

**HEXOL LUBE SRL****BEZBEDNOSNI LIST**
Hexol TIN 68

Datum 29.05.2015

Izdanje 1

Revizija: 1

Strana: 1 od 6

1. Identifikacija supstance / preparata i društva / preduzeća**1.1. identifikator proizvoda**

Trgovački naziv: Hexol TIN 68

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

Upotreba mešavina: Industrijsko ulje za menjače.

Preporučeni ograničenja prilikom upotrebe: Bilo kojih koriste osim što je preporučeno je zabranjeno.

1.3. Detalji o dobavljaču, koji obezbeđuje list sa sigurnosnim podacima

Firma: HEXOL LUBE DOO

Adresa: Paleu, ul. Transilvanija 1A, okrug Bihor

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. Elementi Deklaracije

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 / međunarodnim

2.3. druge opasnosti

Opis opasnosti: Ako uzmemo uobičajene mere opreza prilikom rukovanja proizvode koji sadrže mineralna ulja, indikacije za rukovanje (član 7) i ličnu zaštitu (Poglavlje 8), ne postoje poznati opasnosti.

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

Mešavina Opis: mineralno bazno ulje; aditiva.

Naziv	Br. CE	Br. CAS	Br. REACH	Klasifikacija u skladu Sa Uredbom (CE) Br. 1272/2008 [CLP]	Konc.%
Mineralno ulje	278-012-2	74869-22-0	-	-	90-95
Benzenamine, N-Phenyl-, ReactionProducts With 2,4,4-Tri-Methylpentene	270-128-1	68411-46-1	01-2119491299-23	H412	0.02-0.09

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 da je na toplotu. U slučaju nepravilnog disanja ili respiratorni arrest će se primeniti veštačko disanje. ljudi prve pomoći treba izbegavati izlaganje. To će koristiti odgovarajuću zaštitu za disajne organe. Ako disanje je prestalo, pomoći ventilaciju sa mehaničkim uređajem. Ne koristite usta do usta reanimacije, skinite



HEXOL LUBE SRL

BEZBEDNOSNI LIST
Hexol TIN 68

Datum 29.05.2015

Izdanje 1

Revizija: 1

Strana: 2 od 6

odmah sve kontaminirane odeće.

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: 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-oksidi, fosfora oksid, ugljovodonika i čađi.

5.3. Saveti za vatrogasce

U slučaju požara, nosite samo aparat za disanje. Nositi odgovarajuću zaštitnu odeću (full zaštitno odelo). Prikupiti gašenje vode odvojeno kontaminirana. Ovo ne sme da se ispušta u kanalizaciju.

Ostatke požara i gašenje voda, 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 izlivi u površinske vode ili kanalizaciju. Sprečite curi u kanalizaciju; Prekrijte odvođe.

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. Nemojte prosipati



HEXOL LUBE SRL

BEZBEDNOSNI LIST
Hexol TIN 68

Datum 29.05.2015

Izdanje 1

Revizija: 1

Strana: 3 od 6

proizvod.

Higijenske mere: pušenje, jeli i pili su zabranjene u područjima primene. Operite ruke pre pauza i na kraju radnog dana. Koristiti otporna na ulja cipele 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. Koristite samo posude pogodan za skladištenje proizvoda. Držite ambalažu dobro zatvorenu.

Mere za skladištenje sa drugim supstancama (proizvoda): Nemojte ih odložiti sa oksidansima.

Dodatne informacije o uslovima skladištenja: Držite ih dalje od izvora toplote.

Rok trajanja: Stabilan ako se čuva od + 5 °C - + 40 °C

Određeni krajnji 7.3.Utilizare

Preporuke: Industrijsko Menjačko Ulje.

8. Kontrola izlaganja / lična zaštita

8.1. kontrolni parametri

Propisi koncentracije ulje pare u vazduhu ne bi trebalo da prelazi 10mg / m³.

