

**Hydraulic Lifter Care**

Datum revize: 12.11.2018

Kód produktu: 1462

Strana 1 z 7

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

**1.1 Identifikátor výrobku**

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**

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	

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

**Jiné údaje**

Číslo položky: 2131, 2132, 2133, 2135, 2138

**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**

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

**Signální slovo:** Varování

**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 Voda.

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

## Hydraulic Lifter Care

Datum revize: 12.11.2018

Kód produktu: 1462

Strana 2 z 7

P501 Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

### Zvláštní značení u speciálních směsí

Před použitím čtěte přiložené pokyny.

### 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

#### Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	Indexové č.
		Číslo REACH
	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
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
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H317 H411	

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

## 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.

**Hydraulic Lifter Care**

Datum revize: 12.11.2018

Kód produktu: 1462

Strana 3 z 7

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).  
Vodní mlha.

**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 okolitém 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 kuží a ocima.

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 kuží a ocima.

**Hydraulic Lifter Care**

Datum revize: 12.11.2018

Kód produktu: 1462

Strana 4 z 7

Uchovávejte oddelene od potravin, nápoju a krmiv.

Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

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

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 známá 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**

**Hydraulic Lifter Care**

Datum revize: 12.11.2018

Kód produktu: 1462

Strana 5 z 7

**Akutní toxicita**

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
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**

Po styku s pokožkou: Častý a trvalý kontakt s pokožkou může vést k jejímu podráždění.  
Podráždění očí: Možné podráždění.

**Senzibilizační účinek**

Nesenzibilizující.

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

**12.1 Toxicita**

Číslo CAS	Název	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 pruhovaná (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.

**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)**

**Hydraulic Lifter Care**

Datum revize: 12.11.2018

Kód produktu: 1462

Strana 6 z 7

**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 ne

PROSTŘEDÍ:

**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**

**Další pokyny**

Obsahuje:

5 - 15 % fosforečnany

**Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí**

Třída ohrožení vody (D): 2 - látka ohrožující vody

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

**ODDÍL 16: Další informace**

**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)**

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Hydraulic Lifter Care**

Datum revize: 12.11.2018

Kód produktu: 1462

Strana 7 z 7

**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.)*