

**Oil System Care**

Datum van herziening: 09.08.2019

Productcode: 1317

Pagina 1 van 7

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Oil System Care

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Gebruik van de stof of het mengsel**

SmeerOlieprestatieverbeteraar

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

|                 |                           |                               |
|-----------------|---------------------------|-------------------------------|
| Firma:          | CTP GmbH                  |                               |
| Weg:            | Saalfelder Strasse 35h    |                               |
| Plaats:         | D-07338 Leutenberg        |                               |
| Telefoon:       | +49 (0)36734 230-0        | Telefax: +49 (0)36734 230-22  |
| E-mail:         | msds@bluechemgroup.com    |                               |
| Contactpersoon: | Jens Moeller, Dipl.-Chem. | Telefoon: +49 (0)36734 230-19 |
| Internet:       | www.bluechemgroup.com     |                               |

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:**

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

**Bijkomend advies**

Artikelnummer: 33040, 33042, 33044, 33046, 33048, 33049

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Sens. huid 1

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 3

Gevarenaanduidingen:

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

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

**Signaalwoord:** Waarschuwing**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

|      |                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------|
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                              |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

**Voorzorgsmaatregelen**

|           |                                                                                          |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101      | Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. |
| P102      | Buiten het bereik van kinderen houden.                                                   |
| P273      | Voorkom lozing in het milieu.                                                            |
| P280      | Beschermende handschoenen dragen.                                                        |
| P302+P352 | BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.                                          |
| P333+P313 | Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.                                       |

**Oil System Care**

Datum van herziening: 09.08.2019

Productcode: 1317

Pagina 2 van 7

P501

Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

**2.3. Andere gevaren**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**
**3.2. Mengsels**
**Chemische omschrijving**

Remstoffen

Beschermingsmiddel

Minerale oliën

Asloze additieven

**Gevaarlijke bestanddelen**

| CAS-Nr.    | Stofnaam                                                                                         |           |                  | Hoeveelheid |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|-------------|
|            | EG-Nr.                                                                                           | Index-Nr. | REACH-Nr.        |             |
|            | GHS-Classificatie                                                                                |           |                  |             |
| 68413-48-9 | Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate                                   |           |                  | 10 - < 15 % |
|            | 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                                    |           |                  |             |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**
**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
**Bij aanraking met de huid**

Vuil geworden kleding, ook ondergoed en schoenen, direct uittrekken.

Daarna nawassen met: Water en zeep.

Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

**Bij aanraking met de ogen**

Contactlenzen verwijderen.

Onmiddellijk ogen met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen.

**Bij inslikken**

Mond grondig met water spoelen.

GEEN braken opwekken.

Arts consulteren.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

Irritatie van de ogen: irritatie mogelijk

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Waarschuwing voor gevaar bij inademen.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**
**5.1. Blusmiddelen**
**Geschikte blusmiddelen**

ABC-poeder

**Oil System Care**

Datum van herziening: 09.08.2019

Productcode: 1317

Pagina 3 van 7

Zand.  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).  
Waternevel.

**Ongeschikte blusmiddelen**

Volle waterstraal.

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Vorming van gevaarlijke afbraakproducten mogelijk.  
In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Bij brand: draag een ademhalingstoestel met perslucht

**Bijkomend advies**

In geval van brand verpakking met water afkoelen.  
Gas/damp/nevel met een watersproeistraal neerslaan.  
Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.  
Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of onoeien van het produkt.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of waterlopen ledigen.  
Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Voorkom verspreiding (bijv. door indammen of oliescherm).  
Opnemen met vloeistofbindend materiaal (zand, kiezelgoer, zuurbinder, universele bindmiddelen).

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Geen data

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Deze stof mag alleen in gesloten installaties of systemen gehanteerd worden.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
De vorming van olienevel vermijden.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.  
Niet bewaren bij temperatuur boven: 50 °C

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of paraten**

Moet apart van oxidatiemiddelen worden opgeslagen

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Oil System Care**

Datum van herziening: 09.08.2019

Productcode: 1317

Pagina 4 van 7

**Hygiënische maatregelen**

- Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
- Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
- Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

- Draag goed gesloten veiligheidsbril tegen mogelijke spatten in de ogen. (EN 166)

**Bescherming van de handen**

- Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: NBR (Nitrilkaatschuk). FKM (Fluorcaoutchouc). (EN374)

**Bescherming van de huid**

- Draag geschikte beschermende kleding.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

