

**Oil Booster**

Revideret dato: 20.09.2018

Katalog-nr.: 1538

Side 1 af 7

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

**1.1. Produktidentifikator**

Oil Booster

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Olieegenskabsforbedre

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

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

**1.4. Nødtelefon:** GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

**Andre informationer**

Articlenumber: 3021, 1301, 1302, 1303, 1305, 1308, 1309

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:  
Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering: Skin Sens. 1  
Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 3  
Risikosætninger:  
Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**2.2. Mærkningselementer**

**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

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

**Signalord:** Advarsel

**Piktogrammer:**



**Faresætninger**

|      |                                                                 |
|------|-----------------------------------------------------------------|
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion.                            |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

**Sikkerhedssætninger**

|           |                                                                                       |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| P101      | Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.               |
| P102      | Opbevares utilgængeligt for børn.                                                     |
| P273      | Undgå udledning til miljøet.                                                          |
| P280      | Bær beskyttelseshandsker.                                                             |
| P302+P352 | VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.                                        |
| P333+P313 | Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.                                        |
| P501      | Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og |

**Oil Booster**

Revideret dato: 20.09.2018

Katalog-nr.: 1538

Side 2 af 7

problemaffald.

**2.3. Andre farer**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

**3.2. Blandinger**

**Kemisk karakterisering**

Inhibitor  
Beskyttelsesmiddel  
Mineralolie

**Farlige komponenter**

| CAS-nr.    | Kemisk betegnelse                                                                                |           |                  | Mængde      |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|-------------|
|            | EF-nr.                                                                                           | Indeksnr. | REACH-nr.        |             |
|            | Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 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                                                       |           |                  |             |

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

**I tilfælde af hudkontakt**

Tag straks beskidt beklædning af, også undertøj og sko.  
Vask efterfølgende med: Vand og sæbe.  
Ved vedvarende lidelse: kontakt læge.

**I tilfælde af øjenkontakt**

Fjern kontaktlinser.  
Skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand.

**Ved indtagelse**

Skyl munden grundigt med vand.  
Fremkald IKKE opkastning.  
Konsulter læge.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Hyppig og varig hudkontakt kan føre til irritationer af huden.  
Øjenirritation: øjenirritation mulig.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Advarsel, aspirationsfare.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

**5.1. Slukningsmidler**

**Egnede slukningsmidler**

ABC brandpulver.  
Sand.  
Kuldioxid (CO<sub>2</sub>).  
Forstøvet vand.

**Uegnede slukningsmidler**

direkte vandstråle

**Oil Booster**

Revideret dato: 20.09.2018

Katalog-nr.: 1538

Side 3 af 7

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Mulighed for dannelse af farlige nedbrydningsprodukter.  
Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig friskluftapparat.

**Andre informationer**

Ved brand køles udsatte beholdere med vand.  
Præcipitære gasser/dampe/tåge standses med vandforstøvning.  
Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.  
Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloakløb og vandløb.  
Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Undgå udbredelse. F.eks. ved inddæmning eller oliespærre.  
Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, grus, syre- og universalbinder).

**6.4. Henvielse til andre punkter**

Ingen data

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

**Sikkerhedsinformation**

Stoffet bør kun håndteres i lukkede anlæg eller systemer.  
Undgå kontakt med huden og øjnene.  
Undgå dannelse af olietåge.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.  
Må ikke opbevares ved temperaturer >: 50 °C

**Samlagringshenvielse**

Opbevares fjernet fra oxidationsmidler.

**7.3. Særlige anvendelser**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

**8.1. Kontrolparametre**

**8.2. Eksponeringskontrol**

**Hygiejniske foranstaltninger**

Tilsmudset tøj tages straks af.  
Undgå kontakt med huden og øjnene.  
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.  
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.  
Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

## Oil Booster

Revideret dato: 20.09.2018

Katalog-nr.: 1538

Side 4 af 7

### Beskyttelse af øjne/ansigt

Ved risiko for øjenkontakt benyt tætsiddende beskyttelsesbrille. (EN 166)

### Håndværn

Der skal bære godkendte handsker: NBR (Nitrilkautsjuk). FKM (Fluorkautsjuk). (EN374)

### Hudværn

Brug særligt arbejdstøj.

