

## Säkerhetsdatablad enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 17.09.2008

Omarbetad: 15.06.2008

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

- **Produktuppgifter**
- **Handelsnamn:** BARRIERTA L 55/1
- **Artikelnummer:** 090042
- **Ämnets användning / tillredningen** Smörjmedel/ smörjämnen
- **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)
- **Leverantör:**  
Klüber Lubrication Skandinavien  
BOX 601  
SE-194 26 UPPLANDS VÄSBY  
Telefon: 08-590 986 00  
Email: klueber.se@sk.klueber.com
- **Telefon vid nödsituation (Sverige):** 08-331231 (dagtid) eller 112

### 2 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.

### 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

- **Kemisk karakterisering**
- **Beskrivning:**  
Perfluorerad polyeterolja  
PTFE (polytetrafluoretylen)
- **Farliga ingredienser:** Utgår
- **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.

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

## enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 17.09.2008

Omarbetad: 15.06.2008

Handelsnamn: BARRIERA L 55/1

(Fortsättning från sida 1)

- **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:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **Speciella risker som uppstår genom ämnet, dess förbränningsprodukter eller gaser som bildas:**  
Vid brand kan följande frigöras:  
traces of fluorinated products
- **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/uptagning:**  
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.
- **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.  
Förvaras åtskilt från tobaksvaror.
- **Andningsskydd:** Erfordras ej.
- **Handskydd:**  
Användning av hudvårdsmedel i förebyggande syfte rekommenderas för att skydda huden.

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

## enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 17.09.2008

Omarbetad: 15.06.2008

Handelsnamn: BARRIERTA L 55/1

· Ögonskydd: Erfordras ej.

(Fortsättning från sida 2)

### 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### · Allmänna uppgifter

**Form:** Trögflytande  
**Färg:** Vit  
**Lukt:** Luktfri

#### · Tillståndsändring

**Smältpunkt/smältområde:** icke smältande

· **Flampunkt:** Ej användbar.

· **Explosionsfara:** Produkten är ej explosiv.

· **Densitet vid 20°C:** 1,95 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:

strong acids  
 alkalimetaller  
 jordalkali-metaller  
 Lewis acids

· **Farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.

· **Farliga sönderdelningsprodukter:** > 280°C risk för utveckling av giftiga pyrolysoprodukter.

#### · Ytterligare uppgifter:

Visst material (t.ex. titan, aluminium och dess legeringar) kan även orsaka lägre nedbrytningstemperaturer.

### 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.

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

## enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 17.09.2008

Omarbetad: 15.06.2008

**Handelsnamn: BARRIERTA L 55/1**

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

### 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.

- **Område som utfärdar datablad:** Material Compliance Management
- **Tilltalspartner:** +49(0)897876-1564
- **\* Data ändrade gentemot föregående version**