1. Identifikacija supstance / preparata i društva / preduzeća
1.1. identifikator proizvoda
Trgovački naziv: Hexol Synline UltraDiesel DPF 5W40 API CF / SN
1.2. Relevantne utvrđene upotrebe supstance ili smeše i upotrebe koje nisu preporučljive
Upotreba mešavina: Motorno ulje.
Preporučeni ograničenja prilikom upotrebe: Bilo koriste osim što je preporučena je zabranjeno.
1.3. Detalji o dobavljaču, koji obezbeđuje list sa sigurnosnim podacima
Firma: SC HEXOL LUBE SRL
Adresa: Comuna. Paleu, ul. 1A Transilvanija, Bihor okrug
Tel / faks: 0259 449203/428299
1.4. Broj telefona koji se može nazvati u hitnim slučajevima
Tel: 0259-454216; 0259-449203; 8-16. 2. štetnosti
2.1. Klasifikacija supstance ili smeše
Klasifikacija u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
To ne zna.
2.2. Label elements
Obeležavanje u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
Obaveštenja o merama predostrožnosti:
P 273: Izbegavajte ispuštanje u životnu sredinu
P 501: Odložite Sadržaj / posudu u skladu sa nacionalnim propisima / međunarodna
2.3. druge opasnosti
Opis opasnosti: Ako uzmemo uobičajene mere opreza prilikom rukovanja proizvode koji sadrže uputstva za rukovanje mineralno ulje (Poglavlje 7) i zaštitu
lični (poglavlje 8), ne postoje poznati opasnosti. 3. Sastav / informacije o sastojcima
3.2. mešavine
Mešavina Opis: mineralno bazno ulje; aditiva.

Naziv	Br. CE	Br. CAS	Br. REACH	Klasifikacija u Skladu Sa Uredbom (CE) Br. 1272/2008 [CLP]	Konc. %
Mineralno Ulje	278-012-2	74869-22-0	-	-	90-95
Cink dialkyl dithiophosphate	272-028-3	68649-42-3	-	H315, H318, H411	0.5-0.9

Za ceo tekst o opasnosti i merama predostrožnosti navedenih u ovom odeljku, videti glavu 16.

4. Mere prve pomoći
4.1. Opis prve pomoći

Opšti saveti: Uklonite žrtvu sa sajta ekspozicije. Uverite se da je osoba koja ima svež vazduh. Lieth lice u bočnom položaju i traže Keep toplotu. U slučaju nepravilnog disanja ili respiratorni arest će se primeniti veštačko disanje . ljudi prve pomoći treba izbegavati izlaganje . To će koristiti odgovarajuću zaštitu za disajne organe . Ako disanje 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.

HEXOL INTERNATIONAL LTD

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: Nikad ne pokušavajte na silu nesvesno osoba . Nemojte izazivati povraćanje . Odmah potražiti savet lekara.
4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i zakasneli
Simptomi: - Efekti: -
4.3. Oznaka za hitnu medicinsku pomoć i neophodan poseban tretman
Tretiranje: simptomima.

5. Mere za suzbijanje požara
5.1. gašenje požara
Odgovarajuće sredstvo za gašenje : Koristite pena, ugljen dioksid, suvi prah disperzija vode i peska.
Nepodesan za gašenje požara: Ne upotrebljavati vodeni mlaz.
5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz supstance ili smeše
Proizvodi sagorevanja: može formirati ugljen monoksid, ugljen-dioksid, sumpor-oksid, fosfora oksid, ugljovodonika i čađi.
5.3. Saveti za vatrogasce
U slučaju požara , nosite samo aparat za disanje . Nositi odgovarajuću zaštitn u odeću (full zaštitno odelo). Prikupiti gašenje vode odvojeno kontaminirana. Ovo ne sme da se ispušta u kanalizaciju. Ostatke požara i gašenje voda, kontaminirana treba odložiti u skladu sa lokalnim propisima.

6. Mere u akcidentalnim
6.1. Lične mere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju nužde
Koristiti ličnu zaštitnu opremu . Držati ljude bez zaštitne odeće i koji su obučeni u rešavanju situacije. Izbegavajte kontakt sa kožom i očima. Ne udisati isparenja ili sprej magle. Nosite zaštitu za disajne organe.
Za ličnu zaštitu videti odeljak 8.
6.2. Mere zaštite životne sredine
Ne izlivati u površinske vode ili kanalizaciju. Sprečite curi u kanalizaciju; Prekrijte odvode. Izbegavajte prodiranje Podzemna. Ako je proizvod zaraženo okruženje, odmah obavestiti nadležne organe.
6.3. Metode i materijali za zaustavljanje i čišćenje
Da bi se otklonile bilo kakve izvore paljenja . Prosuti proizvod treba da se prikupljaju uz pripajanje sa inertnim materijalom (pesak, sudopere) i sakupljeni u odgovarajućim, zatvorenim kontejnerima za odlaganje.
6.4. Povezanost sa drugim odeljcima
Za ličnu zaštitu videti stav 8 i 13.