- Zorg bij het ontstaan van dampen/aerosol voor voldoende ventilatie.
- Bij brand: draag een ademhalingsstoestel met perslucht

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Fysische toestand: | viskeus |
| Kleur:             | bruin   |
| Geur:              | zacht   |

**Toestandsveranderingen**

Vlampunt: > 100 °C

Onderste ontploffingsgrens:

Bovenste ontploffingsgrens:

Dichtheid (bij 20 °C): 0.84 - 0.90 g/cm<sup>3</sup>

Wateroplosbaarheid:  
(bij 20 °C) niet oplosbaar

**Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen**

- Organische oplosmiddelen

**9.2. Overige informatie**

Geen data

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

- Er is geen informatie beschikbaar.

**10.2. Chemische stabiliteit**

- Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

- Geen gevaarlijke reacties bekend

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

- Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften
- Bewaren bij een temperatuur beneden 50 °C.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

- Oxidatiemiddelen. Zuur, geconcentreerd.

**Oil System Care**

Datum van herziening: 09.08.2019

Productcode: 1317

Pagina 5 van 7

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**
**11.1. Informatie over toxicologische effecten**
**Acute toxiciteit**

| CAS-Nr.    | Stofnaam                                                                                         |               |       |      |         |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|------|---------|
|            | Blootstellingsroute                                                                              | Dosis         | Soort | Bron | Methode |
| 68413-48-9 | Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate                                   |               |       |      |         |
|            | oraal                                                                                            | LD50<br>mg/kg | 11300 | Rat  |         |
| 71888-91-0 | Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate |               |       |      |         |
|            | oraal                                                                                            | LD50<br>mg/kg | >2000 | Rat  |         |

**Irritatie en corrosiviteit**

Huidcontact: Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

Irritatie van de ogen: irritatie mogelijk

**Overgevoeligheidseffecten**

niet sensibiliserend.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**
**12.1. Toxiciteit**

| CAS-Nr.    | Stofnaam                                                                                         |              |           |       |                   |         |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-------|-------------------|---------|
|            | Aquatische toxiciteit                                                                            | Dosis        | [h]   [d] | Soort | Bron              | Methode |
| 71888-91-0 | Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate |              |           |       |                   |         |
|            | Acute toxiciteit voor vissen                                                                     | LC50<br>mg/l | 2,55      | 96 h  | Brachydanio rerio |         |
|            | Acute crustaceatoxiteit                                                                          | EL50<br>mg/l | 4,90      | 48 h  | Daphnia magna     |         |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Niet licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).

**12.3. Bioaccumulatie**

Er is geen informatie beschikbaar.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Er is geen informatie beschikbaar.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Er is geen informatie beschikbaar.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Bijkomend advies**

Niet in de riolering of waterlopen ledigen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**
**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**Oil System Care**

Datum van herziening: 09.08.2019

Productcode: 1317

Pagina 6 van 7

**Overwegingen over de afvalverwijdering**

- Gooi niet weg bij huisvuil
- Niet in de riolering of waterlopen ledigen.
- Bepaal de exacte afvalcode met de plaatselijke vuilophaaldienst

**Verwijdering van de besmette verpakking**

- Reservoir moet volledig worden leeggemaakt.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer:** -**14.2. Juiste ladingnaam** -**overeenkomstig de  
modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarenklasse(n):** -**14.4. Verpakkingsgroep:** -**Andere relevante informatie (Wegvervoer)**

- Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Binnenscheepvaart (ADN)****Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)**

- Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Zeevervoer (IMDG)****Andere relevante informatie (Zeevervoer)**

- Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)****Andere relevante informatie (Luchtvervoer)**

- Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU: nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

- Er is geen informatie beschikbaar.

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

- Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften****Bijkomend advies**

- Bevat:  
5 - 15 % fosfaten

**Nationaal**

Waterverontreinigend-klasse (D): 2 - watervervuilend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

- Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**



## Veiligheidsinformatieblad

**bluechem**   
**GROUP**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Oil System Care

Datum van herziening: 09.08.2019

Productcode: 1317

Pagina 7 van 7

#### Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Classificatie           | Indelingsprocedure   |
| Skin Sens. 1; H317      | Berekeningsprocedure |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Berekeningsprocedure |

#### Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

|      |                                                                                  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------|
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp.                                                   |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                     |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.            |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.        |
| H413 | Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben. |

#### Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract.

De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*