

## Säkerhetsdatablad

Enligt 91/155/EEG

Datum för utskrift: 16.04.2008

Reviderad den: 27.04.2005

### 1 Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

- **Produktuppgifter**
- **Handelsnamn: perma SF08**
  
- **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
- **Upplysningar i nödfall:** 0049 (0) 897876-700

### 2 Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

- **Kemisk karakterisering**
- **Beskrivning:**  
syntetisk kolväteolja  
Kalcium-specialtvål
- **Farliga ingredienser:**

calcium special soap	R 52/53	10-25%
----------------------	---------	--------
- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### 3 Farliga egenskaper

- **Farobeteckning:** Bortfaller.
- **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**  
Produkten är inte märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.
- **Klassificeringssystem:**  
Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.

### 4 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.
- **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

### 5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Lämpliga släckningsmedel:**  
Vattendimma

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

Enligt 91/155/EEG

Datum för utskrift: 16.04.2008

Reviderad den: 27.04.2005

**Handelsnamn: perma SF08**

(Fortsättning från sida 1)

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:**  
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.  
Undvik långvarig och intensiv hudkontakt.  
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.

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

Enligt 91/155/EEG

Datum för utskrift: 16.04.2008

Reviderad den: 27.04.2005

Handelsnamn: perma SF08

(Fortsättning från sida 2)

## 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

- Allmänna uppgifter

<b>Form:</b>	Trögflytande
<b>Färg:</b>	Beige
<b>Lukt:</b>	Produktspecifik

- Tillståndsändring

**Droppunkt:** > 190°C (DIN ISO 2176)

- Flampunkt:

Ej användbar.

- Explosionsfara:

Produkten är ej explosiv.

- Densitet vid 20°C:

~ 0,85 g/cm<sup>3</sup>

- Löslighet i / blandbarhet med

**Vatten:** Olöslig.

## 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 upprepad kontakt kan ge torrsprickor och/eller eksem.

## 12 Ekologisk information

- **Ekotoxiska effekter:**

· **Beteende i reningsanläggningar:** Produkten kan separeras mekaniskt.

· **Allmänna hänvisningar:** Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

## 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.

- **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:** -

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

Enligt 91/155/EEG

Datum för utskrift: 16.04.2008

Reviderad den: 27.04.2005

**Handelsnamn:** perma SF08

(Fortsättning från sida 3)

- **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 är ej märkningsförpliktad enligt beräkningsmetoden i "EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar" i den senast giltiga versionen.  
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas.

## 16 Övrig 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**  
52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- **Område som utfärdar datablad:** Material Compliance Management
- **Tilltalspartner:** Tel.: +49 (0) 897876-1564

s