

Säkerhetsdatablad Enligt 91/155/EEG

Datum för utskrift: 23.01.2008

Omarbetad: 06.08.2007

1 Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

- **Produktuppgifter**
- **Handelsnamn: SF10 perma Lebensmittelfett**
- **Ämnets användning / tillredningen** Smörjfett
- **Tillverkare/leverantör:**
KLÜBER LUBRICATION MÜNCHEN KG
Geisenhausenerstrasse 7
D-81379 München
Tel.: 0049 (0) 897876-0
Fax: 0049 (0) 897876-333
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**
Material Compliance Management
E-Mail: mcm@klueber.com
- **Upplysningar i nödfall:** 0049 (0) 897876-700 (24 hrs)

2 Farliga egenskaper

- **Farobeteckning:** Bortfaller.
- **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**
Produkten är märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.
R 52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

- **Kemisk karakterisering**
- **Beskrivning:**
syntetisk kolväteolja
Aluminium complex soap

- **Farliga ingredienser:**

	Amine carboxylic acid compound ☒ Xi, ☒ N; R 38-41-50	0,25-1%
CAS: 95-38-5 EINECS: 202-414-9	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol ☒ C, ☒ Xn, ☒ N; R 22-34-50/53	0,25-1%

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

4 Åtgärder vid första hjälpen

- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** Tvätta noga huden med tvål och rikligt med vatten.
- **Vid kontakt med ögonen:**
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 91/155/EEG

Datum för utskrift: 23.01.2008

Omarbetad: 06.08.2007

Handelsnamn: SF10 perma Lebensmittelfett

(Fortsättning från sida 1)

- **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Lämpliga släckningsmedel:**
Vattendimma
Skum
Brandsläckningspulver
Koldioxid
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **Speciella risker som uppstår genom ämnet, dess förbränningsprodukter eller gaser som bildas:**
Vid brand kan följande frigöras:
Kolmonoxid (CO)
Kolväteämnen
- **Speciell skyddsutrustning:**
Undvik att inandas explosions- och brandgaser.
Standard föreskrifter för kemikaliebränder.
- **Ytterligare uppgifter**
Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.
Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personrelaterade försiktighetsåtgärder:** Erfordras ej.
- **Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **Förfarandet vid rengöring/upptagning:**
Städa upp mekaniskt.
Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.

7 Hantering och lagring

- **Hantering:**
- **Hänvisningar beträffande säker skötsel:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**
Förvaras åtskilt från livsmedel.
Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Undvik långvarig och intensiv hudkontakt.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 91/155/EEG

Datum för utskrift: 23.01.2008

Omarbetad: 06.08.2007

Handelsnamn: SF10 perma Lebensmittelfett

(Fortsättning från sida 2)

- Rengör huden noggrant efter arbetet och före raster.
- **Andningsskydd:** Erfordras ej.
- **Handskydd:**
Användning av hudvårdsmedel i förebyggande syfte rekommenderas för att skydda huden.
- **Ögonskydd:** Erfordras ej.

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **Allmänna uppgifter**

Form:	Trögflytande
Färg:	Beige
Lukt:	Produktspecifik
- **Tillståndsändring**

Droppunkt:	>250°C (DIN ISO 2176)
-------------------	-----------------------
- **Flampunkt:** Ej användbar.
- **Explosionsfara:** Produkten är ej explosiv.
- **Densitet vid 20°C:** 0,92 g/cm³
- **Löslighet i / blandbarhet med**

Vatten:	Olöslig.
----------------	----------
- **Organiska lösningsmedel:** 0,5 %

10 Stabilitet och reaktivitet

- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.
- **Ämnen som bör undvikas:** oxidationsmedel
- **Farliga reaktioner:** Inga farliga reaktioner kända.
- **Farliga sönderdelningsprodukter:** Stabil i normal hantering.

11 Toxikologisk information

- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
Avfettar huden vilket vid långvarig eller upprepade kontakt kan ge torrsprickor och/eller eksem.

12 Ekologisk information

- **Ekotoxiska effekter:**
- **Beteende i reningsanläggningar:** Produkten kan separeras mekaniskt.
- **Allmänna hänvisningar:**
Skadlig för vattenorganismer
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avlopps nätet.

13 Avfallshantering

- **Produkt:**
- **Rekommendation:** Kan destrueras enligt lokala och nationella regler.
- **Avfallsnyckelnummer:**
Produkten kan inte klassas enligt European Waste Catalogue (EWC), eftersom enbart kundens användningsbehov definierar produkten. Kontakta myndigheterna för närmare råd.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 91/155/EEG

Datum för utskrift: 23.01.2008

Omarbetad: 06.08.2007

Handelsnamn: SF10 perma Lebensmittelfett

(Fortsättning från sida 3)

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:**
Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.

14 Transportinformation

- **Vägtransport ADR/RID och GGVs/GGVE (gränsöverskridande/inland):**
- **ADR/RID:** -
- **Sjötransport IMDG:**
- **IMDG/GGVSee-klass:** -
- **Lufttransport ICAO-TI och IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klass:** -
- **Transport / ytterligare uppgifter:** Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.

15 Gällande föreskrifter

- **Märkning enligt EEC-riktlinjer:**
Produkten har klassificerats och märkts enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas.
- **R-fraser:**
52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- **S-fraser:**
61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

16 Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta R-fraser**
- 22 Farligt vid förtäring.
- 34 Frätande.
- 38 Irriterar huden.
- 41 Risk för allvarliga ögonskador.
- 50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- 50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- **Område som utfärdar datablad:** Material Compliance Management
- **Tilltalspartner:** +49(0)897876-1564
- *** Data ändrade gentemot föregående version**