7. Rukovanje i skladištenje
7.1. Mere opreza za bezbedno rukovanje
Zaštitne mere: Upotreba lične zaštitne opreme. Izbegavajte kontakt sa kožom i očima. Ne udisati isparenja ili sprej magle . Ako prska, poželjno je da koristite punu vizir , ili naočare za hemikalije. U slučaju formiranja pare i aerosola nositi odgovarajuću filter respirator . Ne prosuti proizvod.

Higijenske mere: pušenje, jeli i pili su zabranjene u područjima primene . Operite ruke pre pauza i na kraju radnog dana. Upotrebite otporno na obuću

HEXOL INTERNATIONAL LTD

Ulje i rukavice. Oprati kontaminiranu odeću sapunom i vodom. Mere za sprečavanje požara: Držati dalje od izvora toplote ili nekog drugog izvora vatre.
7.2. Uslovi za sigurno skladištenje, uključujući i nekompatibilnosti
Tehničke mere i uslovi skladištenja: Da bi imali dovoljnu ventilaciju. Koristiti samo kontejnere pogodne za skladištenje proizvoda. Držite ambalažu dobro zatvorenu.
Mere za skladištenje sa drugim supstancama (proizvoda): Nemojte ih odložite sa oksidansima.
Dodatne informacije o uslovima skladištenja: Držite ih dalje od izvora toplote.
Rok trajanja: Stabilna ako se čuva od + 5 ° C - + 40 ° C
Određeni krajnji 7.3.Utilizare Preporuke motornog ulja.

8. Kontrola izlaganja / lična zaštita
8.1. kontrolni parametri
Propisi koncentracije ulje pare u vazduhu ne bi trebalo da prelazi
5mg / m³.
8.2. kontrola izlaganja
Tehničke mere
Pogledajte zaštitne mere navedene u stavu 7.
Lična zaštitna oprema
Zaštita kože: Izbegavajte ponavlja i produžen kontakt sa kožom. U suprotnom moraju se preduzeti mere zaštite. odmah promeni natopljenu odeću i obuću. Nemojte stavljati prljave krpe ili vlažnim džepove.
Zaštita disajnih organa: U slučaju izlaganja iznad dozvoljene koncentracije granične će koristiti odgovarajući filter masku.
Zaštita ruku: Preporučuje se da nosite rukavice nepropusni materijala. Zaštita očiju: U slučaju prskanja opasnosti, koristiti naočare.
Zaštita tela: Nositi otpornu opremu nafte u slučaju prskanja. Potrebna je zaštita za prevenciju kožu. Nakon posla, oprati tretira kožu.
8.3. Kontrola izlaganja životne sredine
Ne izlivati u površinske vode ili kanalizaciju. Izbegavajte prodiranje Podzemna. Ako proizvod kontaminira reke i jezera ili vodovod, obavestiti nadležne organe u skladu sa zakonskim odredbama. Ako je proizvod zaraženo okruženje, odmah obavestiti nadležne organe.

9. Fizičke i hemijske osobine
9.1. Informacije o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima
izgled tečnost
Braon, jasno
Karakterističan miris naftnih derivata
Prag mirisa ne
pH ne primenjuje
Tačka topljenja ne
Tačka mržnjenja -39 ° C
Početna tačka ključanja i opseg nisu primenjive
Tačka 225 ° C
Isparavanja ne
Flash nije normalno
Gornja granica zapaljivosti
Donja granica zapaljivosti
Pritisak pare na 20 ° C zanemarljiv
Gustina pare ne
Relativna gustina na 15 ° C 0.840-0.860 g / cm³
Rastvorljivost u vodi na 20 ° C praktično nerastvorljivo

