

## Scheda di sicurezza ai sensi della direttiva comunitaria 91/155

Stampato il: 24.08.2005

data di aggiornamento: 24.08.2005

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

- **Dati del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** STRUCTOVIS BHD
- **Articolo numero:** 016002
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Olio lubrificante
- **Produttore/fornitore:**  
KLÜBER LUBRICATION MÜNCHEN KG  
Geisenhausenerstrasse 7  
D-81379 München  
Tel.: 0049 (0) 897876-0  
Fax: 0049 (0) 897876-333
- **fornitore:**  
Klüber Lubrication AG (Schweiz)  
Thurgauerstrasse 39  
CH-8050 Zürich  
tel. 0041 (0)44 308 69 69  
fax 0041 (0)44 308 69 44
- **Informazioni fornite da:** Material Compliance Management
- **Informazioni di primo soccorso:** 0049 (0) 897876-700      0041 (0)44 251 51 51 oder 145

### 2 Composizione/informazione sugli ingredienti

- **Caratteristiche chimiche**
- **Descrizione:**  
Oli (o) minerale (i)  
olio idrocarburo sintetico
- **Sostanze pericolose:**  
sulfuric acid calcium compound       Xi; R 36/38 ≤ 2,5%
- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

### 3 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.

### 4 Interventi di primo 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.

(continua a pagina 2)

# Scheda di sicurezza

## ai sensi della direttiva comunitaria 91/155

Stampato il: 24.08.2005

data di aggiornamento: 24.08.2005

**Denominazione commerciale: STRUCTOVIS BHD**

(Segue da pagina 1)

### 5 Misure antincendio

- **Mezzi di estinzione idonei:**  
Acqua nebulizzata  
Schiuma  
Polvere per estintore  
Anidride carbonica
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua
- **Rischi specifici dovuti alla sostanza, ai suoi prodotti della combustione o ai gas liberati:**  
In caso di incendio si possono liberare:  
Monossido di carbonio (CO)  
Idrocarburi
- **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 Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

- **Misure cautelari rivolte alle persone:**  
Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.
- **Misure di protezione ambientale:**  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **Metodi di pulitura/assorbimento:**  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).  
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

### 7 Manipolazione e immagazzinamento

- **Manipolazione:**
- **Indicazioni per una manipolazione sicura:** Evitare la formazione di aerosol.
- **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.  
Non conservare a contatto con ossidanti.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.

### 8 Protezione personale/controllo dell'esposizione

- **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.
- **Mezzi protettivi individuali:**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**  
Non inalare gas/vapori/aerosol.  
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.

(continua a pagina 3)

## Scheda di sicurezza ai sensi della direttiva comunitaria 91/155

Stampato il: 24.08.2005

data di aggiornamento: 24.08.2005

**Denominazione commerciale: STRUCTOVIS BHD**

(Segue da pagina 2)

- **Guanti protettivi:**  
È consigliata a scopo preventivo la protezione della pelle utilizzando agenti di protezione dell'epidermide.
- **Occhiali protettivi:** Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

### 9 Proprietà fisiche e chimiche

- **Indicazioni generali**

**Forma:** Liquido  
**Colore:** Marrone  
**Odore:** Specifico del prodotto

- **Cambiamento di stato**

**Punto di scorrimento:** ~ -5°C (DIN ISO 3016)

- **Punto di infiammabilità:** > 200°C (DIN ISO 2592)

- **Pericolo di esplosione:** Prodotto non esplosivo.

- **Densità a 20°C:** ~ 0,91 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)

- **Solubilità in/Miscibilità con acqua:**

Insolubile.

- **Viscosità:**

**Cinematica a 40°C:** ~4700 mm<sup>2</sup>/s (DIN 51562)

### 10 Stabilità e reattività

- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**

Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.

- **Sostanze da evitare:** ossidanti

- **Reazioni pericolose:** Non sono note reazioni pericolose.

- **Prodotti di decomposizione pericolosi:** Nessuno in normali condizioni d'impiego.

### 11 Informazioni tossicologiche

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

### 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 Osservazioni sullo smaltimento

- **Prodotto:**

- **Consigli:** Può essere riutilizzato in seguito a trattamento.

- **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.

(continua a pagina 4)

# Scheda di sicurezza

## ai sensi della direttiva comunitaria 91/155

Stampato il: 24.08.2005

data di aggiornamento: 24.08.2005

**Denominazione commerciale: STRUCTOVIS BHD**

(Segue da pagina 3)

**· 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 (oltre confine):****· 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 normativa****· 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.

**· Classificazione specifica di determinati preparati:**

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

**· Disposizioni nazionali:****· Legge Svizzera****· Classe di tossicità -****· BAGT nr. 611500****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.

**· Frasi R rilevanti**

36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

**· Scheda rilasciata da:** Material Compliance Management**· Interlocutore:** Tel.: +49 (0) 897876-1564**· \* Dati modificati rispetto alla versione precedente**