8.2. kontrola izlaganja

Tehničke mere

Pogledajte zaštitne mere navedene u Poglavlju 7. Lična zaštitna oprema

Zaštita kože: Izbegavajte ponavlja i produžen kontakt sa kožom. U suprotnom moraju se preduzeti mere zaštite. odmah promeni natopljenju 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 izlirati 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
Boja	braon
Miris	karakterističan miris naftnih derivata
Prag mirisa	ne
pH	ne primenjuje
Tačka topljenja	ne
Tačka mržnjenja	-30°C
Početna tačka ključanja i opseg nisu primenjive	ne primenjuje
Tačka paljenja	220°C
Isparavanje	ne
Zapaljivost	ne u normalne uslove
Gornja granica zapaljivosti	
Donja granica zapaljivosti	
Pritisak pare na 20°C	zanemarljiv



HEXOL LUBE SRL

BEZBEDNOSNI LIST
Hexol TIN 68

Datum 29.05.2015

Izdanje 1

Revizija: 1

Strana: 5 od 6

- kožni LD50 (zečevi) >2000mg/Kg

12.2. Postojanost i razgradivost je nepoznat.

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. Može se ukloniti

Mehanički voda.

13. Smernice za odlaganje

13.1. Metode obrade otpada

13.1.1. Odlaganje / paket

Polovni ulje, bakalar 13 01 10 *, 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 primenljivo.

14.3. Transport hazard class

Nije primenljiv.

14.4. Grupa pakovanja

Nije primenljiv.

14.5. Opasnosti po okruženje nije primenljivo.

14.6. Posebne mere predostrožnosti za korisnika Neprimenljivo.

14.7. Transport u rasutom stanju prema aneksu II MARPOL 73/78 i IBC-Code

Nije primenljiv.

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 otpadnim, uključujući



HEXOL LUBE SRL

BEZBEDNOSNI LIST
Hexol TIN 68

Datum 29.05.2015

Izdanje 1

Revizija: 1

Strana: 6 od 6

opasan otpad.

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

- HG 352/2005 za izmenenie HG 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 412: Štetno 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 LUBE SRL	BEZBEDNOSNI LIST Hexol TIN 100	Datum 29.05.2015
		Izdanje 1
		Revizija: 1
		Strana: 1 od 6

1. Identifikacija supstance / preparata i društva / preduzeća

1.1. identifikator proizvoda

Trgovački naziv: Hexol TIN 100

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

Upotreba mešavina: Industrijsko ulje za menjače.

Preporučeni ograničenja prilikom upotrebe: Bilo kojih koriste osim što je preporučeno je zabranjeno.

1.3. Detalji o dobavljaču, koji obezbeđuje list sa sigurnosnim podacima

Firma: HEXOL LUBE DOO

Adresa: Paleu, ul. Transilvanija 1A, okrug Bihor

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. Elementi Deklaracije

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 / međunarodnim

2.3. druge opasnosti

Opis opasnosti: Ako uzmemo uobičajene mere opreza prilikom rukovanja proizvode koji sadrže mineralna ulja, indikacije za rukovanje (član 7) i ličnu zaštitu (Poglavlje 8), ne postoje poznati opasnosti.

3. Sastav / informacije o sastojcima

3.2. mešavine

Mešavina Opis: mineralno bazno ulje; aditiva.

Naziv	Br. CE	Br. CAS	Br. REACH	Klasifikacija u skladu Sa Uredbom (CE) Br. 1272/2008 [CLP]	Konc.%
Mineralno ulje	278-012-2	74869-22-0	-	-	90-95
Benzenamine, N-Phenyl-, ReactionProducts With 2,4,4-Tri-Methylpentene	270-128-1	68411-46-1	01-2119491299-23	H412	0.02-0.09

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 da je na 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 prestalo, pomoći ventilaciju sa mehaničkim uređajem. Ne koristite usta do usta reanimacije, skinite



HEXOL LUBE SRL

BEZBEDNOSNI LIST
Hexol TIN 100

Datum 29.05.2015

Izdanje 1

Revizija: 1

Strana: 2 od 6

odmah sve kontaminirane odeće.

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: 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-oksidi, fosfora oksid, ugljovodonika i čađi.

5.3. Saveti za vatrogasce

U slučaju požara, nosite samo aparat za disanje. Nositi odgovarajuću zaštitnu odeću (full zaštitno odelo). Prikupiti gašenje vode odvojeno kontaminirana. Ovo ne sme da se ispušta u kanalizaciju.

Ostatke požara i gašenje voda, 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 izlivi u površinske vode ili kanalizaciju. Sprečite curi u kanalizaciju; Prekrijte odvođe.

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. Nemojte prosipati



HEXOL LUBE SRL

BEZBEDNOSNI LIST
Hexol TIN 100

Datum 29.05.2015

Izdanje 1

Revizija: 1

Strana: 3 od 6

proizvod.

Higijenske mere: pušenje, jeli i pili su zabranjene u područjima primene. Operite ruke pre pauza i na kraju radnog dana. Koristiti otporna na ulja cipele 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. Koristite samo posude pogodan za skladištenje proizvoda. Držite ambalažu dobro zatvorenu.

