korisnik 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 p-, H- fraze i klasa opasnosti i mačke . u članu 3 .:

P273 Sprečiti ispuštanje u životnu sredinu .

P501 Odložiti sadržaj / kontejner u skladu sa nacionalnim propisima

H319 Izaziva ozbiljnu iritaciju očiju

H412 Štetno za vodene organizme sa dugotrajnim posledicama .





HEXOL LUBE SRL	BEZBEDNOSNI LIST U Skladu sa Uredbom 1272/2008/EC Hexol AW EP 46	Datum: 29.05.2015
		Izdanje: 1
		Revizija: 1
		Strana: 1 od 9

1. Identifikacija smeše i društva / preduzeća

identifikator 1.1 proizvoda:

Hexol AW EP 46

1.2 Relevantne utvrđene upotrebe smeše i upotrebe koje se ne preporučuju
Relevantni identifikovani načini korišćenja: hidrauličkog ulja. Koristi se ne preporučuju: nema podataka

1.3 Podaci o dostavljaču bezbednosnog lista:

S.C. HEXOL 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

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

Ugrožavanje bezbednosti: Simbol opasnosti nije potreban.

Ekološke opasnosti: Opasnost simbol nije potrebna.

Napomena: Izlivanje mogu da formiraju film na vodenim površinama uzrokuje oštećen prenos kiseonika.

2.2 Elementi etikete 1272/2008 / EZ

Identifikacija: Trgovina naziv: Hexol AW EP 46

GHS Piktogram: nije potrebna

Signal reč: nije potrebna

o opasnosti: nije potrebna merama predostrožnosti:

P273 Sprečiti ispuštanje u životnu sredinu.

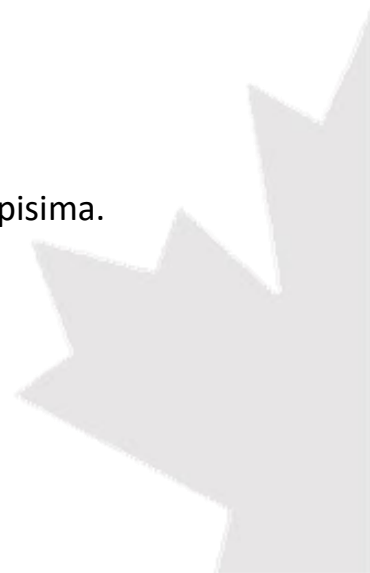
P501 Odložiti sadržaj / kontejner u skladu sa nacionalnim propisima.

Ostale obaveze za obeležavanje:

Taktilna upozorenje od opasnosti: Nije potrebno.

Transport klasifikacija : vidi poglavlje 14

2.3 Ostale opasnosti: Nema podataka





HEXOL LUBE SRL	BEZBEDNOSNI LIST U Skladu sa Uredbom 1272/2008/EC Hexol AW EP 46	Datum:: 29.05.2015
		Izdanje: 1
		Revizija: 1
		Strana: 2 od 9

3. Sastav / informacije o sastojcima Komponenta (a) / Opasan
3.2 Smesi
Hemijski opis : Mešavina m sastojak (i) :

Naziv	EINECS broj	Cas broj	REACH Br.	Hazard statements	Konc. % (m/m)
Ulje za podmazivanje (petroleum), C>25*	278-012-2	74869-22-0	--	--	Max. 99.5
Benzenamine, N-Phenyl-, Reaction Products With 2,4,4-Tri-Methylpentene	270-128-1	68411-46-1	01-2119491299-23	H412	0.15-0.3
Benzenesulphonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	271-529-4	68584-23-6	-	H319	0.045-0.11

*: 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 Description mera prve pomoći Opšti saveti: Uklonite žrtvu sa sajta ekspozicije. Uverite se da je osoba ima svež vazduh. Lieth lice u bočnom položaju i zadržati 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 disa jne 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 nastradalih opasne zone i ostaviti ostalo. Ako simptomi potraju, potražite savet lekara. Kontakt sa kožom: Skinite kontaminiranu odeću i oprati 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, potražite savet lekara. Nakon gutanja: Nikada ne davati ništa u usta osobi koja je bez svesti, ili nikad izazivati povraćanje. Odmah potražiti savet lekara.



