

**Hydraulic Lifter Care**

Data di revisione: 24.08.2021

N. del materiale: 1462

Pagina 1 di 8

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

**1.1. Identificatore del prodotto**

Hydraulic Lifter Care

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

**Utilizzazione della sostanza/della miscela**

Migliora le prestazioni dell'olio

**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:** GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

**Ulteriori dati**

COD.: 2131, 2132, 2133, 2135, 2138

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

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

Categorie di pericolo:

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Skin Sens. 1

Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 3

Indicazioni di pericolo:

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2. Elementi dell'etichetta**

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

**Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate

Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate

**Avvertenza:** Attenzione

**Pittogrammi:**



**Indicazioni di pericolo**

|      |                                                                 |
|------|-----------------------------------------------------------------|
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea.                   |
| 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.                                                                 |
| P273 | Non disperdere nell'ambiente.                                                                           |
| P280 | Indossare guanti protettivi.                                                                            |

**Hydraulic Lifter Care**

Data di revisione: 24.08.2021

N. del materiale: 1462

Pagina 2 di 8

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.  
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
P501 Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

**Etichettatura speciale di determinate miscele**

Prima dell'uso leggere le istruzioni accluse.

**Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml**

**Avvertenza:** Attenzione

**Pittogrammi:**



**Indicazioni di pericolo**

H317-H412

**Consigli di prudenza**

P101-P102-P280-P302+P352-P333+P313-P501

**2.3. Altri pericoli**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.2. Miscela**

**Caratterizzazione chimica**

Sostanza inibitrice  
Sostanza protettiva  
Soluzione antiusura non classificata  
Componenti antiattrito

**Componenti pericolosi**

| N. CAS     | Nome chimico                                                                                     |           |                  | Quantità    |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|-------------|
|            | N. CE                                                                                            | N. indice | N. REACH         |             |
|            | Classificazione-GHS                                                                              |           |                  |             |
| 68413-48-9 | Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate                                   |           |                  | 15 - < 20 % |
|            | 270-220-1                                                                                        |           | 01-2120786863-37 |             |
|            | Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 4; H317 H413                                                      |           |                  |             |
| 71888-91-0 | Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate |           |                  | 10 - < 15 % |
|            | 276-159-7                                                                                        |           | 01-2120770937-38 |             |
|            | Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H317 H411                                    |           |                  |             |

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

**Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA**

| N. CAS     | N. CE     | Nome chimico                                                                                     | Quantità    |
|------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|            |           | Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA                                              |             |
| 68413-48-9 | 270-220-1 | Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate                                   | 15 - < 20 % |
|            |           | per via orale: DL50 = 11300 mg/kg                                                                |             |
| 71888-91-0 | 276-159-7 | Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate | 10 - < 15 % |
|            |           | per via orale: DL50 = >2000 mg/kg                                                                |             |

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

**Hydraulic Lifter Care**

Data di revisione: 24.08.2021

N. del materiale: 1462

Pagina 3 di 8

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

**In seguito a contatto con la pelle**

Togliersi immediatamente vestiti contaminati, compresi biancheria e scarpe.

Dopodiché sciacquare con: Acqua e sapone.

In caso di malesseri persistenti consultare un medico.

**In seguito a contatto con gli occhi**

Non indossare le lenti a contatto

Sciacquare bene con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi aperti.

**In seguito ad ingestione**

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua.

NON provocare il vomito.

Consultare il medico.

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

Il contatto ripetuto e prolungato con la pelle può provocare irritazioni.

Irritante per gli occhi: possibile irritazione.

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

Attenzione: pericolo d'inalazione

**SEZIONE 5: misure antincendio**

**5.1. Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei**

Estintore a polvere.

Sabbia.

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>).

Nebbia d'acqua.

**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua.

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

Possibile la formazione di composti pericolosi

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

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

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

**Ulteriori dati**

In caso d'incendio, raffreddare i contenitori in pericolo con dell'acqua.

Eliminare gas, vapori e fumo spruzzando dell'acqua

Raccogliere separatamente l'acqua di spegnimento se contaminata.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere la sostanza 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**

Evitare la dispersione su superfici (attraverso per esempio arginare o arrestare l'olio)

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

**Hydraulic Lifter Care**

Data di revisione: 24.08.2021

N. del materiale: 1462

Pagina 4 di 8

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Nessun dato

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

**Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

La sostanza dovrebbe essere maneggiata solo all'interno di impianti e sistemi chiusi.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Evitare la formazione di nebbia d'olio.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

Non conservare a temperature sopra i: 50 °C

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Conservare separato da sostanze che ossidano

**7.3. Usi finali particolari**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

**8.1. Parametri di controllo**

**8.2. Controlli dell'esposizione**

**Misure generali di protezione ed igiene**

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

**Protezioni per occhi/volto**

Utilizzare occhiali protettivi a chiusura ermetica (EN 166)

**Protezione delle mani**

Si devono indossare guanti di protezione collaudati: NBR (Caucciù di nitrile). FKM (Caucciù di fluoro (Viton)). (EN374)

**Protezione della pelle**

Usare indumenti protettivi adatti.