Mere za skladištenje sa drugim supstancama (proizvoda): Nemojte ih odložiti sa oksidansima.

Dodatne informacije o uslovima skladištenja: Držite ih dalje od izvora toplote.

Rok trajanja: Stabilan ako se čuva od + 5 °C - + 40 °C

Određeni krajnji 7.3.Utilizare

Preporuke: Industrijsko Menjačko Ulje.

8. Kontrola izlaganja / lična zaštita

8.1. kontrolni parametri

Propisi koncentracije ulje pare u vazduhu ne bi trebalo da prelazi 10mg / m³.

8.2. kontrola izlaganja

Tehničke mere

Pogledajte zaštitne mere navedene u Poglavlju 7. Lična zaštitna oprema

Zaštita kože: Izbegavajte ponavlja i produžen kontakt sa kožom. U suprotnom moraju se preduzeti mere zaštite. odmah promeni natopljenju 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 izlirati 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
Boja	braon
Miris	karakterističan miris naftnih derivata
Prag mirisa	ne
pH	ne primenjuje
Tačka topljenja	ne
Tačka mržnjenja	-21°C
Početna tačka ključanja i opseg nisu primenjive	ne primenjuje
Tačka paljenja	230°C
Isparavanje	ne
Zapaljivost	ne u normalne uslove
Gornja granica zapaljivosti	
Donja granica zapaljivosti	
Peitisaak pare na 20°C	zanemarljiv



HEXOL LUBE SRL

BEZBEDNOSNI LIST

Hexol TIN 100

Datum 29.05.2015

Izdanje 1

Revizija: 1

Strana: 4 din 6

Gustina pare	Ne
Relativna gustina na 15°C	0.905 g/cm ³
Rastvorljivost u vodi 20°C	Praktično nerastvorljiv
Koeficijent razdvajanja:n-oktanol/voda	nema podataka
Temperatura samozapaljivosti	Ne
Temperatura razlaganja	Ne
Kinematička Viskoznost na 40°C	90-110 mm ² /s
Kinematička Viskoznost na 100°C	10.5-11.5 mm ² /s
Eksplozivna svojstva	Ne
Oksidaciona svojstva	Ne

9.2. Dodatne informacije

Rastvorljivost u masnoći 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 oksidantima.

10.6. opasni produkti razlaganja

Nema razlaganja kada se koristi za namenjene svrhe.

11. Toksikološke informacije

11.1 . Informacije o toksikološkim dejstvima Akutna toksičnost`

-oralno LD50 (pacovi) >5000mg/Kg

-kožni LD50 (zečevi) >2000mg/Kg

Korozija/ iritacija kože

Ne iritira.

Teško oštećenje/iritacija oka

Ne iritira.

Respiratorni ili senzibilizacija kože

Ne 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. Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

- oralno LD50 (pacovi) >5000mg/Kg





HEXOL LUBE SRL	BEZBEDNOSNI LIST Hexol TIN 100	Datum 29.05.2015
		Izdanje 1
		Revizija: 1
		Strana: 5 od 6

- koži LD50 (zečevi) >2000mg/Kg
- 12.2. Postojanost i razgradivost je nepoznat.
- 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. Može se ukloniti
Mehanički voda.
- 13. Smernice za odlaganje
 - 13.1. Metode obrade otpada
 - 13.1.1. Odlaganje / paket
Polovni ulje, bakalar 13 01 10 *, 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 primenljivo.
 - 14.3. Transport hazard class
Nije primenljiv.
 - 14.4. Grupa pakovanja
Nije primenljiv.
 - 14.5. Opasnosti po okruženje nije primenljivo.
 - 14.6. Posebne mere predostrožnosti za korisnika Neprimenljivo.
 - 14.7. Transport u rasutom stanju prema aneksu II MARPOL 73/78 i IBC-Code
Nije primenljiv.
- 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 otpadnim, uključujući



HEXOL LUBE SRL

BEZBEDNOSNI LIST
Hexol TIN 100

Datum 29.05.2015

Izdanje 1

Revizija: 1

Strana: 6 od 6

- HG 188/2002 odobravanje pravila o uslovima za ispuštanje otpadnih voda u vodenu sredinu.
- HG 352/2005 za izmenenie HG 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 412: Štetno 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 LUBE SRL	BEZBEDNOSNI LIST Hexol TIN 150	Datum 29.05.2015
		Izdanje 1
		Revizija: 1
		Strana: 1 od 6

1. Identifikacija supstance / preparata i društva / preduzeća

1.1. identifikator proizvoda

Trgovački naziv: Hexol TIN 150

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

Upotreba mešavina: Industrijsko ulje za menjače.

