

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

Autoprofi Hydraulic Lifter Care

Data de revisão: 25.08.2021

Código do produto: 1582

Página 1 de 8

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Autoprofi 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: 43224

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.
P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

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

Autoprofi Hydraulic Lifter Care

Data de revisão: 25.08.2021

Código do produto: 1582

Página 2 de 8

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

Autoprofi Hydraulic Lifter Care

Data de revisão: 25.08.2021

Código do produto: 1582

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 vómito.
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 (CO₂).
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

Nenhumas indicações

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

Autoprofi Hydraulic Lifter Care

Data de revisão: 25.08.2021

Código do produto: 1582

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/Proteção 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

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

Autoprofi Hydraulic Lifter Care

Data de revisão: 25.08.2021

Código do produto: 1582

Página 5 de 8

Hidrossolubilidade:
(a 20 °C)

insolúvel

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 mg/kg	11300	Ratazana	
71888-91-0	Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate				
	via oral	DL50 mg/kg	>2000	Ratazana	

Irritação ou corrosão

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

Efeitos sensibilizantesPode 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.

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

Autoprofi Hydraulic Lifter Care

Data de revisão: 25.08.2021

Código do produto: 1582

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 mg/l 2,55	96 h	Brachydanio rerio		
	Toxicidade aguda para crustáceos	EL50 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.

Autoprofi Hydraulic Lifter Care

Data de revisão: 25.08.2021

Código do produto: 1582

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.

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

Autoprofi Hydraulic Lifter Care

Data de revisão: 25.08.2021

Código do produto: 1582

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.)