

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Silicone Lube

Pagina 1 di 9

#### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Silicone Lube

##### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

###### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Protettivi a base di silicone.

##### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

|                        |                           |                               |
|------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| Ditta:                 | CTP GmbH                  |                               |
| Indirizzo:             | Saalfelder Strasse 35h    |                               |
| Città:                 | D-07338 Leutenberg        |                               |
| Telefono:              | +49 (0)36734 230-0        | Telefax: +49 (0)36734 230-22  |
| E-Mail:                | msds@bluechemgroup.com    |                               |
| Persona da contattare: | Jens Moeller, Dipl.-Chem. | Telefono: +49 (0)36734 230-19 |
| Internet:              | www.bluechemgroup.com     |                               |

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza:

Per Germania: +49-361-730730 (24 ore/7 giorni)

##### Ulteriori dati

COD.: 2911

#### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

###### Regolamento (CE) n. 1272/2008

Categorie di pericolo:

Aerosol: Aerosol 1

Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 3

Indicazioni di pericolo:

Aerosol altamente infiammabile.

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

###### Regolamento (CE) n. 1272/2008

**Avvertenza:** Pericolo**Pittogrammi:**

###### Indicazioni di pericolo

|      |   |
|------|---|
| H222 | Aerosol altamente infiammabile.                                 |
| H229 | Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.         |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

###### Consigli di prudenza

|      |   |
|------|---|
| P101 | In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.               |
| P102 | Tenere fuori dalla portata dei bambini.   |
| P210 | Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. |
| P211 | Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.   |

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Silicone Lube

Pagina 2 di 9

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.  
 P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.  
 P501 Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

#### 2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscela

##### Caratterizzazione chimica

Siliconi.

Miscela di propano e butano

##### Componenti pericolosi

| N. CAS     | Nome chimico   |              |                  | Quantità      |
|------------|--|--------------|------------------|---------------|
|            | N. CE  | N. indice    | N. REACH         |               |
|            | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]                                   |              |                  |               |
| 74-98-6    | propano  |              |                  | 25 - < 50 %   |
|            | 200-827-9  | 601-003-00-5 |                  |               |
|            | Flam. Gas 1; H220  |              |                  |               |
| 75-28-5    | isobutano  |              |                  | 25 - < 50 %   |
|            | 200-857-2  | 601-004-00-0 |                  |               |
|            | Flam. Gas 1; H220  |              |                  |               |
| 106-97-8   | butano   |              |                  | 2,5 - <10,0 % |
|            | 203-448-7  | 601-004-00-0 |                  |               |
|            | Flam. Gas 1; H220  |              |                  |               |
| 64742-49-0 | Hydrocarbons C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics   |              |                  | 2,5 - <10,0 % |
|            | 927-510-4  |              | 01-2119475515-33 |               |
|            | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 |              |                  |               |
| N/A        | Hydrocarbons, C6-C7, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 5% n-hexane                              |              |                  | 2,5 - <10,0 % |
|            | 921-024-6  |              | 01-2119475514-35 |               |
|            | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 |              |                  |               |

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

##### In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso di pericolo di perdita dei sensi sistemare la persona in posizione stabile, sdraiata su un fianco, anche in caso di trasporto.

##### In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.  
 In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

##### In seguito a contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi sciacquare ad occhi aperti abbondantemente con acqua per almeno 5. min.  
 Successivamente consultare un oculista.

**Silicone Lube**

Pagina 3 di 9

**In seguito ad ingestione**

NON provocare il vomito.  
Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.  
Consultare il medico.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Non ci sono informazioni disponibili.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 5: misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Estintore a polvere. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Getto d'acqua a diffusione. schiuma resistente all'alcool.

**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Non ci sono informazioni disponibili.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

**Ulteriori dati**

Raccogliere separatamente l'acqua di spegnimento se contaminata.  
Acqua di spegnimento contaminata non deve defluire in fogne e canali.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Provvedere ad una sufficiente aerazione.  
Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Esplosivo/a. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Areare bene il posto di lavoro.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Non conservare a temperature sopra i: 50 °C  
Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio.  
Seguire le istruzioni di stoccaggio degli aerosol.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Silicone Lube

Pagina 4 di 9

#### 7.3. Usi finali particolari

Non ci sono informazioni disponibili.

### SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

| N. CAS   | Nome dell'agente chimico | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | fib/cm <sup>3</sup> | Categoria | Provenienza |
|----------|--------------------------|------|-------------------|---------------------|-----------|-------------|
| 106-97-8 | Butano                   | 800  | 1900              |                     | 8 ore     | ACGIH-2002  |
| 74-98-6  | Propano                  | 2500 | 4508              |                     | 8 ore     | ACGIH-2002  |

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### Misure generali di protezione ed igiene

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

##### Protezioni per occhi/volto

Utilizzare occhiali protettivi a chiusura ermetica

##### Protezione delle mani

Si devono indossare guanti di protezione collaudati: FKM (Caucciù di fluoro (Viton)).NBR (Caucciù di nitrile).

##### Protezione respiratoria

Areare bene il posto di lavoro.

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|               |                  |
|---------------|------------------|
| Stato fisico: | aerosol          |
| Colore:       | incolore         |
| Odore:        | caratteristico/a |

##### Cambiamenti in stato fisico

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Punto di infiammabilità:   | non applicabile         |
| Temperatura di accensione: | > 200 °C                |
| Densità (a 20 °C):         | 0,579 g/cm <sup>3</sup> |
| Solvente:                  | 93,1 %                  |

#### 9.2. Altre informazioni

Nessun dato

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 10.2. Stabilità chimica

Non si verifica decomposizione con corretto utilizzo

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

### Silicone Lube

#### 10.4. Condizioni da evitare

Non conservare a temperature sopra i: 50 °C  
Conservare lontano dal calore.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono note reazioni pericolose.  
Non sono conosciuti residui di decomposizione pericolosi

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

##### Tossicità acuta

| N. CAS     | Nome chimico  |               |           |          |        |
|------------|---|---------------|-----------|----------|--------|
|            | Via di esposizione  | Dosi          | Specie    | Fonte    | Metodo |
| 106-97-8   | butano  |               |           |          |        |
|            | per inalazione (4 h)<br>gas   | CL50<br>ppm   | 273000    | Ratto    | GESTIS |
| 64742-49-0 | Hydrocarbons C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics                    |               |           |          |        |
|            | per via orale   | DL50<br>mg/kg | >5840     | Ratto    |        |
|            | dermico   | DL50<br>mg/kg | >2920     | Ratto    |        |
|            | per inalazione (4 h)<br>vapore                                      | CL50          | 23,3 mg/l | Ratto    |        |
| N/A        | Hydrocarbons, C6-C7, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 5% n-hexane |               |           |          |        |
|            | per via orale   | DL50<br>mg/kg | >5000     | Ratto    |        |
|            | dermico   | DL50<br>mg/kg | >2000     | Coniglio |        |
|            | per inalazione (4 h)<br>vapore                                      | CL50          | >20 mg/l  | Ratto    |        |

##### Irritazione e corrosività

Il contatto ripetuto e prolungato con la pelle può provocare irritazioni.  
Irritante per gli occhi: possibile irritazione.

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Non ci sono informazioni disponibili.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Silicone Lube

Pagina 6 di 9

| N. CAS     | Nome chimico  |               |           |        |                                 |        |
|------------|---|---------------|-----------|--------|---------------------------------|--------|
|            | Tossicità in acqua  | Dosi          | [h]   [d] | Specie | Fonte                           | Metodo |
| 64742-49-0 | Hydrocarbons C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics                    |               |           |        |                                 |        |
|            | Tossicità acuta per i pesci   | CL50<br>mg/l  | >13,4     | 96 h   | fish                            |        |
|            | Tossicità acuta per le alghe  | CE50r<br>mg/l | 10-30     | 72 h   | algae                           |        |
|            | Tossicità acuta per le crustacea                                    | EC50          | 3,0 mg/l  | 48 h   | Dm                              |        |
| N/A        | Hydrocarbons, C6-C7, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 5% n-hexane |               |           |        |                                 |        |
|            | Tossicità acuta per i pesci   | CL50          | 11,4 mg/l | 96 h   | Oncorhynchus mykiss             |        |
|            | Tossicità acuta per le alghe  | CE50r         | 30 mg/l   | 72 h   | Pseudokirchneriella subcapitata |        |
|            | Tossicità acuta per le crustacea                                    | EC50          | 3 mg/l    | 48 h   | Daphnia magna                   |        |