HEXOL LUBE SRL	BEZBEDNOSNI LIST U Skladu sa Uredbom 1272/2008/EC Hexol AW EP 46	Datum: 29.05.2015
		Izdanje: 1
		Revizija: 1
		Strana: 3 od 9

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

4.3 Oznaka za hitnu medicinsku pomoć i poseban tretman treba Tretira se simptomatski

5. Mere za suzbijanje požara požara:

Pogledajte takođe Član 9 - paljenja .

5.1 Ektinguishing mediji Odgovarajuće sredstvo za gašenje : Pena , ugljen dioksid , suva hemikalija u prahu . 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





HEXOL LUBE SRL	BEZBEDNOSNI LIST U Skladu sa Uredbom 1272/2008/EC Hexol AW EP 46	Datum: 29.05.2015
		Izdanje: 1
		Revizija: 1
		Strana: 4 od 9

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

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

Lične mere predostrožnosti: videti glavu 8.

6.2 Mere zaštite životne sredine:

Ograničiti izlivanje da spreči materijal od ulaska kanalizaciju, vodene, odvode i u zemlju
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

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 (i)



HEXOL LUBE SRL	BEZBEDNOSNI LIST U Skladu sa Uredbom 1272/2008/EC Hexol AW EP 46	Datum: 29.05.2015
		Izdanje: 1
		Revizija: 1
		Strana: 5 od 9

Ulje protiv rđe.

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 , preporučio : 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 : pravci proizvođača za upotrebu i uslovi primene treba se pridržavati .

Zaštita očiju : Potpuno zatvoreni zaštitni naočari . Zaštita kože : Zaštitna odjeća (otporan na ulje) . Druga specijalna : nema podataka

8.3 Kontrola izlaganja životne sredine :

Nemojte ispuštati 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:	braon, bistar
Miris : karakterističan	

Promena u fizičkom stanju :
Pour point (ISO 3016) : tip . -36 ° C

Tačka ključanja: nije dostupno
drugi :
Tačka (COC) (EN ISO 2592) : tip . 210 ° 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





HEXOL LUBE SRL	BEZBEDNOSNI LIST U Skladu sa Uredbom 1272/2008/EC Hexol AW EP 46	Datum: 29.05.2015
		Izdanje: 1
		Revizija: 1
		Strana: 6 od 9

Gustina na 15°C (EN ISO 12185):	Typ. 0.890 g/cm ³
Rastvorljivost u vodi:	Praktično nerastvorljiv
Rastvorljivost u drugim rastvaračima:	benzin, kerzin, toluene, etc.
n-Oktanol/raspodeljanje vode koeficijent:	Nije dostupno
Gustina pare:	Nije dostupno
Grenja vrednost:	inf. 38 000 kJ/kg
Kinematička Viskoznost na 40°C (EN ISO 3104):	Typ. 46 mm ² /s

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.

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.

ćelija koje kličaju: odn. ne mutagen (na osnovu komponente) Karcinogenost: odn. Ne kancerogena (baziran na komponentama)



HEXOL LUBE SRL	BEZBEDNOSNI LIST U Skladu sa Uredbom 1272/2008/EC Hexol AW EP 46	Datum: 29.05.2015
		Izdanje: 1
		Revizija: 1
		Strana: 7 od 9

Reproduktivna toksičnost: odn. nema efekta Reproduction-oštećenje (baziran na komponentama)

Spec-jednokratna izloženost: ne zna

Spec-ponovljeno izlaganje: ne zna

Opasnost od aspiracije: nije poznato,

12. Ekološke informacije

12.1 podatak za

Toksičnost proizvod.

Vodene organizme:

Soil organizmi:

biljke:

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 prenos kiseonika.

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



HEXOL LUBE SRL	BEZBEDNOSNI LIST U Skladu sa Uredbom 1272/2008/EC Hexol AW EP 46	Datum: 29.05.2015
		Izdanje: 1
		Revizija: 1
		Strana: 8 od 9

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. 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 klasifikovan.

plovni putevi:

Unutrašnji plovni putevi / Morski transport: ADN / IMDG: Nije klasifikovan.

Vazdušni saobraćaj: ICAO / IATA-: Nije klasifikovan.

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 AW EP 46	Datum: 29.05.2015
		Izdanje: 1
		Revizija: 1
		Strana: 9 od 9

korisnik 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 p-, H- fraze i klasa opasnosti i mačke . u članu 3 .:

P273 Sprečiti ispuštanje u životnu sredinu .

P501 Odložiti sadržaj / kontejner u skladu sa nacionalnim propisima

H319 Izaziva ozbiljnu iritaciju očiju

H412 Štetno za vodene organizme sa dugotrajnim posledicama .





