

Oil Anti Smoke

Datum revidiranja izdaje: 09.11.2015

Številka proizvoda: 1416

Stran 1 od 6

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

Oil Anti Smoke

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**Uporaba snovi/zmesi**

Izboljševalec učinkovitosti olja

Zmanjša tvorbo dima in saj pri dizelskih in bencinskih motorjih.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja:	CTP GmbH	
Ulica:	Saalfelder Strasse 35h	
Kraj:	D-07338 Leutenberg	
Telefon:	+49 (0)36734 230-0	Telefaks: +49 (0)36734 230-22
e-mail:	msds@bluechemgroup.com	
Kontaktna oseba:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4 Telefonska številka za nujne

Za Nemčijo: +49-361-730730 (24 ur / 7 dni)

primere:**Splošni napotki**

Številka artikla: 33182

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Skupine nevarnosti:

Nevarno za vodno okolje: Aquatic Chronic 3

Izjave o nevarnosti:

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete**Uredbo (ES) št. 1272/2008****Stavki o nevarnosti**

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

P501 Snov/pripravek in embalažo predati odstranjevalcu nevarnih ali posebnih odpadkov.

2.3 Druge nevarnosti

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.2 Zmesi****Kemijska karakteristika**

Dodatki

Inhibitorji

Zaščitno sredstvo

Mineralna olja

Oil Anti Smoke

Datum revidirane izdaje: 09.11.2015

Številka proizvoda: 1416

Stran 2 od 6

Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]			
71888-91-0	amine salt of a dialkyl dithio phosphoric acid			10 - < 15 %
	276-159-7			
	Aquatic Chronic 2; H411			

Besedilo H in EUH stavkov: glej v odseku 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Pri stiku s kožo**

Onesnažena oblačila, tudi spodnje perilo, čevlje in nogavice takoj sleči in sezuti.

Zatem spirati z: Vodainmilo.

Če težave ne prenehajo, poiskati zdravniško pomoč.

Pri stiku z očmi

Odstranite kontaktne leče.

Z odprtimi vekami takoj spirati 10 do 5 minut s tekočo vodo.

Pri zaužitju

Usta dobro izprati z vodo.

NE izzvati bruhanja.

Posvetujte se z zdravnikom

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Pogost in trajen stik s kožo lahko povzroči draženje kože.

Draženje oči: možno draženje

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Opozorilo pred nevarnostjo aspiracije.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

ABC – prah

Pesek.

Ogljikov dioksid (CO₂).

Vodena megla.

Neustrezna sredstva za gašenje

Vodni tok.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Možen nastanek nevarnih razkrojnih proizvodov.

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji.

5.3 Nasvet za gasilce

V primeru požara uporabiti dihalni aparat.

Dodatni napotki

V požaru ogrožene posode hladiti z vodo.

Pline/hlape/meglo zatreti s curkom vode (gasilnim aparatom z vodo).

Kontaminirano sredstvo za gašenje zbirati ločeno.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

Oil Anti Smoke

Datum revidirane izdaje: 09.11.2015

Številka proizvoda: 1416

Stran 3 od 6

6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije.
Posebna nevarnost za spolzkost zaradi izteklega/ politega proizvoda.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.
Pri uhajanju plina ali pri iztekanju v reke, tla ali kanalizacijo obvestiti pristojne organe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Preprečiti širjenje po površini (npr. z zaježitvijo ali z zaprtjem olja)
Pobrati z materialom, ki vpije tekočino (pesek, diatomejska prst, univerzalno

6.4 Sklícivanje na druge oddelke

Ni podatkov

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodilo za varno rokovanje**

Z materialom se naj rokuje samo v zaprtih napravah ali sistemih.
Preprečiti stik s kožo in očmi.
Preprečiti nastajanje oljne megle.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Rezervoar hraniti dobro zaprt v hladnem, dobro zračnem prostoru.
Ni uporaben(a)(o) pri temperaturah nad: 50 °C

Napotki za skupno skladiščenje

Hraniti ločeno od oksidacijskih sredstev.

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora****8.2 Nadzor izpostavljenosti****Splošni varnostni in sanitarni ukrepi**

Takoj sleci vso onesnaženo obleko
Preprečiti stik s kožo in očmi.
Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.
Pri delu ne uživati jedače in pijače ali kaditi.
Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.

