

# VARNOSTNI LIST

## Synlube

### 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN DRUŽBE/PODJETJA

#### Identifikacija snovi ali pripravka

Ime proizvoda	: Synlube
Vrsta proizvoda	: Tekočina.
Uporaba snovi/pripravka	: Sintetično mazivo za kolesa.
Dobavitelj / Proizvajalec	: Pedro's Incorporated 600 Research Drive Wilmington, Massachusetts 01887
e-mail naslov osebe odgovorne za pripravo VL	: msds@pedros.com
Telefon za klic v sili (z delovnim časom)	: 24/7

### 2. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

Proizvod ni razvrščen kot nevaren v skladu z Direktivo 1999/45/ES in njenimi dopolnitvami.

**Razvrstitev** : Ni uvrščeno.

Glej točko 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.

### 3. SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH

**Snov/Pripravek** : Priprava

Proizvod ne vsebuje sestavin, ki bi bile, glede na trenutno znane podatke, ki so na voljo dobavitelju in v primernih koncentracijah, razvrščene kot zdravju ali okolju nevarne in ki bi jih bilo potrebno navajati v tej točki.

### 4. UKREPI PRVE POMOČI

<b>Stik z očmi</b>	: Odstraniti kontaktne leče. V primeru kontakta z očmi, takoj izpirati z obilico vode. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.
<b>Stik s kožo</b>	: Umiti z milom in vodo. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.
<b>Vdihavanje</b>	: Pri vdihavanju, se umakniti na svež zrak. Če ne diha, dajte umetno dihanje. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.
<b>Zaužitje</b>	: Do not induce vomiting. Nikoli ničesar dajati v usta nezavestni osebi. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.
<b>Zaščita osebja za prvo pomoč</b>	: Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja.
<b>Opombe za zdravnika</b>	: Ni specifičnega zdravljenja. Zdraviti simptomatično. Pri zaužitju ali vdihavanju večjih količin, takoj poklicati specialista za ravnanje v primeru zastrupitev.

Glej točko 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.

### 5. UKREPI OB POŽARU

#### Gasilna sredstva

<b>Primerno</b>	: Za gašenje uporabiti sredstvo primerno za okoliški požar.
<b>Ni primerno</b>	: Ni znano.
<b>Nevarni produkti toplotnega razkroja</b>	: Razkrojni produkti lahko vsebujejo naslednje snovi: ogljikov dioksid ogljikov monoksid
<b>Navedba posebne varovalne opreme za gasilce z navedbo standarda, če ta obstaja</b>	: Gasilci morajo nositi primerno zaščitno opremo in samostojni dihalni aparat (SCBA) z masko, ki pokriva celoten obraz in ima pozitiven tlak.

## 6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

- Osebni previdnostni ukrepi** : Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Evakuirati okolico. Preprečiti dostop odvečnim in nezaščitenim osebam. Ne dotikajte se in ne hodite po razlitem proizvodu. Preprečiti vdihavanje hlapov ali meglic. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Če je prezračevanje nezadostno, nositi ustrezno opremo za dihanje. Uporabiti primerna osebna zaščitna sredstva (glej točko 8)
- Previdnostni ukrepi za okolje** : Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami. Če je prišlo do onesnaženja okolja (kanalizacije, vodotokov, tal ali zraka), obvestiti pristojne službe.
- Postopki za čiščenje**
- Manjše razlitje** : Zaustaviti razlitje, če to ne predstavlja tveganja. Odmakniti posode z mesta razlitja. Razredčiti z vodo in pobrisati, v kolikor vodotopen, ali absorbirati z inertnim suhim materialom ter preložiti v primerno posodo za odpadke. Odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov.
- Obsežno razlitje** : Zaustaviti razlitje, če to ne predstavlja tveganja. Odmakniti posode z mesta razlitja. Približati se izpuščanju iz protivetra. Preprečiti iztekanje v kanalizacijo, vodotoke, kleti ali zaprte prostore. Sperite razlitja v obrat za obdelavo odpadnih vod ali ravnajte kot sledi. Zadržati in zbrati razlit material z nevnetljivimi absorbcijskimi materiali, npr. peskom, prstjo, vermikulitom, diatomejsko zemljo, in namestiti v posodo za odstranjevanje v skladu s predpisi (glej točko 13). Odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov. Onesnažen vpojen material predstavlja enako nevarnost kot razliti proizvod. Opomba: glej točko 1 za klic v nujnih primerih in točko 13 za odstranjevanje odpadkov.