HEXOL LUBE SRL

BEZBEDNOSNI LIST
U Skladu sa Uredbom
1272/2008/EC
Hexol AW EP 68

Datum: 29.05.2015

Izdanje: 1

Revizija: 1

Strana: 1 od 9

1. Identifikacija smeše i društva / preduzeća

identifikator 1.1 proizvoda:

Hexol AW EP 68

1.2 Relevantne utvrđene upotrebe smeše i upotrebe koje se ne preporučuju
Relevantni identifikovani načini korišćenja: hidrauličkog ulja. Koristi se ne preporučuju: nema podataka

1.3 Podaci o dostavljaču bezbednosnog lista:

S.C. HEXOL 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

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

Ugrožavanje bezbednosti: Simbol opasnosti nije potreban.

Ekološke opasnosti: Opasnost simbol nije potrebna.

Napomena: Izlivanje mogu da formiraju film na vodenim površinama uzrokuje oštećen prenos kiseonika.

2.2 Elementi etikete 1272/2008 / EZ

Identifikacija: Trgovina naziv: Hexol AW EP 68

GHS Piktogram: nije potrebna

Signal reč: nije potrebna

o opasnosti: nije potrebna merama predostrožnosti:

P273 Sprečiti ispuštanje u životnu sredinu.

P501 Odložiti sadržaj / kontejner u skladu sa nacionalnim propisima.

Ostale obaveze za obeležavanje:

Taktilna upozorenje od opasnosti: Nije potrebno.

Transport klasifikacija : vidi poglavlje 14

2.3 Ostale opasnosti: Nema podataka





HEXOL LUBE SRL	BEZBEDNOSNI LIST U SKladu sa Uredbom 1272/2008/EC Hexol AW EP 68	Datum: 29.05.2015
		Izdanje: 1
		Revizija: 1
		Strana: 2 od 9

3. Sastav / informacije o sastojcima Komponenta (a) / Opasan
3.2 Smesi
Hemijski opis : Mešavina m sastojak (i) :

Naziv	EINECS broj	Cas broj	REACH Br.	Hazard statements	Konc. % (m/m)
Ulje za podmazivanje (petroleum), C>25*	278-012-2	74869-22-0	--	--	Max. 99.5
Benzenamine, N-Phenyl-, Reaction Products With 2,4,4-Tri-Methylpentene	270-128-1	68411-46-1	01-2119491299-23	H412	0.15-0.3
Benzenesulphonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	271-529-4	68584-23-6	-	H319	0.045-0.11

*: 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 Description mera prve pomoći

Opšti saveti: Uklonite žrtvu sa sajta ekspozicije. Uverite se da je osoba ima svež vazduh. Lieth lice u bočnom položaju i zadržati 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 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 nastradalih opasne zone i ostaviti ostalo. Ako simptomi potraju, potražite savet lekara.

Kontakt sa kožom: Skinite kontaminiranu odeću i oprati 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, potražite savet lekara.

Nakon gutanja: Nikada ne davati ništa u usta osobi koja je bez svesti, ili nikad izazivati povraćanje. Odmah potražiti savet lekara.



HEXOL LUBE SRL	BEZBEDNOSNI LIST U Skladu sa Uredbom 1272/2008/EC Hexol AW EP 68	Datum: 29.05.2015
		Izdanje: 1
		Revizija: 1
		Strana: 3 od 9

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

4.3 Oznaka za hitnu medicinsku pomoć i poseban tretman treba Tretira se simptomatski

5. Mere za suzbijanje požara požara:

Pogledajte takođe Član 9 - paljenja .

5.1 Ektinguishing mediji Odgovarajuće sredstvo za gašenje : Pena , ugljen dioksid , suva hemikalija u prahu . 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





HEXOL LUBE SRL	BEZBEDNOSNI LIST U Skladu sa Uredbom 1272/2008/EC Hexol AW EP 68	Datum: 29.05.2015
		Izdanje: 1
		Revizija: 1
		Strana: 4 od 9

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

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

Lične mere predostrožnosti: videti glavu 8.

6.2 Mere zaštite životne sredine:

Ograničiti izlivanje da spreči materijal od ulaska kanalizaciju, vodene, odvode i u zemlju
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

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 (i)



HEXOL LUBE SRL	BEZBEDNOSNI LIST U Skladu sa Uredbom 1272/2008/EC Hexol AW EP 68	Datum: 29.05.2015
		Izdanje: 1
		Revizija: 1
		Strana: 5 od 9

Ulje protiv rđe.

