

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Autoprofi Hydraulic Lifter Care

Datum revize: 25.08.2021

Kód produktu: 1582

Strana 1 z 8

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

Autoprofi Hydraulic Lifter Care

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

#### Použití látky nebo směsi

Zlepšuje vlastnosti oleje

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### Výrobce

Firma: CTP GmbH  
Název ulice: Saalfelder Strasse 35h  
Místo: D-07338 Leutenberg  
Telefon: +49 (0)36734 230-0 Fax: +49 (0)36734 230-22  
e-mail: msds@bluechemgroup.com  
Kontaktní osoba: Jens Moeller, Dipl.-Chem. Telefon: +49 (0)36734 230-19  
Internet: www.bluechemgroup.com

#### Dodavatel

Firma: Jan Brada  
Autoprofishop CZ  
Název ulice: K Letišti 907  
Místo: CZ-339 01 Klatovy  
Telefon: +420 608 076 136  
e-mail: brada@autoprofishop.cz  
Kontaktní osoba: Jan Brada  
Internet: www.Autoprofishop.cz

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé

#### situace:

Toxikologické informační středisko (TIS), tel. 224 919 293 nebo 224 915 402

### Jiné údaje

Číslo položky: 43224

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

#### Nařízení (ES) č. 1272/2008

Kategorie nebezpečí:  
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Skin Sens. 1  
Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Chronic 3  
Údaje o nebezpečnosti:  
Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 2.2 Prvky označení

#### Nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

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

Signální slovo: Varování

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Autoprofi Hydraulic Lifter Care

Datum revize: 25.08.2021

Kód produktu: 1582

Strana 2 z 8

#### Piktogramy:



#### Standardní věty o nebezpečnosti

- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

- P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
P280 Používejte ochranné rukavice.  
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.  
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P501 Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

#### Zvláštní značení u speciálních směsí

Před použitím čtěte příložené pokyny.

#### Označení balení, jehož obsah nepřesahuje 125 ml

Signální slovo: Varování

#### Piktogramy:



#### Standardní věty o nebezpečnosti

H317-H412

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

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

#### 2.3 Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

##### Chemická charakteristika

- Inhibitory  
Ochranné prostředky  
Přípravek proti opotřebení, nezatříděný  
Komponenty pro snížení tření

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Autoprofi Hydraulic Lifter Care

Datum revize: 25.08.2021

Kód produktu: 1582

Strana 3 z 8

#### Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	Indexové č.
		Číslo REACH
	GHS klasifikace	
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	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

#### Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
68413-48-9	270-220-1	Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate	15 - < 20 %
		orální: LD50 = 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 %
		orální: LD50 = >2000 mg/kg	

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

##### Při styku s kůží

Špinavý oděv, taktéž spodní prádlo a boty ihned svlékněte.

Poté přeprat: Voda a mýdlo.

Při trvajících potížích vyhledat lékaře.

##### Při zasažení očí

Vyjmout kontaktní čočky.

Okamžitě otevřenou oční štěrbinu oplachovat 5-10 minut tekoucí vodou.

##### Při požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou.

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Konzultovat s lékařem.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Častý a trvalý kontakt s pokožkou může vést k jejímu podráždění.

Podráždění očí: Možné podráždění.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Výstraha před nebezpečím při vdechnutí.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

##### Vhodná hasiva

Prášek ABC.

Písek.

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

Vodní mlha.

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Autoprofi Hydraulic Lifter Care

Datum revize: 25.08.2021

Kód produktu: 1582

Strana 4 z 8

#### Nevhodná hasiva

Plný proud vody.

#### **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Je možný vznik nebezpečných produktů rozpadu.

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

#### **5.3 Pokyny pro hasiče**

V případě požáru: Použít záchranný dýchací přístroj, nezávislý na okolním vzduchu.

#### **Další pokyny**

V případě nebezpečí požáru chladit ohrožené nádoby vodou.

Plyny/páry/mlhu zlikvidovat postřikem vodním proudem.

Kontaminovanou vodu na hašení sbírejte odděleně.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu a protichemický ochranný oděv.

Zvláštní nebezpečí uklouznutí na vytékajícím/vylitém produktu.

#### **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Nenechat vniknout do kanalizace nebo vodních zdrojů.

Při úniku plynu nebo při úniku do vodních zdrojů, do půdy nebo do kanalizace informujte příslušné orgány.

#### **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Zabránit velkoplošnému rozšíření (např. přehrazením nebo nornými stěnami).

Zachytit pomocí materiálů, které vážou kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyselin, univerzální sorbent).

