

**Oil Anti Smoke**

Tryckdatum: 15.02.2016

Produktkod: 1688

Sida 1 av 6

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

**1.1 Produktbeteckning**

Oil Anti Smoke

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

**Användning av ämnet eller blandningen**

Oljeeffekterförbättrare

Reducera rök- och sotbildning i diesel och bensinmotorer

**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**

112- Giftinformationscentralen – www.giftinformation.se

**nödsituationer:**

**Ytterligare information**

Artikelnummer: 2111, 2112, 2113, 2115, 2118

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

**Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:

Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 3

Faroangivelser:

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**2.2 Märkningsuppgifter**

**Förordning (EG) nr 1272/2008**

**Faroangivelser**

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.

P501 Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.

**2.3 Andra faror**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

**3.2 Blandningar**

**Kemisk benämning**

Additiver

Hämmande ämnen

skyddsmedel

mineraloljor

**Oil Anti Smoke**

Tryckdatum: 15.02.2016

Produktkod: 1688

Sida 2 av 6

**Farliga komponenter**

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
71888-91-0	amine salt of a dialkyl dithio phosphoric acid			10 - < 15 %
	276-159-7			
	Aquatic Chronic 2; 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 nedsväljning**

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.  
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 andningskyddsapparat som är oberoende av omgivnings 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**

**Oil Anti Smoke**

Tryckdatum: 15.02.2016

Produktkod: 1688

Sida 3 av 6

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd andningskyddsapparat 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 utvidgning (tex. genom indämning eller oljespär)   
Tas upp med vätskebindande material (sand, kisel, syrebindare, universalbindare)

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Inga uppgifter

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

**7.1 Försiktighetsmått 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

**Information om gemensam lagerhållning**

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.  
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 andningskyddsapparat som är oberoende av omgivnings luft.

**Oil Anti Smoke**

Tryckdatum: 15.02.2016

Produktkod: 1688

Sida 4 av 6

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd: viskös  
Färg: brun  
Lukt: mild

**Provnormer**

**Tillståndsväxlingar**

Flampunkt: > 100 °C

Nedre Explosionsgränser:

Övre Explosionsgränser:

Densitet (vid 20 °C): 0.89 - 0.92 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**

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**

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

**Akut toxicitet**

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Metod	Dos	Arter	Källa
71888-91-0	amine salt of a dialkyl dithio phosphoric acid				
	oral	LD50	>2000 mg/kg	Råtta	

**Irritation och frätning**

Vid hudkontakt: Upprepad och långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritationer.

Ögonirritation: irritation möjlig.

**Oil Anti Smoke**

Tryckdatum: 15.02.2016

Produktkod: 1688

Sida 5 av 6

**Sensibiliserande effekter**

ej sensibiliserande.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1 Toxicitet**

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Metod	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa
71888-91-0	amine salt of a dialkyl dithio phosphoric acid					
	Akut fisktoxicitet	LC50	1-10 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen information tillgänglig.

**12.4 Rörligheten 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 tillämpbara regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara mer tvingande än regionala eller nationella krav och måste följas.

**Förorenad förpackning**

Behållaren ska tömmas fullständig.

**AVSNITT 14: Transport information**

**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.

**Oil Anti Smoke**

Tryckdatum: 15.02.2016

Produktkod: 1688

Sida 6 av 6

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

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

Ej farligt gods enligt transportföreskrifterna.

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO)**

**Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrakt)**

Ej farligt gods enligt transportföreskrifterna.

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: nej

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

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**

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

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Ytterligare information**

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran 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.)*