

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### Autoprofi Hydraulic Lifter Care

Läbi vaadanud: 25.08.2021

Materjali number: 1582

Lehekülg 1 / 7-st

## 1. JAGU. Aine/ segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

Autoprofi Hydraulic Lifter Care

### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

#### Aine/segu kasutusala

Öliomaduste parandaja

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

|              |                           |                              |
|--------------|---------------------------|------------------------------|
| Firma nimi:  | CTP GmbH                  |                              |
| Tänav:       | Saalfelder Strasse 35h    |                              |
| Koht:        | D-07338 Leutenberg        |                              |
| Telefon:     | +49 (0)36734 230-0        | Faks: +49 (0)36734 230-22    |
| E-kiri:      | msds@bluechemgroup.com    |                              |
| Kontaktisik: | Jens Moeller, Dipl.-Chem. | Telefon: +49 (0)36734 230-19 |
| Internet:    | www.bluechemgroup.com     |                              |

### 1.4. Hädaabitelefoni number:

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

#### Lisateave

Artikli number: 43224

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

#### Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Ohu kategooriad:  
 Hingamisteede/naha sensibiliseerimine: Skin Sens. 1  
 Ohtlik vesikeskkonnale: Aquatic Chronic 3  
 Ohulaused:  
 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

### 2.2. Märgistuselemendid

#### Määrus (EÜ) nr 1272/2008

##### Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud

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

Piktogramm: Hoiatus

Tunnussõna:



#### Ohulaused

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
 H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

#### Hoiatuslaused

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.  
 P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
 P273 Vältida sattumist keskkonda.  
 P280 Kanda kaitsekindaid.  
 P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.  
 P333+P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.  
 P501 Kemikaal ja tema pakend tuleb viia ohtlike jäätmete kogumispunkti.

### Autoprofi Hydraulic Lifter Care

Läbi vaadanud: 25.08.2021

Materjali number: 1582

Lehekülg 2 / 7-st

#### Teatud toodete erandlik märgistamine

Enne kasutamist lugeda läbi juhised.

Selliste pakendite märgistamine, mille maht ei ületa 125 ml

Piktogramm: Hoiatus

Tunnussõna:



#### Ohulaused

H317-H412

#### Hoiatuslaused

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

#### 2.3. Muud ohud

Teave puudub.

### 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.2. Segud

##### Kemikaali iseloomustus

Inhibiitorid

Kaitseaine

Kulumisvastane vahend klassifitseerimata

Anti friktsiooni komponendid

#### Ohtlikud koostisosad

| CASi nr    | Nimetus                                                                                          |            |                  | Osa         |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|-------------|
|            | EÜ nr                                                                                            | Indeksi nr | REACH nr         |             |
|            | GHS Klassifikatsioon                                                                             |            |                  |             |
| 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                                    |            |                  |             |

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata 16. jagu.

#### Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused

| CASi nr    | EÜ nr     | Nimetus                                                                                          | Osa         |
|------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|            |           | Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused                               |             |
| 68413-48-9 | 270-220-1 | Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate                                   | 15 - < 20 % |
|            |           | oraalne: 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 % |
|            |           | oraalne: LD50 = >2000 mg/kg                                                                      |             |

### 4. JAGU. Esmaabimeetmed

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

##### Kokkupuutel nahaga

Saastunud riided, ka aluspesu, kingad ja sukad, kohe ära võtta.

Pesta üle: Vesi ja seep.

### Autoprofi Hydraulic Lifter Care

Läbi vaadanud: 25.08.2021

Materjali number: 1582

Lehekülg 3 / 7-st

Püsivate vaevuste korral pöörduda arsti poole.

#### Silma sattumisel

Eemaldage kontaktläätsed.

Avatud laugudega silmi tuleb kohe 10 kuni 15 minutit voolava vee all loputada.

#### Allaneelamisel

Loputada suud põhjalikult veega.

MITTE kutsuda esile oksendamist.

Konsulteerige arstiga.

#### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Korduv ja pikaajaline nahale sattumine võib põhjustada nahaärritust.

Silmade ärritus: võimalik ärritav toime.

#### 4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Aspireerimise ohu hoiatus.

### 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

#### 5.1. Tulekustutusvahendid

##### Sobivad kustutusvahendid

ABC-pulber.

liiv.

Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>).

Veeudu.

##### Sobimatud kustutusvahendid

Tugev veejuga

#### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Võimalik ohtlike lagunemistoodete tekkimine.

Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist.

#### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tulekahju korral: Kasutage ümbruse õhust sõltuvat hingamise kaitseseadet.

#### Lisateave

Tulekahju korral jahutage ohustatud mahutit veega.

Eemaldage gaasid/aurud/udu veejoa abil.

Saastunud kustutusvesi koguda eraldi.

### 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

#### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kanda väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati ja kemikaalikindlat kaitseülikonda.

Väljavoolanud/mahaloksunud ainest põhjustatud eriline libisemisoht.

#### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Ärge laske sattuda kanalisatsiooni/veekogudesse

Gaasi lekkimisel või veekogudesse, pinnasesse või kanalisatsiooni sattumisel teavitada pädevaid riigiasutusi.

#### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Takistage pinna suurenemist (nt piiramise või õlitakistuste abil).

Koguge vedelikku siduvate materjalidega (liiv, killustik, happesiduja, universaalsiduja) kokku.

#### 6.4. Viited muudele jagudele

Andmed puuduvad

### 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

### Autoprofi Hydraulic Lifter Care

Läbi vaadanud: 25.08.2021

Materjali number: 1582

Lehekülg 4 / 7-st

#### Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta

- Ainet tohib käidelda ainult suletud seadmetes või süsteemides.
- Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
- Vältida õliudu teket.

#### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

##### Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

- Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas, hästi ventileeritavas kohas.
- Mitte hoida temperatuuridel üle: 50 °C

##### Koosladustamise juhised

- Säilitage oksüdatsioonainetest eraldi.

#### 7.3. Eriksutus

- Teave puudub.

### 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1. Kontrolliparameetrid

#### 8.2. Kokkupuute ohjamine

##### Kaitse- ja hügieenimeetmed

- Võtta kohesel seljast saastunud riietus
- Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
- Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast
- Käitlisesel söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.
- Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta.

##### Silmade/näo kaitsmine

- Võimalike silma minevate pritsmete korral kasutage hermeetilisi kaitseprille. (EN 166)

##### Käte kaitse

- Kanda testitud kaitsekindaid: NBR (nitriilkummi). FKM (Viton). (EN374)

##### Naha kaitse

- Kanda sobivat kaitseriietust.

##### Hingamisteede kaitse

- Tagage aurude/aerosooli tekkimisel hea venitlatsiooni olemasolu.
- Tulekahju korral: Kasutage ümbruse õhust sõltuvat hingamise kaitseseadet.

### 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

#### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

|               |           |
|---------------|-----------|
| Agregaatolek: | viskoosne |
| Värvus:       | pruun     |
| Lõhn:         | Pehme     |

##### Aine oleku muutused

Leekpunkt: > 100 °C

Alumine plahvatuspiir:

Ülemine plahvatuspiir:

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

Lahustuvus vees: lahustumatu  
(20 °C juures)

##### Lahustuvus teistes lahustites

- Orgaaniline lahusti

#### 9.2. Muu teave

## Autoprofi Hydraulic Lifter Care

Läbi vaadanud: 25.08.2021

Materjali number: 1582

Lehekülg 5 / 7-st

Andmed puuduvad

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

**10.1. Reaktsioonivõime**

Teave puudub.

**10.2. Keemiline stabiilsus**

Nõuetekohase kasutuse korral lagunemist ei toimu.

**10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Ohtlikku reaktsiooni pole teada.

**10.4. Tingimused, mida tuleb vältida**

Nõuetekohase kasutuse korral lagunemist ei toimu.

Hoida temperatuuril mitte üle 50 °C.

**10.5. Kokkusobimatud materjalid**

Oksüdeerivad ained. Hape, kontsentreeritud.

**10.6. Ohtlikud lagusaadused**

Ohtlikke lagunemistooteid pole teada.

