

**Hydraulic Lifter Care**

Data de revisão: 25.08.2021

Código do produto: 1410

Página 1 de 8

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

Hydraulic Lifter Care

**1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Utilização da substância ou mistura**

Melhorador do desempenho do óleo

**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

|                      |                           |                               |
|----------------------|---------------------------|-------------------------------|
| Companhia:           | CTP GmbH                  |                               |
| Estrada:             | Saalfelder Strasse 35h    |                               |
| Local:               | D-07338 Leutenberg        |                               |
| Telefone:            | +49 (0)36734 230-0        | Telefax: +49 (0)36734 230-22  |
| Endereço eletrónico: | msds@bluechemgroup.com    |                               |
| Pessoa de contato:   | Jens Moeller, Dipl.-Chem. | Telefone: +49 (0)36734 230-19 |
| Internet:            | www.bluechemgroup.com     |                               |

**1.4. Número de telefone de emergência:** GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)**Conselhos adicionais**

Número de item: 33185

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Categorias de perigo:  
Sensibilização respiratória/cutânea: Skin Sens. 1  
Perigoso para o ambiente aquático: Aquatic Chronic 3  
Frases de perigo:  
Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**2.2. Elementos do rótulo****Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinadores de perigo para o rótulo**

Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate  
Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate

**Palavra-sinal:** Atenção**Pictogramas:****Advertências de perigo**

|      |                                                             |
|------|-------------------------------------------------------------|
| H317 | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.                 |
| H412 | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

**Recomendações de prudência**

|           |                                                                            |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------|
| P101      | Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. |
| P102      | Manter fora do alcance das crianças.                                       |
| P273      | Evitar a libertação para o ambiente.                                       |
| P280      | Usar luvas de protecção.                                                   |
| P302+P352 | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.           |

**Hydraulic Lifter Care**

Data de revisão: 25.08.2021

Código do produto: 1410

Página 2 de 8

P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.  
P501 Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.

**Identificação diferenciada de misturas especiais**

Ler as instruções apenas antes de utilizar.

**Rotulagem de pacotes cujo conteúdo não ultrapasse 125 ml**

Palavra-sinal: Atenção

Pictogramas:


**Advertências de perigo**

H317-H412

**Recomendações de prudência**

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

**2.3. Outros perigos**

Não existe informação disponível.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**
**3.2. Misturas**
**Caracterização química**

Inibidores

Produtos protetores

Agentes antidesgaste não classificado

Componentes de antifricção

**Componentes perigosos**

| N.º CAS    | Nome químico                                                                                     |               |                  | Quantidade  |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|-------------|
|            | N.º CE                                                                                           | N.º de índice | N.º REACH        |             |
|            | Classificação-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                                    |               |                  |             |

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

**Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE**

| N.º CAS    | N.º CE    | Nome químico                                                                                     | Quantidade  |
|------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|            |           | Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE                                     |             |
| 68413-48-9 | 270-220-1 | Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate                                   | 15 - < 20 % |
|            |           | oral: 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 % |
|            |           | oral: DL50 = >2000 mg/kg                                                                         |             |

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**
**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

**Hydraulic Lifter Care**

Data de revisão: 25.08.2021

Código do produto: 1410

Página 3 de 8

**No caso dum contacto com a pele**

Despir de imediato o vestuário sujo, inclusive roupa interior e calçado.

Lavar de seguida com: Água e sabão.

Em caso de dores persistentes, consultar um médico.

**No caso dum contacto com os olhos**

Remover as lentes de contacto.

Lavar imediatamente entre 5 a 10 minutos com água corrente, mantendo os olhos abertos.

**Se for engolido**

Lavar a boca com muita água.

NÃO provocar o vômito.

Consultar um médico.

**4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

O contacto frequente e prolongado com a pele pode causar irritação.

Irritação ocular: é possível uma irritação.

**4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Aviso de perigo de aspiração.

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios****5.1. Meios de extinção****Meios de extinção adequados**

Pó ABC.

Areia.

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

Vapor de água.

**Meios de extinção inadequados**

Jato de água integral.

**5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

É possível a formação de produtos de decomposição perigosos.

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

**5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Em caso de incêndio: Usar equipamento de proteção respiratória autónomo.

**Conselhos adicionais**

Em caso de incêndio arrefecer os recipientes ameaçados com água.

Eliminar gases/vapores/névoa com um jato de água.

Recolher separadamente a água contaminada usada na extinção.

**SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais****6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de protecção contra as substâncias químicas.

Perigo de escorregar por causa de produto derramado/entornado.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Não despejar na canalização ou no meio aquático.

Em caso de libertação de gás ou de infiltração nas águas, solo ou canalizações, informar de imediato as autoridades competentes.

**6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Evitar a extensão da área (por ex., por barreiras de contenção ou óleo).

Absorver com material (areia, terra de diatomáceas, aglutinante de ácidos, absorventes universais).

**6.4. Remissão para outras secções**

Nenhuma indicação



Data de revisão: 25.08.2021

**Hydraulic Lifter Care**

Código do produto: 1410

Página 4 de 8

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

**7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

**Recomendação para um manuseamento seguro**

A substância deve ser manuseada apenas em instalações ou sistemas fechados.

Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Evitar a formação de vapor de óleo.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

**Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado.

Não conservar a temperaturas superiores a: 50 °C

**Informações sobre armazenamento com outros produtos**

Armazenar separadamente de agentes oxidantes.

**7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)**

Não existe informação disponível.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**

**8.1. Parâmetros de controlo**

**8.2. Controlo da exposição**

**Medidas de higiene**

Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.

Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho.

