

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.11.2009

Revision: 20.11.2009

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

- **Oplysninger om produktet**
- **Handelsnavn: UNISILKON L 250 L**
- **Artikelnummer:** 022102
- **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-lister, 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:**
Siliconeolie
PTFE (polytetrafluorethylen)
- **Farlige indholdsstoffer:** bortfalder

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.11.2009

Revision: 20.11.2009

Handelsnavn: UNISILKON L 250 L

(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.
Søg læge ved vedvarende hudirritation.
- **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.

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 2.
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 2. Forarbejdning med så lave pumpetryk som muligt, langsom trykstigning og store ledningstværsnit.
Undgå indsugning af luft.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.11.2009

Revision: 20.11.2009

Handelsnavn: UNISILKON L 250 L

(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**

Form:	Pasta-agtig
Farve:	Hvid
Lugt:	Produktspecifik
- **Tilstandsændring**

Dråbepunkt:	> 230°C (DIN ISO 2176)
--------------------	------------------------
- **Flammepunkt:** Ikke relevant.
- **Densitet ved 20°C:** ~ 1,25 g/cm³
- **Opløselighed i/blandbarhed med vand:** Uopløselig.

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Se kapitel 2 og 7.
- **Stoffer, der skal undgås:** Oxidationsmiddel
- **Farlige reaktioner** Se kapitel 2.
- **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: 23.11.2009

Revision: 20.11.2009

Handelsnavn: UNISILKON L 250 L

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

- **Nationale forskrifter:**
- **Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger**
- **Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

16 Andre oplysninger

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

(Fortsættes på side 5)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.11.2009

Revision: 20.11.2009

Handelsnavn: UNISILKON L 250 L

(Fortsat fra side 4)

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

-DK-