Preporučeni ograničenja prilikom upotrebe: Bilo kojih koriste osim što je preporučeno je zabranjeno.

1.3. Detalji o dobavljaču, koji obezbeđuje list sa sigurnosnim podacima

Firma: HEXOL LUBE DOO

Adresa: Paleu, ul. Transilvanija 1A, okrug Bihor

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. Elementi Deklaracije

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 / međunarodnim

2.3. druge opasnosti

Opis opasnosti: Ako uzmemo uobičajene mere opreza prilikom rukovanja proizvode koji sadrže mineralna ulja, indikacije za rukovanje (član 7) i ličnu zaštitu (Poglavlje 8), ne postoje poznati opasnosti.

3. Sastav / informacije o sastojcima

3.2. mešavine

Mešavina Opis: mineralno bazno ulje; aditiva.

Naziv	Br. CE	Br. CAS	Br. REACH	Klasifikacija u skladu Sa Uredbom (CE) Br. 1272/2008 [CLP]	Konc.%
Mineralno ulje	278-012-2	74869-22-0	-	-	90-95
Benzenamine, N-Phenyl-, ReactionProducts With 2,4,4-Tri-Methylpentene	270-128-1	68411-46-1	01-2119491299-23	H412	0.02-0.09

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 da je na 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 prestalo, pomoći ventilaciju sa mehaničkim uređajem. Ne koristite usta do usta reanimacije, skinite



odmah sve kontaminirane odeće.

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: 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-oksidi, fosfora oksid, ugljovodonika i čađi.

5.3. Saveti za vatrogasce

U slučaju požara, nosite samo aparat za disanje. Nositi odgovarajuću zaštitnu odeću (full zaštitno odelo). Prikupiti gašenje vode odvojeno kontaminirana. Ovo ne sme da se ispušta u kanalizaciju.

Ostatke požara i gašenje voda, 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 odvođe.

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. Nemojte prosipati



HEXOL LUBE SRL

BEZBEDNOSNI LIST

Hexol TIN 150

Datum 29.05.2015

Izdanje 1

Revizija: 1

Strana: 3 od 6

proizvod.

Higijenske mere: pušenje, jeli i pili su zabranjene u područjima primene. Operite ruke pre pauza i na kraju radnog dana. Koristiti otporna na ulja cipele 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. Koristite samo posude pogodan za skladištenje proizvoda. Držite ambalažu dobro zatvorenu.

Mere za skladištenje sa drugim supstancama (proizvoda): Nemojte ih odložiti sa oksidansima.

Dodatne informacije o uslovima skladištenja: Držite ih dalje od izvora toplote.

Rok trajanja: Stabilan ako se čuva od + 5 °C - + 40 °C

Određeni krajnji 7.3.Utilizare

Preporuke: Industrijsko Menjačko Ulje.

8. Kontrola izlaganja / lična zaštita

8.1. kontrolni parametri

Propisi koncentracije ulje pare u vazduhu ne bi trebalo da prelazi

10mg / m³.

8.2. kontrola izlaganja

Tehničke mere

Pogledajte zaštitne mere navedene u Poglavlju 7. Lična zaštitna oprema

Zaštita kože: Izbegavajte ponavlja i produžen kontakt sa kožom. U suprotnom moraju se preduzeti mere zaštite. odmah promeni natopljenju 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 izlirati 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

Boja

braon

Miris

karakteristični naftni derivati

Prag mirisa

ne

pH

nije primetljiv

Tačka topljenja

ne

Tačka mržnjenja

-20 °C

Početna tačka ključanja i opseg ključanja

nije primetljiv

Temperatura paljenja

240°C

Ispravanja

ne

Zapaljivost

ne u normalne uslove

Gorna granica zapaljivosti

Donja granica zapaljivosti

Pritisak pare na 20°C

zanemarljiv



HEXOL LUBE SRL

BEZBEDNOSNI LIST

Hexol TIN 150

Datum 29.05.2015

Izdanje 1

Revizija: 1

Strana: 4 od 6

Gustina pare	Ne
Relativna gustina na 15°C	0.915 g/cm ³
Rastvorljivost u vodi na 20°C	praktično nerastvorljiv
Koeficijent razdvajanja:n-oktanol/voda	nema podataka
Temperatura samozapaljivosti	Ne
Temperatura razlaganja	Ne
Kinematička Viskoznost na 40°C	135-165 mm ² /s
Kinematička Viskoznost na 100°C	13.7-15.5 mm ² /s
Eksplozivna svojstva	Ne
Oksidaciona svojstva	Ne

9.2. Dodatne informacije

Rastvorljivost u masnoći benzin, kerozin, toluene

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 oksidantima.

