

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Synlube

### 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### Identifikation af stof eller kemisk produkt

<b>Produktnavn</b>	: Synlube
<b>Produkttype</b>	: Væske.
<b>Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt</b>	: Syntetisk cykelsmørremiddel.
<b>Leverandør/ Producent</b>	: Pedro's Incorporated 600 Research Drive Wilmington, Massachusetts 01887
<b>E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS</b>	: msds@pedros.com
<b>Nødtelefon (med angivelse af betjeningstid)</b>	: CHEMTREC International: (703) 527-3887 24/7

### 2. FAREIDENTIFIKATION

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til Direktivet 1999/45/EF og det's senere tilpasninger.

**Klassificering** : Ikke klassificeret.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

### 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

**Stof/præparat** : Præparat

Der er ingen indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

### 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

<b>Øjenkontakt</b>	: Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks med store mængder vand. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
<b>Hudkontakt</b>	: Vask med vand og sæbe. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
<b>Indånding</b>	: Ved indånding flyttes den tilskadedekomne ud i frisk luft. Hvis der ikke er nogen vejtrækning, giv kunstigt åndedræt. Søg lægehjælp, såfremt symptomer opstår.
<b>Indtagelse</b>	: Fremkald ikke opkastning. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg lægehjælp, såfremt symptomer opstår.
<b>Beskyttelse af førstehjælpere</b>	: Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.
<b>Anmærkninger til lægen.</b>	: Ingen specifik behandling. Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

### 5. BRANDBEKÆMPELSE

#### Slukningsmiddel

<b>Velegnet</b>	: Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.
<b>Ikke velegnet</b>	: Ingen kendte.
<b>Farlige nedbrydningsprodukter ved opvarmning</b>	: Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: kuldioxid kulmonoxid
<b>Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet</b>	: Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand.

## 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

- Personlige forholdsregler** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation. Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8).
- Miljømæssige forholdsregler** : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft).
- Rengøringsmetoder**
- Lille udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Fortynd med vand og tør op hvis vandopløseligt, eller absorber med et inaktivt tørt materiale og placer i en egnet beholder til affaldsbortskaffelse. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.
- Stort udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Nærm dig udslippet med vinden i ryggen. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask spild ned i et anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler (se punkt 13). Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Forurenet opsugningsmateriale kan have samme farlige egenskaber som det spildte produkt. Bemærk: se punkt 1 for oplysninger i forbindelse med nødsituationer og punkt 13 for bortskaffelse af affald.

## 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

- Håndtering** : Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8). Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Må ikke indtages. Undgå kontakt med øjne, hud og beklædning. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Genbrug ikke beholderen.
- Opbevaring** : Opbevares i henhold til lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se sektion 10) samt føde- og drikkevarer. Hold beholderen tæt lukket og forsejlet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.
- Emballagematerialer**
- Anbefalet** : Brug original beholder.

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### Grænseværdier for eksponering

Navn på indholdsstof	Arbejdstilsynets grænseværdier
<b>Europa/Luxembourg</b> Ingen kendt grænseværdi.	
<b>Sverige</b> Ingen kendt grænseværdi.	
<b>Danmark</b> Ingen kendt grænseværdi.	
<b>Norge</b> Ingen kendt grænseværdi.	
<b>Frankrig</b> Ingen kendt grænseværdi.	
<b>Holland</b>	

**8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

Ingen kendt grænseværdi.

**Tyskland**

Ingen kendt grænseværdi.

**Finland**

Ingen kendt grænseværdi.

**Storbritannien (UK)**

Ingen kendt grænseværdi.

**Østrig**

Ingen kendt grænseværdi.

**Schweiz**

Ingen kendt grænseværdi.

**Belgien**

Ingen kendt grænseværdi.

**Spanien**

Ingen kendt grænseværdi.

**Tjekkiet**

Ingen kendt grænseværdi.

**Italien**

Ingen kendt grænseværdi.

**Estland**

Ingen kendt grænseværdi.

**Polen**

Ingen kendt grænseværdi.

**Slovenien**

Ingen kendt grænseværdi.

**Letland**

Ingen kendt grænseværdi.

**Grækenland**

Ingen kendt grænseværdi.

**Portugal**

Ingen kendt grænseværdi.

**Anbefalede målingsprocedurer**

- : Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn. Der henvises til den Europæiske Standard EN 689 for metoder til vurdering af eksponering via inhalering af kemiske stoffer samt nationale retningslinier for metoder til at fastsætte farlige stoffer.

**Eksponeringskontrol****Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering**

- : Der kræves ingen speciel ventilation. God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder. Hvis dette produkt indeholder indholdsstoffer med eksponeringsgrænser, skal der bruges afskærmning af processerne, lokal udsugningsventilation eller andre tekniske kontroller til at holde arbejderes eksponering under eventuelle anbefalede eller lovmæssige grænseværdier.

**Beskyttelse af åndedrætsorganer**

- : Brug en korrekt tilpasset luftrensende eller luftforsynet gasmaske, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Valg af respirator skal være baseret på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, faren ved produktet og sikre funktionsgrænser for den valgte respirator.

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

- Beskyttelse af hænder** : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt.
- Beskyttelse af øjne** : Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væske sprøjt, spraytåger, gasser eller støv.
- Beskyttelse af hud** : Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres.



- Hygiejniske foranstaltninger** : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af forbindelser, og før der spises, ryges, benyttes toilet samt ved dagens afslutning. Mens blandingen udføres, skal god industriel hygiejnepraksis følges.
- Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** : Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.
- Beskyttelse baseret på MAL-kode** : **Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler:**

**Generelt:** Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet. Hvis helmaske ikke anbefales skal ansigtsskærm anvendes ved stænkende arbejde. Eventuelt anvist øjenbeskyttelse bortfalder i såfald.