**Protezione respiratoria**

Areare bene, se si producono fumi e vapori

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

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

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

|               |             |
|---------------|-------------|
| Stato fisico: | viscoso     |
| Colore:       | marrone     |
| Odore:        | Odore lieve |

**Cambiamenti in stato fisico**

Punto di infiammabilità: > 100 °C

Densità (a 20 °C): 0.89 - 0.92 g/cm<sup>3</sup>

**Hydraulic Lifter Care**

Data di revisione: 24.08.2021

N. del materiale: 1462

Pagina 5 di 8

Idrosolubilità:  
(a 20 °C)

insolubile

**Solubilità in altri solventi**

Solventi organici

**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.

**10.4. Condizioni da evitare**

Non si verifica decomposizione con corretto utilizzo

Conservare a temperatura non superiore a 50 °C.

**10.5. Materiali incompatibili**

Agenti ossidanti. Acido, concentrato.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono conosciuti residui di decomposizione pericolosi

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

| N. CAS     | Nome chimico                                                                                     |               |        |       |        |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-------|--------|
|            | Via di esposizione                                                                               | Dosi          | Specie | Fonte | Metodo |
| 68413-48-9 | Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate                                   |               |        |       |        |
|            | orale                                                                                            | DL50<br>mg/kg | 11300  | Ratto |        |
| 71888-91-0 | Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate |               |        |       |        |
|            | orale                                                                                            | DL50<br>mg/kg | >2000  | Ratto |        |

**Irritazione e corrosività**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti sensibilizzanti**

Può provocare una reazione allergica cutanea. (Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate;

Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate)

**Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## Hydraulic Lifter Care

Data di revisione: 24.08.2021

N. del materiale: 1462

Pagina 6 di 8

### Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Esperienze pratiche

### Ulteriori osservazioni

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

| N. CAS     | Nome chimico                                                                                     |              |           |        |                   |        |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|--------|-------------------|--------|
|            | Tossicità in acqua                                                                               | Dosi         | [h]   [d] | Specie | Fonte             | Metodo |
| 71888-91-0 | Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate |              |           |        |                   |        |
|            | Tossicità acuta per i pesci                                                                      | CL50<br>mg/l | 2,55      | 96 h   | Brachydanio rerio |        |
|            | Tossicità acuta per le crustacea                                                                 | EL50<br>mg/l | 4,90      | 48 h   | Daphnia magna     |        |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE).

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

### 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 la sostanza nelle fognature o nelle falde acquifere.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Informazioni sull'eliminazione

Non smaltire con i rifiuti domestici

Non disperdere la sostanza nelle fognature o nelle falde acquifere.

Concordare le modalità di smaltimento con la relativa ditta

#### Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Svuotare completamente il contenitore

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### Trasporto stradale (ADR/RID)

**14.1. Numero ONU:** -

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

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

**14.4. Gruppo di imballaggio:** -

#### Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Data di revisione: 24.08.2021

N. del materiale: 1462

Pagina 7 di 8

## Hydraulic Lifter Care

### Trasporto fluviale (ADN)

#### Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

### Trasporto per nave (IMDG)

#### Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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

#### Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

### 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 rinfuse 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 3

#### Ulteriori dati

Contiene una confezione di gas sotto pressione soffocante.:

5 - 15 % fosfati

#### Regolamentazione nazionale

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

È stata condotta una valutazione della sicurezza della sostanza per le seguenti sostanze in questa miscela:

Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Modifiche

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 2,11,12,15.

### Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008

#### [CLP]

| Classificazione         | Procedura di classificazione |
|-------------------------|------------------------------|
| Skin Sens. 1; H317      | Metodo di calcolo            |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Metodo di calcolo            |

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

|      |                                                                            |
|------|----------------------------------------------------------------------------|
| H226 | Liquido e vapori infiammabili.                                             |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea.                              |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.           |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.            |
| H413 | Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

### Ulteriori informazioni

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle

**Hydraulic Lifter Care**

Data di revisione: 24.08.2021

N. del materiale: 1462

Pagina 8 di 8

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.)*