### Åndedrætsværn

Benyt udsugning ved dannelse af damp/aerosol.

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig friskluftapparat.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform: viskos

Farve: brun

Lugt: Mild

### Tilstand-ændringer

Flammepunkt: > 100 °C

Laveste Eksplosionsgrænser:

Højeste Eksplosionsgrænser:

Relativ massefylde (ved 20 °C): 0.84 - 0.90 g/cm<sup>3</sup>

Vandopløselighed:  
(ved 20 °C) uopløselig

### Opløselighed i andre opløsningsmidler

Organisk opløsningsmiddel

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen data

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved korrekt håndtering

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner bekendt.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen nedbrydning ved korrekt håndtering

Må ikke opbevares ved temperaturer på over 50 °C.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler.

Syre, koncentreret.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen bekendte nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Oil Booster**

Revideret dato: 20.09.2018

Katalog-nr.: 1538

Side 5 af 7

**Akut toksicitet**

| CAS-nr.    | Kemisk betegnelse                                                                                |               |       |       |        |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-------|--------|
|            | Eksponeringsvej                                                                                  | Dose          | Arter | Kilde | Metode |
| 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 | Rotte |        |

**Irriterende og ætsende virkninger**

Ved hudkontakt: Hyppig og varig hudkontakt kan føre til irritationer af huden.

Øjenirritation: øjenirritation mulig.

**Sensibiliserende virkninger**

ikke sensibiliserende.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**
**12.1. Toksicitet**

| CAS-nr.    | Kemisk betegnelse                                                                                |              |           |       |                   |        |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-------|-------------------|--------|
|            | Giftig i vand                                                                                    | Dose         | [h]   [d] | Arter | Kilde             | Metode |
| 71888-91-0 | Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate |              |           |       |                   |        |
|            | Akut fiske giftighed                                                                             | LC50<br>mg/l | 2,55      | 96 h  | Brachydanio rerio |        |
|            | Akut crustaceatoxicitet                                                                          | EL50<br>mg/l | 4,90      | 48 h  | Daphnia magna     |        |

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Der foreligger ingen oplysninger.

**12.4. Mobilitet i jord**

Der foreligger ingen oplysninger.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Der foreligger ingen oplysninger.

**12.6. Andre negative virkninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Andre informationer**

Må ikke kommes i kloakløb og vandløb.

**PUNKT 13: Bortskaffelse**
**13.1. Metoder til affaldsbehandling**
**Overvejelser ved bortskaffelse**

Må ikke bortskaffes som alm. Husholdningsaffald.

Må ikke kommes i kloakløb og vandløb.

Aftal korrekt affaldsmærkning med bortskaffelses enhed.

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Beholder tømmes helt.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**
**Landtransport (ADR/RID)**

**Oil Booster**

Revideret dato: 20.09.2018

Katalog-nr.: 1538

Side 6 af 7

**14.1. UN-nummer:** -

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** -

**(UN proper shipping name):**

**14.3. Transportfareklasse(r):** -

**14.4. Emballagegruppe:** -

**Andre relevante oplysninger (Landtransport)**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Indenrigsskibstransport (ADN)**

**Andre relevante oplysninger (Indenrigsskibstransport)**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Skibstransport (IMDG)**

**Andre relevante oplysninger (Skibstransport)**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**Andre relevante oplysninger (Fly transport)**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Der foreligger ingen oplysninger.

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

**EU oplysninger om regulering**

**Andre informationer**

Indeholder:

5 - 15 % fosfater

**National regulativ information**

Vandforurenende-klasse (D): 2 - Vandforurenende

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

**Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Klassificering          | Klassificeringsprocedure |
| Skin Sens. 1; H317      | Beregningsmetode         |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Beregningsmetode         |

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Oil Booster**

Revideret dato: 20.09.2018

Katalog-nr.: 1538

Side 7 af 7

**Yderligere information**

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold.

Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

---

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*