## 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

- Ravnanje** : Uporabiti primerna osebna zaščitna sredstva (glej točko 8) V prostorih, kjer se s proizvodom rokuje, se ga shranjuje ali predeluje, je prepovedano jesti, piti in kaditi. Pred jedjo, pitjem ali kajenjem si je potrebno umiti roke in obraz. Ne zaužiti. Preprečiti stik z očmi, kožo in oblačili. Preprečiti vdihavanje hlapov ali meglic. Hraniti v originalni embalaži ali odobrenem nadomestilu iz ustreznega materiala; kadar se ne uporablja, mora biti tesno zaprto. Prazna embalaža vsebuje ostanke proizvoda, ki so lahko nevarni. Izpraznjene embalaže ponovno ne uporabljati.
- Skladiščenje** : Skladiščiti skladno z lokalno zakonodajo. Skladiščiti v originalni embalaži, zaščiteno pred direktno sončno svetlobo v suhem, hladnem in dobro prezračevanem prostoru, ločeno od nezdružljivih snovi (glej poglavje 10) ter hrane in pijače. Embalažo hraniti do uporabe tesno zaprto in zatesnjeno. Odprto embalažo previdno zatesniti in držati v pokončnem položaju, da se prepreči iztekanje. Ne hraniti v neoznačeni embalaži. S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja.
- Pakirni materiali**
- Priporočljivo** : Uporabiti originalno embalažo.

## 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

### Mejne vrednosti izpostavljenosti

Ime sestavine	Maksimalna dopustna koncentracija v delovnem okolju (MDK)
<b>Evropa/Luxembourg</b> Mejna vrednost za izpostavljenost ni znana.	
<b>Švedska</b> Mejna vrednost za izpostavljenost ni znana.	
<b>Danska</b> Mejna vrednost za izpostavljenost ni znana.	
<b>Norveška</b> Mejna vrednost za izpostavljenost ni znana.	
<b>Francija</b> Mejna vrednost za izpostavljenost ni znana.	
<b>Nizozemska</b> Mejna vrednost za izpostavljenost ni znana.	

## 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

### Nemčija

Mejna vrednost za izpostavljenost ni znana.

### Finska

Mejna vrednost za izpostavljenost ni znana.

### Združeno kraljestvo (UK)

Mejna vrednost za izpostavljenost ni znana.

### Avstrija

Mejna vrednost za izpostavljenost ni znana.

### Švica

Mejna vrednost za izpostavljenost ni znana.

### Belgija

Mejna vrednost za izpostavljenost ni znana.

### Španija

Mejna vrednost za izpostavljenost ni znana.

### Češka republika

Mejna vrednost za izpostavljenost ni znana.

### Italija

Mejna vrednost za izpostavljenost ni znana.

### Estonija

Mejna vrednost za izpostavljenost ni znana.

### Poljska

Mejna vrednost za izpostavljenost ni znana.

### Slovenija

Mejna vrednost za izpostavljenost ni znana.

### Latvija

Mejna vrednost za izpostavljenost ni znana.

### Grčija

Mejna vrednost za izpostavljenost ni znana.

### Portugalska

Mejna vrednost za izpostavljenost ni znana.

**Priporočen monitoring** : Če izdelek vsebuje sestavine za katere veljajo omejitve pri izpostavljenosti, je zato, da se določi učinkovitost prezračevanja ter drugih nadzornih ukrepov in/ali uporaba opreme za zaščito dihal, morda potrebno nadzorovanje ozračja na delovnem mestu ali biološki monitoring. Pri metodah za ocenjevanje izpostavljenosti z vdihavanjem kemijskih učinkovin se je potrebno sklicevati na evropski standard EN 689, pri metodah za določevanje nevarnih snovi pa na lokalne predpise.

### Nadzor izpostavljenosti

**Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu** : Posebno prezračevanje ni potrebno. Dobro splošno prezračevanje naj bi zadoščalo za uravnavanje izpostavitve delavcev nečistočam v zraku. Če proizvod vsebuje sestavine z mejnimi vrednostmi izpostavitve, je potrebno delovni proces fizično omejiti, prezračevati in zagotavljati, da so izpostavitve delavcev pod priporočenimi ali predpisanimi mejnimi vrednostmi.

**Zaščita dihal** : Če ocena tveganja to pokaže, je potrebno uporabljati ustrezno nameščen respirator s prečiščevanjem zraka ali respirator z dovodom zraka, ki je skladen z odobrenim standardom. Izbira respiratorja naj temelji na znanih in pričakovanih nivojih izpostavitve, nevarnosti proizvoda in delovnih omejitvah respiratorja.