Zaščito za oči/obraz

Uporabljati očala, ki močno tesnijo, zaradi možnih kapljic. (EN 166)

Zaščita rok

Nositi je potrebno zaščitne rokavice: NBR (Nitrilni kavčuk). FKM (fluor kavčuk (Viton)). (EN374)

Zaščita kože

Nositi primerno zaščitno obleko.

Zaščita dihal

Dobro prezračiti, če nastanejo hlapi/aerosoli.
V primeru požara uporabiti dihalni aparat.

Oil Anti Smoke

Datum revidirane izdaje: 09.11.2015

Številka proizvoda: 1416

Stran 4 od 6

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti
9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje: viskozen
Barva: rjava
Vonj: Blag

Metoda
Sprememba stanja

Plamenišče: > 100 °C
Gostota (pri 20 °C): 0.89 - 0.92 g/cm³
Topnost v vodi: netopljev
(pri 20 °C)

Topnost v drugih topilih

Organsko topilo

9.2 Drugi podatki

Ni podatkov

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost
10.1 Reaktivnost

Na voljo ni nobenih informacij.

10.2 Kemijska stabilnost

Se ne razkaja pri uporabi v skladu z navodili.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Se ne razkaja pri uporabi v skladu z navodili.
Ne shranjevati pri temperaturah nad 50 °C.

10.5 Nezdružljivi materiali

Oksidacijsko sredstvo. Kislina, koncentriran.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni znanih nevarnih razkrojnih proizvodov.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki
11.1 Podatki o toksioloških učinkih
Akutna strupenost

Št. CAS	Sestavina			
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor
71888-91-0	amine salt of a dialkyl dithio phosphoric acid			
	oralni	LD50 >2000 mg/kg	Podgana	

Dražilnost in jedkost

Po stiku s kožo: Pogost in trajen stik s kožo lahko povzroči draženje kože.
Draženje oči: možno draženje

Senzibilizirno učinkovanje

ni nevarnosti za senzibiliziranje.

Oil Anti Smoke

Datum revidirane izdaje: 09.11.2015

Številka proizvoda: 1416

Stran 5 od 6

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Št. CAS	Sestavina				
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor
71888-91-0	amine salt of a dialkyl dithio phosphoric acid				
	Akutna toksičnost za ribe	LC50	1-10 mg/l	96 h	Zebrica (brachydanio rerio)

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni biološko enostavno zgradljiv (po smernicah OECD).

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo ni nobenih informacij.

12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo ni nobenih informacij.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Na voljo ni nobenih informacij.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

Splošni napotki

Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki****Ravnanje z ostanki zmesi**

Ne odstranjujte skupaj z ostalimi smetmi.

Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

Z odstranjevalcem smeti se je potrebno dogovoriti za posebno posodo za odpadke.

Ravnanje z neočiščeno embalažo

Posodo popolnoma izprazniti.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**Kopinski transport (ADR/RID)****14.1 Številka ZN:** -**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** -**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** -**14.4 Skupina embalaže:** -**Druge ustrezne podatke (Kopinski transport)**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Transport z rečno plovbo (ADN)**Druge ustrezne podatke (Transport z rečno plovbo)**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Pomorski ladijski transport (IMDG)**Druge ustrezne podatke (Pomorski ladijski transport)**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

Oil Anti Smoke

Datum revidirane izdaje: 09.11.2015

Številka proizvoda: 1416

Stran 6 od 6

Druge ustrezne podatke (Zračni transport)

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Na voljo ni nobenih informacij.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU Podatki, določeni s predpisi****Dodatni napotki**

Vsebuje:

5 - 15 % fosfati

Nacionalni predpisi

Stopnja ogrožanja vode (D): 2 - Ogroža vodo

15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostni pregledi za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

ODDELEK 16: Drugi podatki**Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)**

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Nadaljnji podatki

Navedbe se opirajo na najnovejša spoznanja, vendar pa ne zagotavljajo lastnosti produkta in tako niso osnova za pogodbeno pravno razmerje.

Sprejemnik naših produktov je sam odgovoren za upoštevanje ustreznih zakonov in določil.

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)