10.6. opasni produkti razlaganja

Nema razlaganja kada se koristi za namenjene svrhe.

11. Toksikološke informacije

11.1 . Informacije o toksikološkim dejstvima Akutna toksičnost`

-oralno LD50 (pacovi) >5000mg/Kg

-kožni LD50 (zečevi) >2000mg/Kg

Korozija/ iritacija kože

Ne iritira.

Teško oštećenje/iritacija oka

Ne iritira.

Respiratorni ili senzibilizacija kože

Ne 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. Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

- oralno LD50 (pacovi) >5000mg/Kg





HEXOL LUBE SRL	BEZBEDNOSNI LIST Hexol TIN 150	Datum 29.05.2015
		Izdanje 1
		Revizija: 1
		Strana: 5 od 6

- koži LD50 (zečevi) >2000mg/Kg
- 12.2. Postojanost i razgradivost je nepoznat.
- 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. Može se ukloniti
Mehanički voda.
- 13. Smernice za odlaganje
- 13.1. Metode obrade otpada
- 13.1.1. Odlaganje / paket
Polovni ulje, bakalar 13 01 10 *, 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 primenljivo.
- 14.3. Transport hazard class
Nije primenljiv.
- 14.4. Grupa pakovanja
Nije primenljiv.
- 14.5. Opasnosti po okruženje nije primenljivo.
- 14.6. Posebne mere predostrožnosti za korisnika Neprimenljivo.
- 14.7. Transport u rasutom stanju prema aneksu II MARPOL 73/78 i IBC-Code
Nije primenljiv.
- 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 otpadnim, uključujući



HEXOL LUBE SRL

BEZBEDNOSNI LIST
Hexol TIN 150

Datum 29.05.2015

Izdanje 1

Revizija 1

Strana: 6 od 6

- HG 188/2002 odobravanje pravila o uslovima za ispuštanje otpadnih voda u vodenu sredinu.
- HG 352/2005 za izmenenie HG 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 412: Štetno 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 LUBE SRL	BEZBEDNOSNI LIST Hexol TIN 220	Datum 29.05.2015
		Izdanje 1
		Revizija: 1
		Strana: 1 od 6

1. Identifikacija supstance / preparata i društva / preduzeća

1.1. identifikator proizvoda

Trgovački naziv: Hexol TIN 220

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

Upotreba mešavina: Industrijsko ulje za menjače.

Preporučeni ograničenja prilikom upotrebe: Bilo kojih koriste osim što je preporučeno je zabranjeno.

1.3. Detalji o dobavljaču, koji obezbeđuje list sa sigurnosnim podacima

Firma: HEXOL LUBE DOO

Adresa: Paleu, ul. Transilvanija 1A, okrug Bihor

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. Elementi Deklaracije

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 / međunarodnim

2.3. druge opasnosti

Opis opasnosti: Ako uzmemo uobičajene mere opreza prilikom rukovanja proizvode koji sadrže mineralna ulja, indikacije za rukovanje (član 7) i ličnu zaštitu (Poglavlje 8), ne postoje poznati opasnosti.

3. Sastav / informacije o sastojcima

3.2. mešavine

Mešavina Opis: mineralno bazno ulje; aditiva.

2.

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
Benzenamine, N-Phenyl-, ReactionProducts With 2,4,4-Tri-Methylpentene	270-128-1	68411-46-1	01-2119491299-23	H412	0.02-0.09

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 da je na 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 prestalo, pomoći ventilaciju sa mehaničkim uređajem. Ne koristite usta do usta reanimacije, skinite



odmah sve kontaminirane odeće.

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: 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-oksidi, fosfora oksid, ugljovodonika i čađi.

5.3. Saveti za vatrogasce

U slučaju požara, nosite samo aparat za disanje. Nositi odgovarajuću zaštitnu odeću (full zaštitno odelo). Prikupiti gašenje vode odvojeno kontaminirana. Ovo ne sme da se ispušta u kanalizaciju.

