

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 27.10.2008

Revision: 27.06.2008

### 1 Identifikation af stof/kemisk produkt og af selskab/virksomhed

- **Oplysninger om produktet**
- **Handelsnavn: UNISILKON L 641**
- **Artikelnummer: 022121**
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Smørefedt
- **Producent/leverandør**  
KLÜBER LUBRICATION MÜNCHEN KG  
Geisenhausenerstrasse 7  
D-81379 München  
Tel.: 0049 (0) 897876-0  
Fax: 0049 (0) 897876-333
- **For yderligere information:**  
Material Compliance Management  
E-Mail: mcm@klueber.com
- **Oplysning i nødstilfælde:** 0049 (0) 897876-700 (24 hrs)
- **Leverandør:**  
Klüber Lubrication Skandinavien A/S  
Literbuen 9  
DK-2740 Skovlunde  
Email: klueber.dk@sk.klueber.com  
Telefon: + 45 70 23 42 77
- **Risikoshospitalets Giftcentral:** Telefon: + 45 35453545

### 2 Fareidentifikation

- **Farebetegnelse:** Udgår.
- **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**  
Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.
- **Klassificeringssystem:**  
Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-liste, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.
- **Yderligere oplysninger:**  
Undgå ind sugning af luft, ringe ledningstværsnit, høje tryk og hurtig trykstigning.  
Udluft anlægget omhyggeligt inden idriftsættelsen.  
Produktet hører til kategorien siliconeolie-fedstoffer med PTFE. For denne produktkategori kan der i transportanlæg med opbygning af højt tryk og ringe ledningstværsnit forekomme eksplosionslignende nedbrydningsreaktioner.

### 3 Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

- **Kemisk betegnelse**
- **Beskrivelse:**  
Methylsiliconeolie  
PTFE (polytetrafluorethylen)
- **Farlige indholdsstoffer:** bortfalder

(Fortsættes på side 2)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 27.10.2008

Revision: 27.06.2008

Handelsnavn: UNISILKON L 641

(Fortsat fra side 1)

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

### 4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:** Vask huden grundigt med vand og sæbe.
- **Efter øjenkontakt:**  
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **Efter indtagelse:** Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **Oplysninger til lægen:**
- **Behandling** Symptomatisk behandling.

### 5 Brandbekæmpelse

- **Egnede slukningsmidler:**  
Vandtåge  
Skum  
Slukningspulver.  
Kuldioxid
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- **Særlig risici ved stoffet, dets forbrændingsprodukter eller de gasser, der dannes:**  
I tilfælde af brand kan der frigøres:  
Kulmonoxid (CO)  
Carbonhydrider  
Spor af fluorerede produkter
- **Særlige værnemidler:**  
Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.  
Standard procedure for kemikalie afbrænding.
- **Yderligere oplysninger**  
Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.  
Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

### 6 Forholdsregler ved udslip

- **Personrelevante sikkerhedsforanstaltninger:** Ikke påkrævet.
- **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **Fremgangsmåde ved rengøring/opsamling:**  
Opsamles mekanisk.  
Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne.

### 7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **Anvisninger om sikker håndtering:**  
Se kapitel 3.  
Brug nye højtryksslanger ved forarbejdning med smøreapparater.  
Fastlæg tekniske forholdsregler for sikker fedstofbefordring sammen med producenten af den anvendte anvendelsesanordning.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**  
Se kapitel 3. Forarbejdning med så lave pumpetryk som muligt, langsom trykstigning og store ledningstværsnit.  
Undgå ind sugning af luft.

(Fortsættes på side 3)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 27.10.2008

Revision: 27.06.2008

Handelsnavn: UNISILKON L 641

(Fortsat fra side 2)

- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**
  - Opbevares adskilt fra fødevarer.
  - Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Ingen.

### 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:** Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
  - Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
  - Undgå længere og intensiv hudkontakt.
  - Sørg for grundig rensning af huden efter arbejdet og før pauser.
  - Holdes fjernt fra tobaksvarer.
- **Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet.
- **Håndbeskyttelse:** Det anbefales at sørge for forebyggende hudbeskyttelse ved at bruge hudbeskyttelsesmiddel.
- **Øjenbeskyttelse:** Beskyttelsesbriller

### 9 Fysisk-kemiske egenskaber

- **Generelle oplysninger**

<b>Form:</b>	Pasta-agtig
<b>Farve:</b>	Hvid
<b>Lugt:</b>	Produktspecifik
- **Tilstandsændring**

<b>Dråbepunkt:</b>	> 230°C (DIN ISO 2176)
--------------------	------------------------
- **Flammepunkt:** Ikke relevant.
- **Eksplodingsfare:** Produktet er ikke eksplosivt.
- **Densitet ved 20°C:** ~ 1,2 g/cm<sup>3</sup>
- **Opløselighed i/blandbarhed med vand:** Uopløselig.

### 10 Stabilitet og reaktivitet

- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Se kapitel 3 og 7.
- **Stoffer, der skal undgås:** Oxidationsmiddel
- **Farlige reaktioner** Se kapitel 3.
- **Farlige nedbrydningsprodukter:**
  - > 150° C mulighed for fraspaltning af ringe mængder formaldehyd.
  - > 280°C fare for dannelse af toksiske pyrolyseprodukter.

DK

(Fortsættes på side 4)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 27.10.2008

Revision: 27.06.2008

Handelsnavn: UNISILKON L 641

(Fortsat fra side 3)

### 11 Toksikologiske oplysninger

- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**  
Længere tids kontakt med huden giver irritation og kan medføre eksem.

### 12 Miljøoplysninger

- **Økotoksicitet**
- **Adfærd i rensningsanlæg:** Produktet kan separeres mekanisk.
- **Generelle anvisninger:** Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

### 13 Bortskaffelse

- **Produkt:**
- **Anbefaling:** Kan destrueres efter aftale med lokale og nationale regler.
- **Affaldskodenummer:**  
Produktet kan ikke klassificeres efter European Waste Catalogue (EWC), efter som det er kundens anvendelsesbehov der definerer produktet. Kontakt myndighederne for nærmere vejledning.
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:**  
Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.

### 14 Transportoplysninger

- **Transport ad landvejen ADR/RID og GGVS/GGVE (grænseoverskridende/indland):**
- **ADR/RID-GGVS/E klasse:** -
- **Søtransport IMDG/GGVSee:**
- **IMDG/GGVSee-klasse** -
- **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klasse:** -
- **Transport/yderligere oplysninger:** Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.

### 15 Oplysninger om regulering

- **Mærkning efter EØF-direktiver:**  
Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.  
De sædvanlige sikkerhedsbestemmelser for omgang med kemikalier, skal overholdes.

### 16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktens egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Datablad udstedt af:** Material Compliance Management
- **Kontaktperson:** +49(0)897876-1564
- **\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**