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 , preporučio : 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 : pravci proizvođača za upotrebu i uslovi primene treba se pridržavati .

Zaštita očiju : Potpuno zatvoreni zaštitni naočari . Zaštita kože : Zaštitna odjeća (otporan na ulje) . Druga specijalna : nema podataka

8.3 Kontrola izlaganja životne sredine :

Nemojte ispuštati 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:	braon, bistar
Miris : karakterističan	

Promena u fizičkom stanju :
Pour point (ISO 3016) : tip . -36 ° C

Tačka ključanja: nije dostupno
drugi :
Tačka (COC) (EN ISO 2592) : tip . 210 ° C

Tačka paljenja (ISO 2592) : nije dostupno
Temperatura samopaljenja : nije dostupno

Eksplozivna svojstva : nije eksplozivan
Oksidirajuća svojstva : ne oksidira
Pritisak pare na 20 ° C : zanemarljiv





HEXOL LUBE SRL	BEZBEDNOSNI LIST U Skladu sa Uredbom 1272/2008/EC Hexol AW EP 68	Datum: 29.05.2015
		Izdanje: 1
		Revizija: 1
		Strana: 6 od 9

Gustina na 15°C (EN ISO 12185):	Typ. 0.890 g/cm ³
Rastvorljivost u vodi:	Praktično nerastvorljiv
Rastvorljivost u drugim rastvaračima:	benzin, kerzin, toluene, etc.
n-Oktanol/raspodeljanje vode	Nije dostupno
koeficijent:	
Gustina pare:	Nije dostupno
Grenja vrednost:	inf. 38 000 kJ/kg
Kinematička Viskoznost na 40°C (EN ISO 3104):	Typ. 68 mm ² /s

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.

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

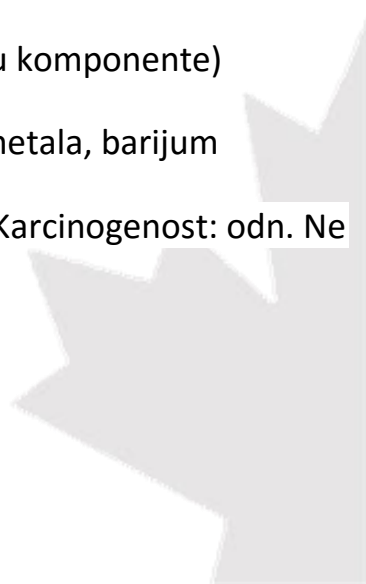
Napomena: Produžena i / ili ponovljeni kontakt može izazvati iritaciju na koži ili u očima zavisno od individualnog osetljivosti.

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.

ćelija koje kličaju: odn. ne mutagen (na osnovu komponente) Karcinogenost: odn. Ne kancerogena (baziran na komponentama).





HEXOL LUBE SRL	BEZBEDNOSNI LIST U Skladu sa Uredbom 1272/2008/EC Hexol AW EP 68	Datum: 29.05.2015
		Izdanje: 1
		Revizija: 1
		Strana: 7 od 9

Reproduktivna toksičnost: odn. nema efekta Reproduction-oštećenje (baziran na komponentama)

Spec-jednokratna izloženost: ne zna

Spec-ponovljeno izlaganje: ne zna

Opasnost od aspiracije: nije poznato,

12. Ekološke informacije

12.1 podatak za

Toksičnost proizvod.

Vodene organizme:

Soil organizmi:

biljke:

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 prenos kiseonika.

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





HEXOL LUBE SRL	BEZBEDNOSNI LIST U Skladu sa Uredbom 1272/2008/EC Hexol AW EP 68	Datum: 29.05.2015
		Izdanje: 1
		Revizija: 1
		Strana: 8 od 9

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. 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 klasifikovan.

plovni putevi:

Unutrašnji plovni putevi / Morski transport: ADN / IMDG: Nije klasifikovan.

Vazdušni saobraćaj: ICAO / IATA-: Nije klasifikovan.

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 AW EP 68	Datum: 29.05.2015
		Izdanje: 1
		Revizija: 1
		Strana: 9 od 9

korisnik 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 p-, H- fraze i klasa opasnosti i mačke . u članu 3 .:

P273 Sprečiti ispuštanje u životnu sredinu .

