

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.06.2008

Revisione: 15.06.2008

### 1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

- **Dati del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** BARRIERTA L 55/1
- **Articolo numero:** 090042
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Lubrificante / Materie lubrificanti
- **Produttore/fornitore:**  
KLÜBER LUBRICATION MÜNCHEN KG  
Geisenhausenerstrasse 7  
D-81379 München  
Tel.: 0049 (0) 897876-0  
Fax: 0049 (0) 897876-333
- **Informazioni fornite da:**  
Material Compliance Management  
E-Mail: mcm@klueber.com
- **Informazioni di primo soccorso:** 0049 (0) 897876-700 (24 hrs)
- **Distribuito da:**  
Kluber Lubrication Italia di Gian Franco Colori S.a.s.  
Via Monferrato 57 – Frazione Sesto Ulteriano  
20098 San Giuliano Milanese – Milano – Italy  
Tel.: 0039 (02) 98 213.1  
Fax: 0039 (02) 98 281595  
E-Mail: klita.doc@it.klueber.com
- **Ufficio sanitario emergenza:**  
Centro Antiveneni Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Granda  
Piazza Ospedale Maggiore – 20162 Milano  
Tel. 02/66101029

### 2 Identificazione dei pericoli

- **Classificazione di pericolosità:** Viene meno.
- **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**  
Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida. 3.3. Nessun pericolo particolare da dichiarare.
- **Sistema di classificazione:**  
La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

### 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **Caratteristiche chimiche**
- **Descrizione:**  
Olio di polietere perfluorato  
PTFE (Politetrafluoretilene)
- **Sostanze pericolose:** non applicabile

(continua a pagina 2)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.06.2008

Revisione: 15.06.2008

**Denominazione commerciale: BARRIERTA L 55/1**

(Segue da pagina 1)

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

### 4 Misure di pronto soccorso

- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:** Lavare con sapone e molta acqua.
- **Contatto con gli occhi:**  
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.
- **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.

### 5 Misure antincendio

- **Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- **Rischi specifici dovuti alla sostanza, ai suoi prodotti della combustione o ai gas liberati:**  
In caso di incendio si possono liberare:  
tracce di prodotti fluorinati
- **Mezzi protettivi specifici:**  
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.  
Procedura normale per incendi di origine chimica.
- **Altre indicazioni**  
Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.  
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

### 6 Misure in caso di rilascio accidentale

- **Misure cautelari rivolte alle persone:** Non necessario.
- **Misure di protezione ambientale:**  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **Metodi di pulitura/assorbimento:**  
Raccogliere con mezzi meccanici.  
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

### 7 Manipolazione e immagazzinamento

- **Manipolazione:**
- **Indicazioni per una manipolazione sicura:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con alimenti.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.

### 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**  
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.
- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

(continua a pagina 3)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.06.2008

Revisione: 15.06.2008

**Denominazione commerciale: BARRIERA L 55/1**

(Segue da pagina 2)

- **Mezzi protettivi individuali:**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**  
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.  
Evitare contatti prolungati e intensi con la pelle.  
Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.  
Astenersi dal fumo.
- **Maschera protettiva:** Non necessario.
- **Guanti protettivi:**  
È consigliata a scopo preventivo la protezione della pelle utilizzando agenti di protezione dell'epidermide.
- **Occhiali protettivi:** Non necessario.

### 9 Proprietà fisiche e chimiche

- **Indicazioni generali**

<b>Forma:</b>	Pastoso
<b>Colore:</b>	Bianco
<b>Odore:</b>	Inodore
- **Cambiamento di stato**  
**Temperatura di fusione/ambito di fusione:** non fusibile
- **Punto di infiammabilità:** Non applicabile.
- **Pericolo di esplosione:** Prodotto non esplosivo.
- **Densità a 20°C:** 1,95 g/cm<sup>3</sup>
- **Solubilità in/Miscibilità con acqua:** Insolubile.

### 10 Stabilità e reattività

- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.
- **Sostanze da evitare:**  
basi forti  
metalli alcalini  
metalli alcalini  
acido di Lewis
- **Reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
> 280°C pericolo di formazione di prodotti di pirolisi tossici.
- **Ulteriori dati:**  
Alcuni materiali (ad es. titanio, alluminio e loro leghe) possono anche provocare temperature di decomposizione più basse.

### 11 Informazioni tossicologiche

- **Ulteriori dati tossicologici:**  
Il contatto prolungato con la pelle può causare irritazione e/o dermatiti.

(continua a pagina 4)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.06.2008

Revisione: 15.06.2008

Denominazione commerciale: BARRIERA L 55/1

(Segue da pagina 3)

### 12 Informazioni ecologiche

- **Effetti tossici per l'ambiente:**
- **Comportamento in impianti di depurazione:**  
Il prodotto può essere separato con mezzi meccanici.
- **Ulteriori indicazioni:** Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

### 13 Considerazioni sullo smaltimento

- **Prodotto:**
- **Consigli:** Può/possono venire inceneriti quando la legislazione locale lo consente.
- **Codice rifiuti:**  
Per questo prodotto non può essere stabilito alcun numero di codice rifiuto secondo il Catalogo dei Rifiuti europeo (EWC), poiché solo l'indicazione dell'impiego previsto per il prodotto da parte del consumatore consente un'attribuzione. Il numero di codice può essere stabilito solo sulla base di un accordo da prendersi con l'ente regionale competente per lo smaltimento.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:**  
Gli imballaggi contaminati devono essere ben svuotati, possono essere poi riutilizzati dopo aver subito appropriato trattamento di pulitura.

### 14 Informazioni sul trasporto

- **Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID:**
- **Classe ADR/RID-GGVS/E:** -
- **Trasporto marittimo IMDG:**
- **Classe IMDG:** -
- **Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:**
- **Classe ICAO/IATA:** -
- **Trasporto/ulteriori indicazioni:** Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.

### 15 Informazioni sulla regolamentazione

- **Classificazione secondo le direttive CEE:**  
Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.

### 16 Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- **Scheda rilasciata da:** Material Compliance Management
- **Interlocutore:** +49(0)897876-1564
- **Interlocutore (italiano):**  
Tel.: +39 (02) 982133-310  
E-Mail: klita.doc@it.klueber.com
- \* **Dati modificati rispetto alla versione precedente**