

Oil Anti Smoke

Reviderad datum: 28.11.2019

Produktkod: 1688

Sida 1 av 7

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

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

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:

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

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

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.

Oil Anti Smoke

Reviderad datum: 28.11.2019

Produktkod: 1688

Sida 2 av 7

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket Vatten.
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
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

Additiver
Hämmande ämnen
skyddsmedel
mineraloljor

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	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			

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

Oil Anti Smoke

Reviderad datum: 28.11.2019

Produktkod: 1688

Sida 3 av 7

Lämpliga släckmedel

ABC-pulver
Sand.
Koldioxid (CO₂).
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 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

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 utvidgning (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

Oil Anti Smoke

Reviderad datum: 28.11.2019

Produktkod: 1688

Sida 4 av 7

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 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): 0.89 - 0.92 g/cm³

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.

Oil Anti Smoke

Reviderad datum: 28.11.2019

Produktkod: 1688

Sida 5 av 7

AVSNITT 11: Tokikologisk information
11.1 Information om de toxikologiska effekterna
Akut toxicitet

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
71888-91-0	Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate				
	oral	LD50 mg/kg	>2000	Råtta	
68413-48-9	Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate				
	oral	LD50 mg/kg	11300	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 mg/l	2,55	96 h	Brachydanio rerio	
	Akuta crustaceatoxicitet	EL50 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

Oil Anti Smoke

Reviderad datum: 28.11.2019

Produktkod: 1688

Sida 6 av 7

måste avgöra om deras speciella användning medför att en annan avfallsskod tilldelas. Bortskaffning bör ske i enlighet med tillämplbara 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: 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

Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 2,7.

Oil Anti Smoke

Reviderad datum: 28.11.2019

Produktkod: 1688

Sida 7 av 7

**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

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 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.)