

**Oil System Care**

Reviderad datum: 09.08.2019

Produktkod: 1317

Sida 1 av 7

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

Oil System Care

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Användning av ämnet eller blandningen**

Oljееffekterförbättrare

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

|                |                           |                              |
|----------------|---------------------------|------------------------------|
| Leverantör:    | CTP GmbH                  |                              |
| Gatuadress:    | Saalfelder Strasse 35h    |                              |
| Stad:          | D-07338 Leutenberg        |                              |
| Telefon:       | +49 (0)36734 230-0        | Telefax: +49 (0)36734 230-22 |
| E-post:        | msds@bluechemgroup.com    |                              |
| Kontaktperson: | Jens Moeller, Dipl.-Chem. | Telefon: +49 (0)36734 230-19 |
| Internet:      | www.bluechemgroup.com     |                              |

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

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

**Ytterligare information**

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

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:

Luftvägs-/hudsensibilisering: Skin Sens. 1

Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 3

Faroangivelser:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

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

Signalord: Varning

Piktogram:

**Faroangivelser**

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Skyddsangivelser**

P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P280

Använd skyddshandskar.

P302+P352

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P333+P313

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.



## Oil System Care

Reviderad datum: 09.08.2019

Produktkod: 1317

Sida 2 av 7

P501

Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.

**2.3 Andra faror**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Kemisk benämning**Hämmande ämnen  
skyddsmedel  
mineraloljor**Farliga komponenter**

| CAS nr     | Kemiskt namn                                                                                     |          |                  | Mängd/halt  |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|-------------|
|            | EG nr                                                                                            | Index nr | REACH nr         |             |
|            | GHS-klassificering                                                                               |          |                  |             |
| 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                                    |          |                  |             |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Vid hudkontakt**Ta genast av nedsmutsade kläder, även underkläder, skor och sockar.  
Tvätta sedan av med: Vatten och tvål.  
Kontakta läkare om symptomen kvarstår.**Vid ögonkontakt**Ta bort linser.  
Spola genast ögonen i 10-15 minuter under rinnande ljummet vatten med öppna ögonlock.**Vid nedsvajning**Skölj munnen ordentligt med vatten.  
Framkalla INTE kräkning.  
Kontakta läkare.**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**Upprepad och långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritationer.  
Ögonirritation: irritation möjlig.**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Varning för aspirationsrisk.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**ABC-pulver  
Sand.

**Oil System Care**

Reviderad datum: 09.08.2019

Produktkod: 1317

Sida 3 av 7

Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

Vattenånga.

**Olämpliga släckmedel**

Direkt vattenstråle.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Bildning av farliga nedbrytningsprodukter möjligt.

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Vid brand: Använd andningsskyddsapparat som är oberoende av omgivningens luft.

**Övrig information**

Vid olycka kyl ner behållare som utsätts för brandfara med vatten.

Gaser/ångor/dimor bekämpas med spridd vattenstråle.

Förorenad släckvatten ska samlas upp separat.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd andningsskyddsapparat som är oberoende av cirkulerande luft och bär kemskyddsutrustning.

Speciell halkfara vid spill av produkten.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Får inte släppas ut i avlopp, mark eller vattenmiljö.

Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Förhindra utvigdning (tex. genom indämning eller oljespärr)

Tas upp med vätskebindande material (sand, kisel, syrebindare, universalbindare)

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Inga uppgifter

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Ämnet bör enbart hanteras i slutna anläggningar eller system.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Bildning av oljedimma undviks.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

Får inte förvaras i temperaturer över: 50 °C

**Råd om samförvaring**

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****8.2 Begränsning av exponeringen****Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

Tag genast av alla nedstänkta kläder.

Undvik kontakt med huden och ögonen.



## Oil System Care

Reviderad datum: 09.08.2019

Produktkod: 1317

Sida 4 av 7

Förvaras åtskilt från livsmedel, drycker och djurfoder.

Ät, drick eller rök INTE under hanteringen.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd tätslutande skyddsglasögon mot möjliga stänk i ögonen. (EN 166)

**Handskar**

Godkända skyddshandskar skall användas: NBR (Nitritgummi). FKM (Fluorgummi (Viton)). (EN374)

**Hudskydd**

Använd lämpliga skyddskläder.

**Andningsskydd**

Sörj för god ventilation när ångor/ aerosoler uppstår.