#### **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Žádné údaje

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

##### **Opatření pro bezpečné zacházení**

S látkou by mělo být nakládáno jen v uzavřených zařízeních nebo systémech.

Zamezte styku s kůží a očima.

Zabránit rozprášení oleje.

#### **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

##### **Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

Nepřechovávat při teplotách pod: 50 °C

##### **Pokyny pro skladování s jinými produkty**

Uchovávat odděleně od oxidačních činidel.

#### **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Žádné informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### **8.1 Kontrolní parametry**

#### **8.2 Omezování expozice**

##### **Hygienická opatření**

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

Zamezte styku s kůží a očima.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápoju a krmiv.

Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Autoprofi Hydraulic Lifter Care

Datum revize: 25.08.2021

Kód produktu: 1582

Strana 5 z 8

Před přestávkou a po práci umýt ruce.

#### Ochrana očí a obličeje

Pokud hrozí možnost stříknutí do očí, používat utěsněné ochranné brýle. (EN 166)

#### Ochrana rukou

Ověřené ochranné rukavice k nošení: NBR (Nitrilkaučuku). FKM (Fluorový kaučuk (Viton)). (EN374)

#### Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný oděv.

#### Ochrana dýchacích orgánů

Pokud vzniknou páry/aerosoly, je nutné se postarat o dobré větrání.

V případě požáru: Použít záchranný dýchací přístroj, nezávislý na okolním vzduchu.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	viskózní
Barva:	hnědý
Zápach:	jemný

#### Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod vzplanutí: > 100 °C

Meze výbušnosti - dolní:

Meze výbušnosti - horní:

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

Rozpustnost ve vodě:  
(při 20 °C) nerozpustný

#### Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

Organické rozpouštědlo

### 9.2 Další informace

Žádné údaje

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 10.2 Chemická stabilita

Žádný rozklad při použití v souladu s určením.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Není známa žádná nebezpečná reakce.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádný rozklad při použití v souladu s určením.

Neuchovávat při teplotách nad 50 °C

### 10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla. Kyselina, koncentrovaný.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozpadu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Autoprofi Hydraulic Lifter Care

Datum revize: 25.08.2021

Kód produktu: 1582

Strana 6 z 8

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Číslo CAS	Název					
	Postup expozice	Dávka		Druh	Pramen	Metoda
68413-48-9	Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate					
	orální	LD50 mg/kg	11300	Potkan		
71888-91-0	Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate					
	orální	LD50 mg/kg	>2000	Potkan		

#### Žíravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Senzibilizační účinek

Může vyvolat alergickou kožní reakci. (Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate; Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate)

#### Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Zkušenosti z praxe

#### Jiná pozorování

Žádné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Číslo CAS	Název					
	Toxicita pro vodní organismy	Dávka	[h]   [d]	Druh	Pramen	Metoda
71888-91-0	Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	2,55	96 h	Zebřička pruhoaná (Brachydanio rerio)	
	Akutní toxicita crustacea	EL50 mg/l	4,90	48 h	Daphnia magna	

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Není lehce biologicky odbouratelný ( podle OECD-kritérií).

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Autoprofi Hydraulic Lifter Care

Datum revize: 25.08.2021

Kód produktu: 1582

Strana 7 z 8

#### Jiné údaje

Nenechat vniknout do kanalizace nebo vodních zdrojů.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

##### Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Nelikvidovat společně s domovním odpadem

Nenechat vniknout do kanalizace nebo vodních zdrojů.

Přesné zařazení odpadu je nutné dohodnout se zpracovatelem odpadu.

##### Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Nádoba se musí úplně vyprázdnit.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1 UN číslo: -

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování -

pro přepravu:

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro -

přepravu:

14.4 Obalová skupina: -

##### Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

#### Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

##### Další příslušné údaje (Vnitrozemská lodní přeprava)

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

#### Přeprava po moři (IMDG)

##### Další příslušné údaje (Námořní doprava)

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

#### Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

##### Další příslušné údaje (Letecká doprava)

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ne

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné informace nejsou k dispozici.

#### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Žádné informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

##### Informace o předpisech EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3

##### Další pokyny

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Autoprofi Hydraulic Lifter Care

Datum revize: 25.08.2021

Kód produktu: 1582

Strana 8 z 8

Obsahuje:

5 - 15 % fosforečnany

#### Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno pro následující látky v této směsi:

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

### ODDÍL 16: Další informace

#### Změny

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 2,11,12,15.

#### Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Klasifikace	Postup klasifikace
Skin Sens. 1; H317	Postup při výpočtu
Aquatic Chronic 3; H412	Postup při výpočtu

#### Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H413	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

#### Jiné údaje

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr.

Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*