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

**11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta****Akuutne toksilisus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

| CASi nr    | Nimetus                                                                                          |               |        |         |        |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|---------|--------|
|            | Kokkupuute viis                                                                                  | Doos          | Liigid | Allikas | Meetod |
| 68413-48-9 | Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate                                   |               |        |         |        |
|            | suukaudne                                                                                        | LD50<br>mg/kg | 11300  | Rott    |        |
| 71888-91-0 | Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate |               |        |         |        |
|            | suukaudne                                                                                        | LD50<br>mg/kg | >2000  | Rott    |        |

**Ärritavus ja söövitavus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Sensibiliseeriv toime**Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. (Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate;  
Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate)**Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Hingamiskahjustus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Praktikal põhinevad kogemused****Muud tähelepanekud**

Teave puudub.

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### Autoprofi Hydraulic Lifter Care

Läbi vaadanud: 25.08.2021

Materjali number: 1582

Lehekülg 6 / 7-st

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

| CASi nr    | Nimetus                                                                                          |           |           |        |                               |        |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------|-------------------------------|--------|
|            | Toksilisus veele                                                                                 | Doos      | [h]   [d] | Liigid | Allikas                       | Meetod |
| 71888-91-0 | Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate |           |           |        |                               |        |
|            | Äge mürgisus kaladel                                                                             | LC50 mg/l | 2,55      | 96 h   | sebrakala (Brachydanio rerio) |        |
|            | Äge mürgisus crustacea                                                                           | EL50 mg/l | 4,90      | 48 h   | Daphnia magna                 |        |

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Ei ole bioloogiliselt kergesti lagunev (OECD kriteeriumide põhjal).

### 12.3. Bioakumulatsioon

Teave puudub.

### 12.4. Liikuvus pinnases

Teave puudub.

### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Teave puudub.

### 12.6. Muud kahjulikud mõjud

Teave puudub.

### Lisateave

Ärge laske sattuda kanalisatsiooni/veekogudesse

## 13. JAGU. Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

#### Jäätmete arvestus

Ärge visake tavaprügi hulka

Ärge laske sattuda kanalisatsiooni/veekogudesse

Täpne jäätmekood leppige kokku jäätmekäitlusfirmaga.

#### Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Tühjendage mahuti täielikult.

## 14. JAGU. Veonõuded

### Maismaaveod (ADR/RID)

**14.1. ÜRO number:** -

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** -

**14.3. Transpordi ohuklass(id):** -

**14.4. Pakendirühm:** -

#### Muu asjakohane teave (Maismaaveod)

Ei ole ohtlik veos käesolevate veoeskirjade tähenduses.

### Veod siseveekogudel (ADN)

#### Muu asjakohane teave (Veod siseveekogudel)

Ei ole ohtlik veos käesolevate veoeskirjade tähenduses.

### Mereveod (IMDG)

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### Autoprofi Hydraulic Lifter Care

Läbi vaadanud: 25.08.2021

Materjali number: 1582

Lehekülg 7 / 7-st

#### Muu asjakohane teave (Mereveod)

Ei ole ohtlik veos käesolevate veoeeskirjade tähenduses.

#### Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### Muu asjakohane teave (Õhuveo)

Ei ole ohtlik veos käesolevate veoeeskirjade tähenduses.

#### 14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK:

Ei

#### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Teave puudub.

#### 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Teave puudub.

### 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

#### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

##### EL reguleerivad õigusaktid

Kasutamise piirangud (REACH, XVII lisa):

Sisend 3

##### Lisateave kohta

Sisaldab::

5 - 15 % fosfaadid

##### Riiklikud õigusaktid

Vee ohuklass (Saksamaa):

2 - vett ohustav

#### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Ainete kemikaaliohutuse hinnang viidi läbi selle segu koostises olevate järgmiste ainete kohta:

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

### 16. JAGU. Muu teave

#### Muudatused

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 2,11,12,15.

#### Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

| Klassifikatsioon        | Klassifitseerimismeetod |
|-------------------------|-------------------------|
| Skin Sens. 1; H317      | Arvestusmeetod          |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Arvestusmeetod          |

#### Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

|      |                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------|
| H226 | Tuleohtlik vedelik ja aur.                                    |
| H317 | Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.                  |
| H411 | Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.                  |
| H412 | Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.                 |
| H413 | Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet. |

#### Lisateave

Andmed põhinevad meie praegustel teadmistel, need ei kujuta endast aga toote omaduste kinnitust ega ole lepingulise õigussuhte loomise aluseks.

Kehtivaid seadusi ja eeskirju peab meie toodete saaja järgima ise oma vastutusel.

(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)