Ostatke požara i gašenje voda, 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 odvođe.

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. Nemojte prosipati



HEXOL LUBE SRL

BEZBEDNOSTI LIST
Hexol TIN 220

Datum 29.05.2015

Izdanje 1

Revizija: 1

Strana: 3 od 6

proizvod.

Higijenske mere: pušenje, jeli i pili su zabranjene u područjima primene. Operite ruke pre pauza i na kraju radnog dana. Koristiti otporna na ulja cipele 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. Koristite samo posude pogodan za skladištenje proizvoda. Držite ambalažu dobro zatvorenu.

Mere za skladištenje sa drugim supstancama (proizvoda): Nemojte ih odložiti sa oksidansima.

Dodatne informacije o uslovima skladištenja: Držite ih dalje od izvora toplote.

Rok trajanja: Stabilan ako se čuva od + 5 °C - + 40 °C

Određeni krajnji 7.3.Utilizare

Preporuke: Industrijsko Menjačko Ulje.

8. Kontrola izlaganja / lična zaštita

8.1. kontrolni parametri

Propisi koncentracije ulje pare u vazduhu ne bi trebalo da prelazi

10mg / m³.

8.2. kontrola izlaganja

Tehničke mere

Pogledajte zaštitne mere navedene u Poglavlju 7. Lična zaštitna oprema

Zaštita kože: Izbegavajte ponavlja i produžen kontakt sa kožom. U suprotnom moraju se preduzeti mere zaštite. odmah promeni natopljenju 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 izlirati 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

Boja

braon

Miris

Karakteristični naftni derivati

Prag mirisa

ne

pH

nije primetljiv

Tačka topljenja

ne

Tačka mržnjenja

-20 °C

Početna tačka ključanja i opseg ključanja

nije primetljiv

Tačka paljenja

245°C

Isparavanja

ne

Zapaljivost

ne u normalne uslove

Gornja granica zapaljivosti

Donja granica zapaljivosti

Pritisak pare na 20°C

nije primetljiv



HEXOL LUBE SRL

BEZBEDNOSNI LIST

Hexol TIN 220

Datum 29.05.2015

Izdanje 1

Revizija: 1

Strana: 4 od 6

Gustina pare	Ne
Relativna gustina na 15°C	0.915 g/cm ³
Rastvorljivost u vodi na 20°C	praktično nerastvorljiv
Koeficijent razdvajanja:n-oktanol/voda	nema podataka
Temperatura samozapaljivosti	ne
Temperatura razlaganja	ne
Kinematička Viskoznost na 40°C	198-242 mm ² /s
Kinematička Viskoznost na100°C	17.5-19.5 mm ² /s
Eksploziva svojstva	ne
Oksidaciona svojstva	ne

9.2. Dodatne informacije

Rastvorljivost u masnoći benzin, kerozin, toluene

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 oksidantima.

10.6. opasni produkti razlaganja

Nema razlaganja kada se koristi za namenjene svrhe.

11. Toksikološke informacije

11.1 . Informacije o toksikološkim dejstvima Akutna toksičnost`

-oralno LD50 (pacovi) >5000mg/Kg

-kožni LD50 (zečevi) >2000mg/Kg

Korozija/ iritacija kože

Ne iritira.

Teško oštećenje/iritacija oka

Ne iritira.

Respiratorni ili senzibilizacija kože

Ne 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. Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

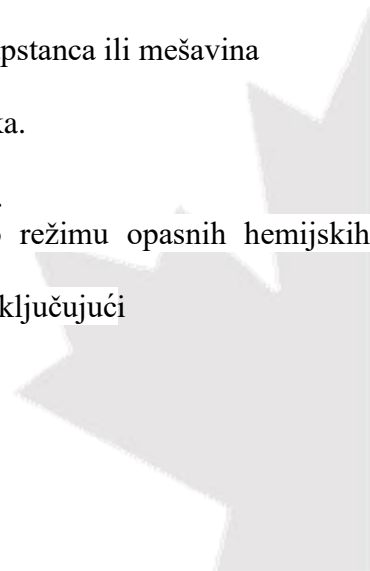
- oralno LD50 (pacovi) >5000mg/Kg





HEXOL LUBE SRL	BEZBEDNOSNI LIST Hexol TIN 220	Datum 29.05.2015
		Izdanje 1
		Revizija: 1
		Strana: 5 od 6