HEXOL INTERNATIONAL LTD

Koeficijent razdvajanja: n-oktanol / voda nema informacija
Ne temperatura samozapaljivosti
Temperatura razlaganja ne
Kinematska viskoznost na 40 ° C 86 mm² / s
Kinematska viskoznost na 100 ° C 12.5-16.3 mm² / s
Eksplozivna svojstva ne
Ne oksidira svojstva
9.2. dodatne informacije
Rastvorljivost u masti benzin, kerozin, toluen
10. Stabilnost i reaktivnost
10.1. reaktivnost
Nije poznato.
10.2. hemijska stabilnost
Proizvod je stabilan kada se skladišti i rukuje na odgovarajući način.
10.3. Mogućnost opasnih reakcija Opasne reakcije nisu poznate.
10.4. Uslovi koje treba izbegavati
Držati dalje od izvora toplote.
10.5. nekompatibilnih materijala
Nespojiva sa oksidanata.
10.6. opasni produkti razlaganja
Nema razlaganja kada se koristi za namenjene svrhe.
11. Toksikološke informacije
11.1. Informacije o toksikološkim dejstvima Akutna toksičnost
-orala LD50 (pacov)> 2000 mg / kg
-dermica LD50 (zec)> 2000 mg / kg
Iritacija kože / korozija
Ne iritira.
Teško oštećenje oka / iritacija oka
Ne iritira.
Respiratorni ili senzibilizacija kože
No osetljivost.
Mutagenost germinativnih ćelija
Nije poznato.
Karcinogenost
Nije poznato.
Reproduktivna toksičnost
Nije poznato.
Spec - jednokratna izloženost
Nije poznato.
Spec - višekratna izloženost
Nije poznato.
opasnost od aspiracije
Nije poznato.
12. Podaci o ekologiji
12.1. toksičnost
- LD50 (pacov)> 2000 mg / kg
- LD50 (zec)> 2000 mg / kg
12.2. Postojanost i razgradivost je nepoznat.

HEXOL INTERNATIONAL LTD

- 12.3. Bioakumulacioni potencijal je nepoznat.
12.4. Mobiliti in soil se apsorbuje u zemljište.
12.5. Rezultati PBT i vPvB
Nema.
12.6. Ostali štetni efekti
Pluta na vodi.
Izbegavajte prolivanje ove proizvode u podzemne vode, površinske kanale. Voda može da se ukloni mehanički.

13. Smernice za odlaganje
13.1. Metode obrade otpada
13.1.1. Odlaganje / paket
Polovni ulje, bakalar 13 02 05 *, moraju tretirati kao opasan otpad. Prikupljeno i predato na kolektor. Proizvodi su bez PCB i halogena.
Paketi koji sadrže ostatke, 15 01 10 * Kod treba tretirati kao opasan otpad. Prikupljeno i predato na kolektor.
13.1.2. Relevantne informacije za prečišćavanje otpadnih
Odlaganje otpada u skladu sa propisima.
13.1.3. Relevantne informacije u vezi kanalizacije je zabranjeno da obavlja u kanalizaciju.
13.1.4. Ostale preporuke za otklanjanje
Odlaganje otpada u skladu sa propisima.
-
14. Podaci o transportu
14.1. UN broj Nije primenljivo.
14.2. UN-a odgovarajući naziv pošiljke nije primenjivo.
14.3. Transport hazard class
Nije primenljiv.
14.4. Grupa pakovanja
Nije primenljiv.
14.5. Opasnosti po okruženje nije primenjivo.
14.6. Posebne mere predostrožnosti za korisnika Neprimenjivo.
14.7. Transport u rasutom stanju prema aneksu II MARPOL 73/78 i IBC-Code Neprimenjivo.
-
15. Informacije o propisima
15.1. Propisi / zakonodavstvo bezbednost, zdravlje i životnu sredinu supstanca ili mešavina
- Direktiva 94/33 / EC o zaštiti mladih na radu.
- Direktiva 92/85 / EEC o bezbednosti i zdravlju na radu trudnih radnika.
- Uredba (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
- Zakon br. 360/2003 o režimu opasnih hemijskih supstanci i preparata.
- Zakon br. 263/2005 izmenenie, dopunu Zakona br. 360/2003 o režimu opasnih hemijskih supstanci i preparata.

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

- HG 188/2002 odobravanje pravila o uslovima za ispuštanje otpadnih voda u vodenu sredinu

HEXOL INTERNATIONAL LTD

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

15.2. Hemijska bezbednost Procena
Do sada nije bilo procena hemijske bezbednosti za mešavinu.
16. Ostale informacije
Puni tekst opasnosti i oprez u glavama 2 i 3:

P 273: Izbegavajte ispuštanje u životnu sredinu
P 501: Odložite Sadržaj / posudu na mestima za skladištenje otpada.
H 315: Izaziva iritaciju kože.
H 318: Izaziva teška oštećenja očiju.
H 411: Otrovno za vodene organizme sa dugotrajnim posledicama.

Informacije sadržane u ovom sigurnosnom listu je ustanovljen na osnovu našeg znanja i dostupnih informacija od trenutka objavljivanja. Informacije date u informativne svrhe za bezbedno rukovanje, obradu, skladištenje, transport, distribuciju, korišćenje i raspolaganje u odgovarajućim uslovima bezbednosti i stoga ne može smatrati garancija ili sertifikat kvaliteta. Informacije se odnose samo na proizvod određene i ne mogu se smatrati validnim ti materijali upotrebljavaju u kombinaciji sa nekim drugim materijalom ili u nekom procesu osim ako nije navedeno.

HEXOL INTERNATIONAL LTD