P501 Odložiti sadržaj / kontejner u skladu sa nacionalnim propisima

H319 Izaziva ozbiljnu iritaciju očiju

H412 Štetno za vodene organizme sa dugotrajnim posledicama .





HEXOL LUBE SRL

**BEZBEDNOSNI LIST
U Skladu sa Uredbom
1272/2008/EC
Hexol AW EP 100**

Datum: 29.05.2015

Izdanje: 1

Revizija: 1

Strana: 1 od 9

1. Identifikacija smeše i društva / preduzeća

identifikator 1.1 proizvoda:

Hexol AW EP 100

1.2 Relevantne utvrđene upotrebe smeše i upotrebe koje se ne preporučuju
Relevantni identifikovani načini korišćenja: hidrauličkog ulja. Koristi se ne preporučuju: nema podataka

1.3 Podaci o dostavljaču bezbednosnog lista:

S.C. HEXOL 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

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

Ugrožavanje bezbednosti: Simbol opasnosti nije potreban.

Ekološke opasnosti: Opasnost simbol nije potrebna.

Napomena: Izlivanje mogu da formiraju film na vodenim površinama uzrokuje oštećen prenos kiseonika.

2.2 Elementi etikete 1272/2008 / EZ

Identifikacija: Trgovina naziv: Hexol AW EP 100

GHS Piktogram: nije potrebna

Signal reč: nije potrebna

o opasnosti: nije potrebna merama predostrožnosti:

P273 Sprečiti ispuštanje u životnu sredinu.

P501 Odložiti sadržaj / kontejner u skladu sa nacionalnim propisima.

Ostale obaveze za obeležavanje:

Taktilna upozorenje od opasnosti: Nije potrebno.

Transport klasifikacija : vidi poglavlje 14

2.3 Ostale opasnosti: Nema podataka





HEXOL LUBE SRL	BEZBEDNOSNI LIST U Skladu sa Uredbom 1272/2008/EC Hexol AW EP 100	Datum: 29.05.2015
		Izdanje: 1
		Revizija: 1
		Strana: 2 od 9

3. Sastav / informacije o sastojcima Komponenta (a) / Opasan
3.2 Smesi
Hemijski opis : Mešavina m sastojak (i) :

Naziv	EINECS broj	Cas broj	REACH Br.	Hazard statements	Konc. % (m/m)
Ulje za podmazivanje (petroleum), C>25*	278-012-2	74869-22-0	--	--	Max. 99.5
Benzenamine, N-Phenyl-, Reaction Products With 2,4,4-Tri-Methylpentene	270-128-1	68411-46-1	01-2119491299-23	H412	0.15-0.3

*: 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 Description mera prve pomoći

Opšti saveti: Uklonite žrtvu sa sajta ekspozicije. Uverite se da je osoba ima svež vazduh. Lieth lice u bočnom položaju i zadržati toplotu. U slučaju nepravilnog disanja ili respiratorni arest će se primeniti veštačko disanje.

Ijudi 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 nastradalih opasne zone i ostaviti ostalo. Ako simptomi potraju, potražite savet lekara.

Kontakt sa kožom: Skinite kontaminiranu odeću i oprati 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, potražite savet lekara.

Nakon gutanja: Nikada ne davati ništa u usta osobi koja je bez svesti, ili nikad izazivati povraćanje. Odmah potražiti savet lekara.



HEXOL LUBE SRL	BEZBEDNOSNI LIST U Skladu sa Uredbom 1272/2008/EC Hexol AW EP 100	Datum: 29.05.2015
		Izdanje: 1
		Revizija: 1
		Strana: 3 od 9

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

4.3 Oznaka za hitnu medicinsku pomoć i poseban tretman treba Tretira se simptomatski

5. Mere za suzbijanje požara požara:
Pogledajte takođe Član 9 - paljenja .

5.1 Ektinguishing mediji Odgovarajuće sredstvo za gašenje : Pena , ugljen dioksid , suva hemikalija u prahu . 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





HEXOL LUBE SRL	BEZBEDNOSNI LIST U Skladu sa Uredbom 1272/2008/EC Hexol AW EP 100	Datum: 29.05.2015
		Izdanje: 1
		Revizija: 1
		Strana: 4 od 9

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

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

Lične mere predostrožnosti: videti glavu 8.

