

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### Autoprofi Engine Oil Stop Leak

Trükkimise kuupäev: 11.08.2016

Materjali number: 1581

Lehekülg 1 / 6-st

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

### 1.1. Tootetähis

Autoprofi Engine Oil Stop Leak

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

#### Aine/segu kasutusala

Peatab Diisel- ja ottomootorites õli kadumise.

Õliomaduste parandaja

### 1.3. Andmed ohutuskardi 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:

Saksamaa jaoks: +49-361-730730 (ööpäevaringselt)

#### Lisateave

Artikli number: 43223

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

#### Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Ohu kategooriad:

Ohtlik vesikeskkonnale: Aquatic Chronic 3

Ohulaused:

Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

### 2.2. Märgistuselemendid

#### Määrus (EÜ) nr 1272/2008

##### Ohulaused

H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

##### Hoiatuslaused

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P273 Vältida sattumist keskkonda.

P501 Kemikaal ja tema pakend tuleb viia ohtlike jäätmete kogumispunkti.

### 2.3. Muud ohud

Teave puudub.

## 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.2. Segud

#### Kemikaali iseloomustus

Lisandid

Inhibiitorid

Kaitseaine

Mineraalõlid

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### Autoprofi Engine Oil Stop Leak

Trükkimise kuupäev: 11.08.2016

Materjali number: 1581

Lehekülg 2 / 6-st

#### Ohtlikud koostisosad

| CASi nr    | Nimetus                                                      |            |          | Osa         |
|------------|--------------------------------------------------------------|------------|----------|-------------|
|            | EÜ nr                                                        | Indeksi nr | REACH nr |             |
|            | Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] |            |          |             |
| 71888-91-0 | amine salt of a dialkyl dithio phosphoric acid               |            |          | 10 - < 15 % |
|            | 276-159-7                                                    |            |          |             |
|            | Aquatic Chronic 2; H411                                      |            |          |             |

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

## 4. JAGU. Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

#### Kokkupuutel nahaga

- Saastunud riided, ka aluspesu, kingad ja sukad, kohe ära võtta.
- Pesta üle: Vesi ja seep.
- 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. Märge 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 segu seotud erilised ohud

- Võimalik ohtlike lagunemistoodete tekkimine.
- Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist.

### 5.3. Nõuanded tuletoojatele

- 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

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### Autoprofi Engine Oil Stop Leak

Trükkimise kuupäev: 11.08.2016

Materjali number: 1581

Lehekülg 3 / 6-st

#### **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**

##### **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

##### **Teave kemikaalide koosladustamise kohta**

Säilitage oksüdatsioonivainetest 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  
Käitlemisel 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 (nitrilikummi). 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.

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### Autoprofi Engine Oil Stop Leak

Trükkimise kuupäev: 11.08.2016

Materjali number: 1581

Lehekülg 4 / 6-st

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

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

Agregaatolek: viskoosne  
Värvus: pruun  
Lõhn: Pehme

#### Testimisnorm

#### 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

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

Ohtlike lagunemistooteid pole teada.

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

#### Akuutne toksilisus

| CASi nr    | Nimetus                                        | Meetod | Doos        | Liigid | Allikas |
|------------|------------------------------------------------|--------|-------------|--------|---------|
|            | Kokkupuute viis                                |        |             |        |         |
| 71888-91-0 | amine salt of a dialkyl dithio phosphoric acid |        |             |        |         |
|            | oraalne                                        | LD50   | >2000 mg/kg | Rott   |         |

#### Ärritavus ja söövitavus

Nahale sattumisel: Korduv ja pikaajaline nahale sattumine võib põhjustada nahaärritust.

Silmade ärritus: võimalik ärritav toime.

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### Autoprofi Engine Oil Stop Leak

Trükkimise kuupäev: 11.08.2016

Materjali number: 1581

Lehekülg 5 / 6-st

#### Sensibiliseeriv toime

ei ole sensibiliseeriv.

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

| CASi nr    | Nimetus                                        |        |           |           |                               |
|------------|------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|-------------------------------|
|            | Toksilisus veele                               | Meetod | Doos      | [h]   [d] | Liigid                        |
| 71888-91-0 | amine salt of a dialkyl dithio phosphoric acid |        |           |           |                               |
|            | Äge mürgisus kaladel                           | LC50   | 1-10 mg/l | 96 h      | sebrakala (Brachydanio rerio) |

### 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

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 Engine Oil Stop Leak

Trükkimise kuupäev: 11.08.2016

Materjali number: 1581

Lehekülg 6 / 6-st

#### Muu asjakohane teave (Mereveod)

Ei ole ohtlik veos käesolevate veeeskirjade tähenduses.

#### Õhuveo (ICAO)

#### Muu asjakohane teave (Õhuveo)

Ei ole ohtlik veos käesolevate veeeskirjade 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

##### Lisateave kohta

Sisaldab:

5 - 15 % fosfaadid

##### Riiklikud õigusaktid

Vett reostav (Saksamaa): 2 - vettohustav

#### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

### 16. JAGU. Muu teave

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

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

#### 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.)