**Varovanje rok** : Če je na osnovi ocene tveganja to potrebno, je ves čas ravnanja s kemičnimi izdelki potrebno nositi kemijsko odporne neprepustne zaščitne rokavice, ki so v skladu z odobrenim standardom.

## 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

- Varovanje oči** : Kadar ocena tveganja pokaže, da se je potrebno izogniti brizganju tekočin, meglicam, plinom ali prahu, je potrebno uporabiti zaščitna očala, ki so v skladu z odobrenim standardom.
- Varovanje kože** : Osebno zaščitno opremo za telo je potrebno izbrati na podlagi vrste dela, ki se izvaja, in tveganj, ki so prisotna. To opremo mora pred ravnanjem s tem proizvodom odobriti strokovnjak.



- Higienski ukrepi** : Po ravnanju s sestavinami in pred jedjo, kajenjem, uporabo stranišča in ob koncu dneva si temeljito umiti roke, podlakti in obraz.
- Nadzor izpostavljenosti okolja** : Emisije iz prezračevanja ali delovne procesne opreme je potrebno preveriti, da se zagotovi skladnost z zahtevami zakonodaje o varovanju okolja. V nekaterih primerih bodo za zmanjšanje emisij na sprejemljivo raven potrebni pralniki dima, filtri ali inženirske modifikacije na procesni opremi.
- Zaščita temelji na MAL** : **V skladu s predpisi o delu z označenimi proizvodi je potrebno upoštevati naslednje določbe glede uporabe osebne zaščitne opreme:**

**Splošno:** Pri delih, kjer se lahko umažejo roke, je obvezno nositi zaščitne rokavice. V primeru, ko je onesnaženje tako močno, da običajna delovna oblačila ne zaščitijo kože pred stikom s proizvodom, je obvezno nositi predpasnik/delovni pajac/zaščitna oblačila. Pri delu, kjer lahko pride do škropljenja/brizganja, je obvezna uporaba zaščite za obraz, če ni zahtevana maska, ki prekriva celoten obraz. V tem primeru dodatna zaščita za oči ni potrebna.

Pri vseh primerih pršenja, kjer se pršenje odbija, je potrebno nositi: zaščito za dihala in ščitnike za roke/predpasnik/delovni pajac/zaščitna oblačila (glede na primernost in navodila).

MAL-koda: 3-1

**Uporaba:** Pri razprševanju v novih\* komorah, kjer je upravljavec izven območja pršenja. Pri uporabi strgala, noža, krtače, valja ipd. za pred- in po-obdelave v kabinah ali komorah obstoječega\* tipa obrata, če je upravljavec znotraj območja pršenja. Pri uporabi strgala, noža, krtače, valja ipd. za pred- in po-obdelave zunaj zaprtega obrata, razprševalne komore ali kabine za razprševanje. V času, ko ne obratuje, ko se čisti ali popravlja zaprte obrate, razprševalne kabine ali komore, če je nevarnost stika z mokro barvo ali organskimi topili.

- Obvezno nositi polovično masko z dovodom zraka in zaščitna sredstva za oči.

Pri razprševanju v obstoječih\* komorah, kjer je upravljavec izven območja pršenja.

- Uporabiti masko, ki pokriva celoten obraz in ima dovod zraka ter zaščitna sredstva za roke.

Med neatomizirajočim pršenjem v obstoječih\* obratih tipa kombinirana kabina, kabina za razprševanje ali razprševalna komora, kjer je upravljavec v območju pršenja.

- Nositi masko z dovodom zraka, ki pokriva celoten obraz.

Med popolnim razprševanjem, kjer prihaja do atomizacije, v komorah ali razprševalnih kabinah, kjer je upravljavec v območju razprševanja in med razprševanjem izven zaprtega obrata, kabine ali komore.

- Nositi masko z dovodom zraka, ki pokriva celoten obraz ter delovni pajac in zaščitno kapuco.

## 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

**Sušenje:** Predmeti namenjeni sušenju/v sušilne peči, so začasno položeni na odstavne vozičke ipd., ki morajo biti opremljeni z mehanskim odzračevanjem, da se prepreči prehajanje hlapov iz mokrih predmetov v prostor, kjer dihajo delavci.

**Loščenje:** Pri loščanju obdelanih površin nositi zaščitno masko s filtrom za prah. Pri strojnem brušenju nositi zaščitna sredstva za oči. Obvezno nositi zaščitne rokavice.

**Opozorilo** Predpisi vsebujejo poleg navedenih še druga določila.

\*Glej Predpisi.