Ved al sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes åndedrætsværn og ærmebeskyttere/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret.

Mal-kode (1993): 3-1

**Anvendelse:** Ved sprøjtning i nye\* bokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling i kabine eller bokse af typen eksisterende\* anlæg hvis operatøren er i sprøjtezone. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling udenfor lukket anlæg, sprøjteboks eller sprøjtekabine. Ved driftsstop, rensning og reparation af lukket anlæg, sprøjteboks eller kabine hvis der er risiko for kontakt med våd maling eller organiske opløsningsmidler.

- Der skal anvendes luftforsynet halvmaske og øjenbeskyttelse.

Ved sprøjtning i eksisterende\* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone.

- Luftforsynet helmaske og ærmebeskyttere skal anvendes.

Ved sprøjtning uden aerosoldannelse i eksisterende\* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er indenfor i sprøjtezone.

- Der skal anvendes Luftforsynet helmaske.

Ved al sprøjtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks, hvor operatøren er i sprøjtezone og ved sprøjtning udenfor lukkede anlæg, kabine eller boks.

- Der skal anvendes luftforsynet helmaske, overtræksdragt og hætte.

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

**Tørring:** Elementer til tørring/tørreovne, som midlertidigt er placeret f. eks. i en reolvogn, skal være forsynet med mekanisk udsugning, så dampe fra de våde emner ikke passerer arbejderes indåndingszone.

**Polering:** Ved polering af behandlede overflader skal støvfiltermaske anvendes. Ved maskinslibning skal der anvendes beskyttelsesbriller. Arbejdshandsker skal altid anvendes.

**Forsigtig** Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte.

\*Se regulativer.

## 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

### Generel information

#### Udseende

<b>Fysisk tilstandsform</b>	: Væske.
<b>Farve</b>	: Grøn.
<b>Lugt</b>	: Mild.
<b>Lugtgrænse</b>	: Ikke tilgængelig.

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

<b>Stabilitet</b>	: Produktet er stabilt. Ved normale betingelser for opbevaring og brug, vil farlig polymerisation ikke opstå.
<b>Forhold, der skal undgås</b>	: Ingen specifikke data.
<b>Materialer, der skal undgås</b>	: Reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer: Oxiderende materialer.
<b>Farlige nedbrydningsprodukter</b>	: Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### Potentielle akutte helbredspåvirkninger

<b>Indånding</b>	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
<b>Indtagelse</b>	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
<b>Hudkontakt</b>	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
<b>Øjenkontakt</b>	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

### Potentielle kroniske sundhedseffekter

#### Reproduktionstoksicitet

<b>Kroniske virkninger</b>	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
<b>Carcinogenicitet</b>	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
<b>Mutagenicitet</b>	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
<b>Teratogenicitet</b>	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
<b>Udviklingseffekter</b>	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
<b>Fertilitets effekter</b>	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

### Tegn/symptomer på overeksponering

<b>Indånding</b>	: Ingen specifikke data.
<b>Indtagelse</b>	: Ingen specifikke data.
<b>Hud</b>	: Ingen specifikke data.
<b>Øjne</b>	: Ingen specifikke data.

## 12. MILJØOPLYSNINGER

- Miljømæssige effekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
**Andre negative virkninger** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

## 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

- Metoder for bortskaffelse** : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloaker.
- Farligt Affald** : Efter leverandørens bedste overbevisning regnes dette produkt ikke for farligt affald i henhold til EU direktiv 91/689/EC.
- Norge - Farligt Affald** : 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. TRANSPORTOPLYSNINGER

- Internationale transportregler**  
**ADR/RID / IMDG / IATA Klasser** : Ikke reguleret uanset transportmiddel.

## 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

### EU regler

Klassificering og mærkning er fastlagt i henhold til EU-direktiverne 67/548/EØF og 1999/45/EF (med tilpasninger) og tager hensyn til tilsigtet produktanvendelse.

- Risikosætninger** : Dette produkt er ikke klassificeret i henhold til EU lovgivning.  
**Anvendelsesområde** : Forbrugeranvendelser. Industrielle anvendelser.  
**Europa's register** : **Europa's register:** Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

### Nationale regler

#### Danmark

- Risikosætninger** : Ikke klassificeret.  
**Mal-kode (1993)** : 3-1

#### Norge

- Risikosætninger** : Ikke klassificeret.  
**Carcinogen klasse** : Ikke klassificeret.

#### Frankrig

- Reinforced medical surveillance** : Lov af 11 juli 1977, der fastsætter listen af aktiviteter, der kræver særskilt helseeftersyn: not applicable

#### Tyskland

- Fareklasse for vand** : 1 Bilag nr. 4

#### Østrig

- Begrænsninger i brugen af organiske opløsningsmidler** : Tilladt.

#### Schweiz

- Giftklasse** : Ikke reguleret  
**BAG T** : 619000  
**VOC indhold** : Frigivet.

#### Italien

- Emissionskontroldirektivet** : 100% Ikke klassificeret.

## 16. ANDRE OPLYSNINGER

### Historik

Udgivelsesdato : 06/30/2008

Dato for forrige udgave : 2001

Version : 2

### Bemærkning til læseren

Så vidt vi ved, er informationen i dette dokument rigtig. Imidlertid kan hverken ovennævnte leverandør eller nogen af dennes underleverandører påtage sig nogen form for ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de her indeholdte oplysninger. Brugeren er alene ansvarlig for endeligt at afgøre, om et givent materiale er velegnet til formålet. Selv om visse risici er beskrevet heri, kan vi ikke garantere, at disse er de eneste risici, der findes.