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Non ci sono informazioni disponibili.

| N. CAS | Nome chimico  |        |    |       |
|--------|---|--------|----|-------|
|        | Metodo  | Valore | d  | Fonte |
|        | Valutazione   |        |    |       |
| N/A    | Hydrocarbons, C6-C7, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 5% n-hexane |        |    |       |
|        | Biodegradazione   | 81%    | 28 |       |
|        | Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)                  |        |    |       |

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

##### Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

| N. CAS   | Nome chimico | Log Pow |
|----------|--------------|---------|
| 74-98-6  | propano      | 2,36    |
| 75-28-5  | isobutano    | 2,8     |
| 106-97-8 | butano       | 2,89    |

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 12.6. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

#### Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

##### Informazioni sull'eliminazione

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo il CER deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

Concordare le modalità di smaltimento con la relativa ditta

##### Codice Europeo Rifiuti del prodotto

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Silicone Lube

Pagina 7 di 9

160504 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

#### Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

160504 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso


#### Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### Trasporto stradale (ADR/RID)


**14.1. Numero ONU:** UN 1950  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** AEROSOL  
 Miscela di propano e butano  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 2  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** -  
 Etichette: 2.1



Codice di classificazione: 5F  
 Disposizioni speciali: 190 327 344 625  
 Quantità limitate (LQ): 1 L  
 Quantità consentita: E0  
 Categoria di trasporto: 2  
 Numero pericolo: -  
 Codice restrizione tunnel: D

#### Trasporto fluviale (ADN)

**14.1. Numero ONU:** UN 1950  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** AEROSOL  
 Miscela di propano e butano  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 2  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** -  
 Etichette: 2.1



Codice di classificazione: 5F  
 Disposizioni speciali: 190 327 344 625  
 Quantità limitate (LQ): 1 L  
 Quantità consentita: E0

#### Trasporto per nave (IMDG)

**14.1. Numero ONU:** UN 1950  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** AEROSOLS  
 Miscela di propano e butano

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Silicone Lube

Pagina 8 di 9

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

2.1

**14.4. Gruppo di imballaggio:**

-

Etichette:

2.1



Marine pollutant:

-

Disposizioni speciali:

63, 190, 277, 327, 344, 959

Quantità limitate (LQ):

1000 mL

Quantità consentita:

E0

EmS:

F-D, S-U

**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Numero ONU:**

UN 1950

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:**

AEROSOLS

Miscela di propano e butano

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

2.1

**14.4. Gruppo di imballaggio:**

-

Etichette:

2.1



Disposizioni speciali:

A145 A167 A802

Quantità limitate (LQ) Passenger:

30 kg G

Passenger LQ:

Y203

Quantità consentita:

E0

Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:

203

Max quantità IATA - Passenger:

75 kg

Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:

203

Max quantità IATA - Cargo:

150 kg

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE:

no

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non ci sono informazioni disponibili.

**14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

**Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 28: isobutano; butano

2004/42/CE (VOC):

538,7 g/l

**Regolamentazione nazionale**

Contaminante dell'acqua-classe (D):

1 - poco pericoloso per le acque



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Silicone Lube

Pagina 9 di 9

#### **15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

#### **SEZIONE 16: altre informazioni**

##### **Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

|      |   |
|------|---|
| H220 | Gas altamente infiammabile.   |
| H222 | Aerosol altamente infiammabile.   |
| H225 | Liquido e vapori facilmente infiammabili.   |
| H229 | Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.                           |
| H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea.  |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini.   |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                  |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                   |

##### **Ulteriori dati**

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale.

Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

---

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*

---