## 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

### Splošne informacije

Izgled

**Fizikalno stanje** : Tekočina.

**Barva** : Zelena.

**Vonj** : Milo.

**Prag vonja** : Ni na voljo.

## 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

**Obstojnost** : Proizvod je stabilen. Pri normalnih pogojih hranjenja in uporabe se nevarna polimerizacija ne bo pojavila.

**Pogoji, ki se jim je treba izogniti** : Ni specifičnih podatkov.

**Materiali, ki se jim je treba izogniti** : Reaktivno ali nezdržljivo z naslednjimi snovmi: oksidativne snovi.

**Nevarni razpadli proizvodi** : Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih razkrojnih produktov.

## 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

### Potencialno akutni vplivi na zdravje

**Vdihavanje** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

**Zaužitje** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

**Stik s kožo** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

**Stik z očmi** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

### Potencialno kronični vplivi na zdravje

#### Strupenost za reprodukcijo

**Kronični učinki** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

**Rakotvornost** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

**Mutagenost** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

**Teratogenost** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

**Učinek na razvoj** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

**Učinki na plodnost** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

### Znaki/simptomi prekomerne izpostavljenosti

**Vdihavanje** : Ni specifičnih podatkov.

**Zaužitje** : Ni specifičnih podatkov.

**Koža** : Ni specifičnih podatkov.

**Oči** : Ni specifičnih podatkov.

## 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

- Učinki na okolje** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.  
**Drugi neugodni učinki** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

## 13. SMERNICE ZA ODSTRANJEVANJE

- Metode odstranjevanja** : Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Prazne posode ali podloge lahko zadržijo ostanke proizvoda. Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni. Preostanke in proizvode, ki se jih ne da reciklirati, odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov. Odstranjevanje tega proizvoda, raztopin in kakršnih koli stranskih proizvodov mora vedno potekati v skladu z zahtevami predpisov o zaščiti okolja in odstranjevanju odpadkov oz. katerih koli drugih predpisov. Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami.
- Nevarni odpadki** : Glede na trenutno znanje dobavitelja, ta izdelek ni nevaren odpadek v skladu z določili v EU direktivi 91/689/EC.
- Norveška - Nevarni odpadki** : Within the present knowledge of the supplier, this product is not regarded as hazardous waste as defined by SFT's Directive on special waste.

## 14. INFORMACIJE O TRANSPORTU

### Mednarodni predpisi o transportu

- ADR/RID / IMDG / IATA Razredi** : Ni regulirano za nobeno od zvrst prevoza.

## 15. ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE

### Predpisi EU

Razvrščanje in označevanje je bilo določeno na osnovi direktiv ES 67/548/EEC in 1999/45/ES (vključno z dopolnitvami), upoštevaje predvideno uporabo izdelka.

- Standardna opozorila R (stavki R)** : Ta izdelek ni uvrščen skladno z zakonodajo EU.
- Uporaba proizvoda** : Za potrošnike. Uporabe v industriji
- Evropski popis** : **Evropski popis:** Vse sestavine so na seznamu ali izvzete.

### Državni predpisi

#### Danska

- Standardna opozorila R (stavki R)** : Ni uvrščeno.
- MAL-koda** : 3-1

#### Norveška

- Standardna opozorila R (stavki R)** : Ni uvrščeno.
- Razred rakotvornosti** : Ni uvrščeno.

#### Francija

- Reinforced medical surveillance** : Act of July 11, 1977 determining the list of activities which require reinforced medical surveillance: not applicable

#### Nemčija

- Klasifikacija nevarnosti za vode** : 1 Priloga št. 4

#### Avstrija

- Omejitev rabe organskih topil** : Dovoljeno.

#### Švica

- Razred strupenosti** : Ne podleže predpisom
- BAG T** : 619000
- Vsebnost VOC** : Sproščen.

#### Italija

- Direktiva o nadzoru emisij** : 100% Ni uvrščeno.

**16. DRUGE INFORMACIJE****Zgodovina****Datum izdaje** : 06/30/2008**Datum prejšnje izdaje** : 2001**Verzija** : 2**Obvestilo bralcu**

V kolikor nam je znano so predstavljeni podatki točni. Vendar zgoraj navedeni dobavitelj ali njegove podružnice ne prevzamejo odgovornosti za točnost ali popolnost predstavljenih podatkov. Končna odločitev o primernosti katere koli snovi je na strani uporabnika. Vse snovi lahko predstavljajo neznane nevarnosti in se jih mora uporabljati s previdnostjo. Čeprav so tukaj predstavljene določene nevarnosti, pa ne moremo jamčiti, da so to vse nevarnosti, ki obstajajo.