Vid brand: Använd andningsskyddsapparat som är oberoende av omgivnings luft.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd: viskös

Färg: brun

Lukt: mild

**Tillståndsväxlingar**

Flampunkt: > 100 °C

Nedre Explosionsgränser:

Övre Explosionsgränser:

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

Vattenlöslighet:  
(vid 20 °C) olöslig

**Löslighet i andra lösningsmedel**

organiska lösningsmedel

**9.2 Annan information**

Inga uppgifter

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen information tillgänglig.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Ingen nedbrytning sker vid föreskriven användning.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga farliga reaktioner kända.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Ingen nedbrytning sker vid föreskriven användning.

Förvaras vid en temperatur som inte överstiger 50 °C.

**10.5 Oförenliga material**

Oxidationsmedel. Syra, koncentrerad.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga farliga nedbrytningsprodukter kända.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

**Oil System Care**

Reviderad datum: 09.08.2019

Produktkod: 1317

Sida 5 av 7

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
**Akut toxicitet**

| CAS nr     | Kemiskt namn                                                                                     |               |       |       |       |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-------|-------|
|            | Exponeringsväg                                                                                   | Dos           | Arter | Källa | Metod |
| 68413-48-9 | Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate                                   |               |       |       |       |
|            | oral                                                                                             | LD50<br>mg/kg | 11300 | Råtta |       |
| 71888-91-0 | Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate |               |       |       |       |
|            | oral                                                                                             | LD50<br>mg/kg | >2000 | Råtta |       |

**Irritation och frätning**

Vid hudkontakt: Upprepad och långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritationer.

Ögonirritation: irritation möjlig.

**Sensibiliserande effekter**

ej sensibiliserande.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**
**12.1 Toxicitet**

| CAS nr     | Kemiskt namn                                                                                     |              |           |       |                   |       |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-------|-------------------|-------|
|            | Akvatisk toxicitet                                                                               | Dos          | [h]   [d] | Arter | Källa             | Metod |
| 71888-91-0 | Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate |              |           |       |                   |       |
|            | Akut fisktoxicitet                                                                               | LC50<br>mg/l | 2,55      | 96 h  | Brachydanio rerio |       |
|            | Akuta crustaceatoxicitet                                                                         | EL50<br>mg/l | 4,90      | 48 h  | Daphnia magna     |       |

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen information tillgänglig.

**12.4 Rörlighet i jord**

Ingen information tillgänglig.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ingen information tillgänglig.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

**Ytterligare information**

Får inte släppas ut i avlopp, mark eller vattenmiljö.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**
**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
**Rekommendation**

Får inte tillföras hushållsavfallet.

Får inte släppas ut i avlopp, mark eller vattenmiljö.

EU:s avfallskod (EWC): 13 07 Numret som anges på avfall är förknippat med rätt användning. Användarna måste avgöra om deras speciella användning medför att en annan avfallskod tilldelas. Bortskaffning bör ske i enlighet med tillämpliga regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan



## Oil System Care

Reviderad datum: 09.08.2019

Produktkod: 1317

Sida 6 av 7

vara mer tvingande än regionala eller nationella krav och måste följas.

**Förorenad förpackning**

Behållaren ska tömmas fullständig.

**AVSNITT 14: Transportinformation****Landtransport (ADR/RID)**

**14.1 UN-nummer:** -

**14.2 Officiell transportbenämning:** -

**14.3 Faroklass för transport:** -

**14.4 Förpackningsgrupp:** -

**Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)**

Ej farligt gods enligt transportföreskrifterna.

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)****Övriga relevanta upplysningar (Insjöfartygstransport/insjöfrakt)**

Ej farligt gods enligt transportföreskrifterna.

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)****Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)**

Ej farligt gods enligt transportföreskrifterna.

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)****Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrakt)**

Ej farligt gods enligt transportföreskrifterna.

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ingen information tillgänglig.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter****Övrig information**

Innehåller:

5 - 15 % fosfater

**Nationella bestämmelser**

Vattenförorenande-klass (D): 2 - farlig för vattenkvaliteten

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

**AVSNITT 16: Annan information****Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008****[CLP]**

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Klassificering          | Klassificeringsförfarandet |
| Skin Sens. 1; H317      | Beräkningsmetod            |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Beräkningsmetod            |



**Oil System Care**

Reviderad datum: 09.08.2019

Produktkod: 1317

Sida 7 av 7

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

|      |                                                                |
|------|----------------------------------------------------------------|
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga.                                   |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                              |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter .    |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer .       |
| H413 | Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer . |

**Ytterligare information**

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkras om  
produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt.  
Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

---

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av  
underleverantörens säkerhetsdatablad.)*