- koži LD50 (zečevi) >2000mg/Kg
- 12.2. Postojanost i razgradivost je nepoznat.
- 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. Može se ukloniti
Mehanički voda.
- 13. Smernice za odlaganje
- 13.1. Metode obrade otpada
- 13.1.1. Odlaganje / paket
Polovni ulje, bakalar 13 01 10 *, 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 primenljivo.
- 14.3. Transport hazard class
Nije primenljiv.
- 14.4. Grupa pakovanja
Nije primenljiv.
- 14.5. Opasnosti po okruženje nije primenljivo.
- 14.6. Posebne mere predostrožnosti za korisnika Neprimenljivo.
- 14.7. Transport u rasutom stanju prema aneksu II MARPOL 73/78 i IBC-Code
Nije primenljiv.
- 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 otpadnim, uključujući





HEXOL LUBE SRL

BEZBEDNOSNI LIST
Hexol TIN 220

Datum 29.05.2015

Izdanje 1

Revizija 1

Strana: 6 od 6

- HG 188/2002 odobravanje pravila o uslovima za ispuštanje otpadnih voda u vodenu sredinu.
- HG 352/2005 za izmenenie HG 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 412: Štetno 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 LUBE SRL	BEZBEDNOSNI LIST Hexol TIN 320	Datum 29.05.2015
		Izdanje 1
		Revizija: 1
		Strana: 1 od 6

1. Identifikacija supstance / preparata i društva / preduzeća

1.1. identifikator proizvoda

Trgovački naziv: Hexol TIN 320

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

Upotreba mešavina: Industrijsko ulje za menjače.

Preporučeni ograničenja prilikom upotrebe: Bilo kojih koriste osim što je preporučeno je zabranjeno.

1.3. Detalji o dobavljaču, koji obezbeđuje list sa sigurnosnim podacima

Firma: HEXOL LUBE DOO

Adresa: Paleu, ul. Transilvanija 1A, okrug Bihor

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. Elementi Deklaracije

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 / međunarodnim

2.3. druge opasnosti

Opis opasnosti: Ako uzmemo uobičajene mere opreza prilikom rukovanja proizvode koji sadrže mineralna ulja, indikacije za rukovanje (član 7) i ličnu zaštitu (Poglavlje 8), ne postoje poznati opasnosti.

3. Sastav / informacije o sastojcima

3.2. mešavine

Mešavina Opis: mineralno bazno ulje; aditiva.

Naziv	Br. CE	Br. CAS	Br. REACH	Klasifikacija u skladu Sa Uredbom (CE) Br. 1272/2008 [CLP]	Konc.%
Mineralno ulje	278-012-2	74869-22-0	-	-	90-95
Benzenamine, N-Phenyl-, ReactionProducts With 2,4,4-Tri-Methylpentene	270-128-1	68411-46-1	01-2119491299-23	H412	0.02-0.09

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 da je na toplotu. U slučaju nepravilnog disanja ili respiratorni arrest će se primeniti veštačko disanje. ljudi prve pomoći treba izbegavati izlaganje. To će koristiti odgovarajuću zaštitu za disajne organe. Ako disanje je prestalo, pomoći ventilaciju sa mehaničkim uređajem. Ne koristite usta do usta reanimacije, skinite



odmah sve kontaminirane odeće.

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: 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-oksidi, fosfora oksid, ugljovodonika i čađi.

5.3. Saveti za vatrogasce

U slučaju požara, nosite samo aparat za disanje. Nositi odgovarajuću zaštitnu odeću (full zaštitno odelo). Prikupiti gašenje vode odvojeno kontaminirana. Ovo ne sme da se ispušta u kanalizaciju.

Ostatke požara i gašenje voda, 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 odvođe.

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. Nemojte prosipati



HEXOL LUBE SRL

BEZBEDNOSNI LIST

Hexol TIN 320

Datum 29.05.2015

Izdanje 1

Revizija: 1

Strana: 3 od 6

proizvod.

Higijenske mere: pušenje, jeli i pili su zabranjene u područjima primene. Operite ruke pre pauza i na kraju radnog dana. Koristiti otporna na ulja cipele 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. Koristite samo posude pogodan za skladištenje proizvoda. Držite ambalažu dobro zatvorenu.

Mere za skladištenje sa drugim supstancama (proizvoda): Nemojte ih odložiti sa oksidansima.

Dodatne informacije o uslovima skladištenja: Držite ih dalje od izvora toplote.

Rok trajanja: Stabilan ako se čuva od + 5 °C - + 40 °C

Određeni krajnji 7.3.Utilizare

Preporuke: Industrijsko Menjačko Ulje.

