



Sikkerhetsdatablad

bluechem 
GROUP

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Oil Anti Smoke

Trykkingsdato: 01.03.2016

Produktkode: 1416

Side 1 av 6

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Oil Anti Smoke

1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Ytelsesforbedrer for olje

1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

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

Andre opplysninger

Varenummer: 33182

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:

Farlig for vannmiljøet: Aquatic Chronic 3

Fareutsagn:

Skadelig for vannliv med langtidsvirkninger.

2.2. Merkelementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Fareutsagn

H412 Skadelig for vannliv med langtidsvirkninger.

Forsiktighetsutsagn

P101 Hvis det er nødvendig å kontakte lege, sørg for at produktbeholderen eller merkelappen er lett tilgjengelig.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P273 Unngå å slippe ut i omgivelsene.

P501 Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Blandinger

Kjemisk karakteristikk

Tilsetningsstoffer

Hemmere

Beskyttelsesmiddel

Mineraloljer

Oil Anti Smoke

Trykingsdato: 01.03.2016

Produktkode: 1416

Side 2 av 6

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
71888-91-0	amine salt of a dialkyl dithio phosphoric acid			10 - < 15 %
	276-159-7			
	Aquatic Chronic 2; H411			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**Ved hudkontakt**

- Ta straks av skitne klær, også undertøy og sko.
- Vask til slutt med: Vann og såpe.
- Ved vedvarende besværslighet oppsøk lege.

Ved øyekontakt

- Fjern kontaktlinsene.
- Skylles straks med åpnet øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann.

Ved svelging

- Skyll munnen grundig med vann.
- IKKE framkall brekning.
- Lege må konsulteres.

4.2. Viktigste akutte symptomer/virkninger

- Hyppig og vedvarende hudkontakt kan føre til hudirritasjoner.
- Irritasjon av øynene: Irriterende virkning mulig.

4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

- Advarsel om pustevansker.

SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkemidler**Egnede slukkingsmidler**

- Brannslukkingspulver.
- Sand.
- Kulldioksyd (CO₂).
- Vanntåke.

Uegnet slukkingsmidler

- Høytrykksvannstråle.

5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

- Dannelse av dekomposisjonsprodukter mulig.
- Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

5.3. Forsiktighetsregler for brannmenn

- Ved brann: Bruk autonomt pustesystem.

Ytterligere råd

- Kjøl ned utsatt beholder ved brann.
- Slå ned gass/damp/tåke med vannspray.
- Kontaminert slukningsvann må samles adskilt.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

Oil Anti Smoke

Trykkingsdato: 01.03.2016

Produktkode: 1416

Side 3 av 6

6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødsprosedyrer

Ventilasjonsuavhengig åndevernapparat og kjemivernedress må brukes.
Særlig, glifare gjennom utslipp av produktet.

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Må ikke tømmes i sluk eller vassdrag.
Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering.

6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensing

Unngå spredning av søl (f.eks. med oljebarriere).
Absorber med væskebindende materiale (f.eks. sand, bergmel, syre- eller universalbindemidler).

6.4. Referanse til andre seksjoner

Ingen data

SEKSJON 7: Håndtering og lagring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Stoffet bør bare håndteres i lukkede anlegg eller systemer.
Unngå kontakt med huden og øynene.
Unngå dannelse av oljetåke.

7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.
Ikke oppbevar ved temperaturer >: 50 °C

Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser

Lagres atskilt fra oksideringsmidler.

7.3. Spesielle sluttanvendelser

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**8.1. Kontrollparametere****8.2. Eksponeringskontroll****Beskyttelse og hygienetiltak**

Tilsolte klær må fjernes straks.
Unngå kontakt med huden og øynene.
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk godt forseglede vernebriller mot mulig sprut i øynene. (EN 166)

Håndvern

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes: NBR (Nitrilkautsjuk). FKM (Fluorgummi (Viton)). (EN374)

Hudvern

Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern

Ved akkumulering av os/aerosoler må det sørges for god ventilasjon.
Ved brann: Bruk autonomt pusteapparat.

Oil Anti Smoke

Trykkingsdato: 01.03.2016

Produktkode: 1416

Side 4 av 6

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	viskose
Farge:	brun
Lukt:	Mildt

Testnorm

Tilstandsendringer

Flammepunkt:	> 100 °C
Tetthet (ved 20 °C):	0.89 - 0.92 g/cm³
Vannløselighet: (ved 20 °C)	ikke oppløselig

Løselighet i andre løsningsmidler

Organiske løsemidler

9.2. Andre opplysninger

Ingen data

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Ingen dekomposisjon ved tilsiktet bruk.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente reaksjoner er kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen dekomposisjon ved tilsiktet bruk.
Må ikke oppbevares ved temperatur som er høyere enn 50 °C.

10.5. Ukompatible materialer

Oksyderingsmidler. Syre, konsentrert.

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Ingen farlige dekomposisjonsprodukter kjent.

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger

Akutt forgiftning

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Utsettelsesruter	Metode	Dose	Arter	Kilde
71888-91-0	amine salt of a dialkyl dithio phosphoric acid				
	oral	LD50	>2000 mg/kg	Rotte	

Irritasjon- og etsevirkning

Ved hudkontakt: Hyppig og vedvarende hudkontakt kan føre til hudirritasjoner.
Irritasjon av øynene: Irriterende virkning mulig.

Følsomme påvirkning

Ikke sensibiliserende.

Oil Anti Smoke

Trykingsdato: 01.03.2016

Produktkode: 1416

Side 5 av 6

SEKSJON 12: Økologiske opplysninger
12.1. Giftighet

CAS-nr.	Stoffnavn	Metode	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde
71888-91-0	amine salt of a dialkyl dithio phosphoric acid					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	1-10 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ikke lett biologisk nedbrytbart (etter OECD-kriterier).

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Det foreligger ingen informasjon.

12.4. Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjon.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Det foreligger ingen informasjon.

12.6. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

Andre opplysninger

Må ikke tømmes i sluk eller vassdrag.

SEKSJON 13: Instrukser om disponering
13.1. Metoder for behandling av avfall
Avfallsbehandling

Må ikke kastes i husholdningsavfallet.

Må ikke tømmes i sluk eller vassdrag.

Avtal nøyaktig avfallskode med en lokal avfallseksperter.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Beholderen må være helt tom.

SEKSJON 14: Transportopplysninger
Land transport (ADR/RID)
14.1. UN-nr.: -

14.2. Forsendelsesnavn: -

14.3. Fraktfareklasse: -

14.4. Emballasjegruppe: -

Andre relevante opplysninger (Land transport)

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.

Skipstransport innenlands (ADN)
Andre relevante opplysninger (Skipstransport innenlands)

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.

Sjøtransport (IMDG)
Andre relevante opplysninger (Sjøtransport)

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.

Lufttransport (ICAO)



Oil Anti Smoke

Trykkingsdato: 01.03.2016

Produktkode: 1416

Side 6 av 6

Andre relevante opplysninger (Lufttransport)

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: nei

14.6. Spesielle forholdsregler for brukere

Det foreligger ingen informasjon.

14.7. Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen

EU-forskrifter

Ytterlinge henvisninger

Inneholder:

5 - 15 % fosfater

Nasjonal forskrifter

Vannforurensende-klasse (D): 2 - fare for vannet

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

SEKSJON 16: Andre opplysninger

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H411 Giftig for vannliv med langtidsvirkninger.

H412 Skadelig for vannliv med langtidsvirkninger.

Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold.

Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iakttas eksisterende lover og regler.

(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørenes produktdatablad.)