6.2 Mere zaštite životne sredine:

Ograničiti izlivanje da spreči materijal od ulaska kanalizaciju, vodene, odvođe i u zemlju
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

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 (i)



HEXOL LUBE SRL	BEZBEDNOSNI LIST U Skladu sa Uredbom 1272/2008/EC Hexol AW EP 100	Datum: 29.05.2015
		Izdanje: 1
		Revizija: 1
		Strana: 5 od 9

Ulje protiv rđe.

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 , preporučio : 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 : pravci proizvođača za upotrebu i uslovi primene treba se pridržavati .

Zaštita očiju : Potpuno zatvoreni zaštitni naočari . Zaštita kože : Zaštitna odjeća (otporan na ulje) . Druga specijalna : nema podataka

8.3 Kontrola izlaganja životne sredine :

Nemojte ispuštati 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:	braon, bistar
Miris : karakterističan	

Promena u fizičkom stanju :
Pour point (ISO 3016) : tip . -36 ° C

Tačka ključanja: nije dostupno
drugi :
Tačka (COC) (EN ISO 2592) : tip . 210 ° 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





HEXOL LUBE SRL	BEZBEDNOSNI LIST U Skladu sa Uredbom 1272/2008/EC Hexol AW EP 100	Datum: 29.05.2015
		Izdanje: 1
		Revizija: 1
		Strana: 6 od 9

Gustina na 15°C (EN ISO 12185):	Typ. 0.890 g/cm ³
Rastvorljivost u vodi:	Praktično nerastvorljiv
Rastvorljivost u drugim rastvaračima:	benzin, kerzin, toluene, etc.
n-Oktanol/raspodeljanje vode koeficijent:	Nije dostupno
Gustina pare:	Nije dostupno
Grenja vrednost:	inf. 38 000 kJ/kg
Kinematička Viskoznost na 40°C (EN ISO 3104):	Typ. 100 mm ² /s

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.

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.

ćelija koje kličaju: odn. ne mutagen (na osnovu komponente) Karcinogenost: odn. Ne kancerogena (baziran na komponentama).



HEXOL LUBE SRL	BEZBEDNOSNI LIST U Skladu sa Uredbom 1272/2008/EC Hexol AW EP 100	Datum: 29.05.2015
		Izdanje: 1
		Revizija: 1
		Strana: 7 od 9

Reproduktivna toksičnost: odn. nema efekta Reproduction-oštećenje (baziran na komponentama)

Spec-jednokratna izloženost: ne zna

Spec-ponovljeno izlaganje: ne zna

Opasnost od aspiracije: nije poznato,

12. Ekološke informacije

12.1 podatak za

Toksičnost proizvod.

Vodene organizme:

Soil organizmi:

biljke:

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 prenos kiseonika.

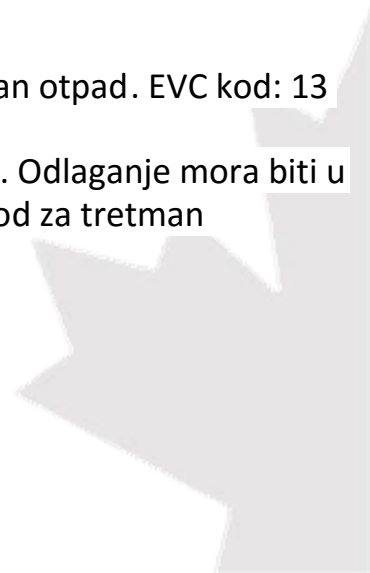
Klasifikacija štetnosti za vodu (nemački):

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





HEXOL LUBE SRL	BEZBEDNOSNI LIST U Skladu sa Uredbom 1272/2008/EC Hexol AW EP 100	Datum: 29.05.2015
		Izdanje: 1
		Revizija: 1
		Strana: 8 od 9

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. 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 klasifikovan.

plovni putevi:

Unutrašnji plovni putevi / Morski transport: ADN / IMDG: Nije klasifikovan.

Vazdušni saobraćaj: ICAO / IATA-: Nije klasifikovan.

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 AW EP 100	Datum: 29.05.2015
		Izdanje: 1
		Revizija: 1
		Strana: 9 od 9

korisnik 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 p-, H- fraze i klasa opasnosti i mačke . u članu 3 .:

P273 Sprečiti ispuštanje u životnu sredinu .

P501 Odložiti sadržaj / kontejner u skladu sa nacionalnim propisima

H319 Izaziva ozbiljnu iritaciju očiju

H412 Štetno za vodene organizme sa dugotrajnim posledicama .