**Protecção ocular/facial**

Usar óculos de protecção totalmente fechados em caso de perigo de salpico para os olhos. (EN 166)

**Protecção das mãos**

Devem usar-se luvas de protecção testadas: NBR (Borracha de nitrilo). FKM (borracha de flúor (Viton)). (EN374)

**Protecção da pele**

Usar vestuário de protecção adequado.

**Protecção respiratória**

Proporcionar boa ventilação quando surgirem vapores/aerossóis.

Em caso de incêndio: Usar equipamento de protecção respiratória autónomo.

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**

**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado físico: viscoso/a

Cor: castanho

Odor: suave

**Mudanças do estado de agregação**

Ponto de inflamação: > 100 °C

Inferior Limites de explosão:

Superior Limites de explosão:

Densidade (a 20 °C): 0.89 - 0.92 g/cm³

**Hydraulic Lifter Care**

Data de revisão: 25.08.2021

Código do produto: 1410

Página 5 de 8

Hidrossolubilidade: insolúvel  
(a 20 °C)

**Solubilidade noutros dissolventes**  
Solventes orgânicos

**9.2. Outras informações**

Nenhumas indicações

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**
**10.1. Reatividade**

Não existe informação disponível.

**10.2. Estabilidade química**

Nenhuma decomposição em caso de utilização adequada.

**10.3. Possibilidade de reações perigosas**

Não são conhecidas reações perigosas.

**10.4. Condições a evitar**

Nenhuma decomposição em caso de utilização adequada.  
Conservar a uma temperatura não exceda 50 °C.

**10.5. Materiais incompatíveis**

Agentes oxidantes. Ácido, concentrado/a.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Não são conhecidos nenhuns produtos de decomposição perigosos.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica**
**11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**
**Toxicidade aguda**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

| N.º CAS    | Nome químico                                                                                     |                  |          |       |        |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-------|--------|
|            | Via de exposição                                                                                 | Dose             | Espécies | Fonte | Método |
| 68413-48-9 | Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate                                   |                  |          |       |        |
|            | via oral                                                                                         | DL50 11300 mg/kg | Ratazana |       |        |
| 71888-91-0 | Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate |                  |          |       |        |
|            | via oral                                                                                         | DL50 >2000 mg/kg | Ratazana |       |        |

**Irritação ou corrosão**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Efeitos sensibilizantes**

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. (Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate; Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate)

**Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.



## Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Hydraulic Lifter Care

Data de revisão: 25.08.2021

Código do produto: 1410

Página 6 de 8

#### Perigo de aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### Experiências tiradas da prática

#### Observações diversas

Não existe informação disponível.

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1. Toxicidade

| N.º CAS    | Nome químico                                                                                     |              |           |          |                   |        |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|----------|-------------------|--------|
|            | Toxicidade aquática                                                                              | Dose         | [h]   [d] | Espécies | Fonte             | Método |
| 71888-91-0 | Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate |              |           |          |                   |        |
|            | Toxicidade aguda para peixes                                                                     | CL50<br>mg/l | 2,55      | 96 h     | Brachydanio rerio |        |
|            | Toxicidade aguda para crustáceos                                                                 | EL50<br>mg/l | 4,90      | 48 h     | Daphnia magna     |        |

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

Não é facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe informação disponível.

#### 12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação disponível.

#### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação disponível.

#### 12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

#### Conselhos adicionais

Não despejar na canalização ou no meio aquático.

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

##### Eliminação

Não eliminar juntamente com o lixo doméstico.

Não despejar na canalização ou no meio aquático.

Determinar o código de desperdício exato com a entidade a cargo da eliminação.

##### Eliminação das embalagens contaminadas

Esvaziar completamente o recipiente.

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### Transporte terrestre (ADR/RID)

**14.1. Número ONU:** -

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:** -

**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:** -

**14.4. Grupo de embalagem:** -

#### Outras informações aplicáveis (Transporte terrestre)

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.



## Ficha de dados de segurança

bluechem  
GROUP

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Hydraulic Lifter Care

Data de revisão: 25.08.2021

Código do produto: 1410

Página 7 de 8

#### Transporte fluvial (ADN)

##### Outras informações aplicáveis (Transporte fluvial)

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### Transporte marítimo (IMDG)

##### Outras informações aplicáveis (Transporte marítimo)

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

##### Outras informações aplicáveis (Transporte aéreo)

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### 14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

#### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não existe informação disponível.

#### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não existe informação disponível.

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

#### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

##### Informação sobre regulamentação UE

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 3

##### Conselhos adicionais

Contém:

5 - 15 % fosfatos

##### Informação regulatória nacional

Classe de perigo para a água (D): 2 - apresenta perigo para a água

#### 15.2. Avaliação da segurança química

Foi efectuada uma avaliação da segurança química para as substâncias seguintes nesta mistura:

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

### SECÇÃO 16: Outras informações

#### Revisão

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 2,11,12,15.

#### Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008

##### [CLP]

| Classificação           | Procedimento de classificação |
|-------------------------|-------------------------------|
| Skin Sens. 1; H317      | Método de cálculo             |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Método de cálculo             |

#### Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

|      |                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------|
| H226 | Líquido e vapor inflamáveis.                                       |
| H317 | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.                        |
| H411 | Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.        |
| H412 | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.        |
| H413 | Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos. |



## Ficha de dados de segurança

**bluechem**   
**GROUP**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Hydraulic Lifter Care

Data de revisão: 25.08.2021

Código do produto: 1410

Página 8 de 8

#### Outras informações

A informação é baseada no actual nível de conhecimento. No entanto, não dá garantias de propriedades do produto e não estabelece quaisquer direitos legais contratuais.

O recipiente dos nossos produtos está enquadrado com as leis e os regulamentos existentes.

---

*(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)*