8. Kontrola izlaganja / lična zaštita

8.1. kontrolni parametri

Propisi koncentracije ulje pare u vazduhu ne bi trebalo da prelazi

10mg / m³.

8.2. kontrola izlaganja

Tehničke mere

Pogledajte zaštitne mere navedene u Poglavlju 7. Lična zaštitna oprema

Zaštita kože: Izbegavajte ponavlja i produžen kontakt sa kožom. U suprotnom moraju se preduzeti mere zaštite. odmah promeni natopljenju 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 izlirati 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

Boja

braon

Miris

Karakteristični naftni derivati

Prag mirisa

ne

pH

nije primetljiv

Tačka topljenja

ne

Tačka mržnjenja

-12 °C

Početna tačka ključanja i opseg ključanja

nije primetljiv

Tačka paljenja

280°C

Isparavanja

ne

Zapaljivost

ne u normalne uslove

Gornja granica zapaljivosti

Donja granica zapaljivosti

Pritisak pare na 20°C

nije primetljiv



Gustina pare	ne
Relativna gustina na 15°C	0.920 g/cm ³
Rastvorljivost u vodi na 20°C	praktično nerastvorljiv
Koeficijent razdvajanja:n-oktanol/voda	nema podatke
Temperatura samozapaljivosti	ne
Temperatura razlaganja	ne
Kinematička Viskoznost na 40°C	288-355 mm ² /s
Kinematička Viskoznost na 100°C	20.7-25.5 mm ² /s
Eksplozivna svojstva	ne
Oksidaciona svojstva	ne

9.2. Dodatne informacije

Rastvorljivost u masnoći 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 oksidantima.

10.6. opasni produkti razlaganja

Nema razlaganja kada se koristi za namenjene svrhe.

11. Toksikološke informacije

11.1 . Informacije o toksikološkim dejstvima Akutna toksičnost`

-oralno LD50 (pacovi) >5000mg/Kg

-kožni LD50 (zečevi) >2000mg/Kg

Korozija/ iritacija kože

Ne iritira.

Teško oštećenje/iritacija oka

Ne iritira.

Respiratorni ili senzibilizacija kože

Ne 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. Ekološke informacije

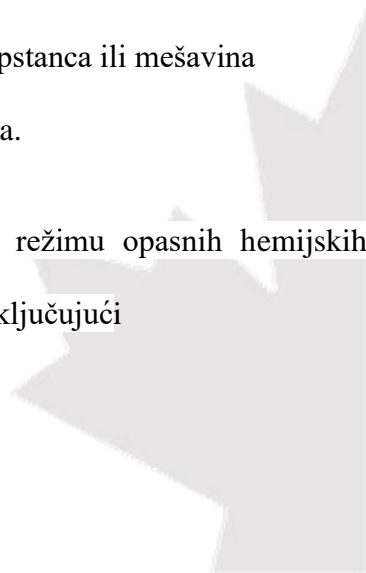
12.1. Toksičnost

- oralno LD50 (pacovi) >5000mg/Kg



HEXOL LUBE SRL	BEZBEDNOSNI LIST Hexol TIN 320	Datum 29.05.2015
		Izdanje 1
		Revizija: 1
		Strana: 5 od 6

- koži LD50 (zečevi) >2000mg/Kg
- 12.2. Postojanost i razgradivost je nepoznat.
- 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. Može se ukloniti
Mehanički voda.
- 13. Smernice za odlaganje
- 13.1. Metode obrade otpada
- 13.1.1. Odlaganje / paket
Polovni ulje, bakalar 13 01 10 *, 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 primenljivo.
- 14.3. Transport hazard class
Nije primenljiv.
- 14.4. Grupa pakovanja
Nije primenljiv.
- 14.5. Opasnosti po okruženje nije primenljivo.
- 14.6. Posebne mere predostrožnosti za korisnika Neprimenljivo.
- 14.7. Transport u rasutom stanju prema aneksu II MARPOL 73/78 i IBC-Code
Nije primenljiv.
- 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 otpadnim, uključujući





HEXOL LUBE SRL

BEZBEDNOSNI LIST
Hexol TIN 320

Datum 29.05.2015

Izdanje 1

Revizija: 1

Strana: 6 od 6

- HG 188/2002 odobravanje pravila o uslovima za ispuštanje otpadnih voda u vodenu sredinu.
- HG 352/2005 za izmenenie HG 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 412: Štetno 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.

