

**Oil Anti Smoke**

Revideret dato: 28.11.2019

Katalog-nr.: 1688

Side 1 af 7

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

**1.1. Produktidentifikator**

Oil Anti Smoke

**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: 2111, 2112, 2113, 2115, 2118

**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  
Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate

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.

**Oil Anti Smoke**

Revideret dato: 28.11.2019

Katalog-nr.: 1688

Side 2 af 7

P501 Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

**2.3. Andre farer**

Der foreligger ingen oplysninger.

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

**3.2. Blandinger**

**Kemisk karakterisering**

Additiver  
Inhibitor  
Beskyttelsesmiddel  
Mineralolie

**Farlige komponenter**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	GHS-Klassificering			
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			
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			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se 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 kontaklinser.  
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**

## Oil Anti Smoke

Revideret dato: 28.11.2019

Katalog-nr.: 1688

Side 3 af 7

### Egnede slukningsmidler

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

### Uegnede slukningsmidler

direkte vandstråle

### 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. Henvisning 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

#### Information om fælleslagring

Opbevares fjernt fra oxidationsmidler.

### 7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

**Oil Anti Smoke**

Revideret dato: 28.11.2019

Katalog-nr.: 1688

Side 4 af 7

**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.

**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): 0.89 - 0.92 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**

Må ikke opbevares ved temperaturer på over 50 °C.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Oxidationsmidler. Syre, koncentreret.

**Oil Anti Smoke**

Revideret dato: 28.11.2019

Katalog-nr.: 1688

Side 5 af 7

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen bekendte nedbrydningsprodukter.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

**Akut toksicitet**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeeringsvej	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 >2000 mg/kg	Rotte		
68413-48-9	Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate				
	oral	LD50 11300 mg/kg	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					
	Akvatiske toksicitet	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 fisktoksicitet	LC50 2,55 mg/l	96 h	Brachydanio rerio		
	Akut crustaceatoksicitet	EL50 4,90 mg/l	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**

**Oil Anti Smoke**

Revideret dato: 28.11.2019

Katalog-nr.: 1688

Side 6 af 7

**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)**

- 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 %

**National regulativ information**

- Vandforurenende-klasse (D): 2 - Vandforurenende

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

- Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

**Oil Anti Smoke**

Revideret dato: 28.11.2019

Katalog-nr.: 1688

Side 7 af 7

**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 2,7.

**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)**

- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

**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.)*