

Oil Anti Smoke

Data revizuirii: 28.11.2019

Codul produsului: 1688

Pagina 1 aparținând 7

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Oil Anti Smoke

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/amestecului

Aditiv pentru ulei

Reduce formarea de fum și calamină la motoarele Diesel și Otto.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea: CTP GmbH

Numele străzii: Saalfelder Strasse 35h

Orașul: D-07338 Leutenberg

Telefon: +49 (0)36734 230-0

Fax: +49 (0)36734 230-22

E-Mail: msds@bluechemgroup.com

Persoană de contact: Jens Moeller, Dipl.-Chem.

Telefon: +49 (0)36734 230-19

Internet: www.bluechemgroup.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

Informații suplimentare

Număr articol: 2111, 2112, 2113, 2115, 2118

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Categorii de pericol:

Sensibilizarea pielii/căilor respiratorii: Sens. piele 1

Periculos pentru mediul acvatic: Acvatic cronic 3

Fraze de pericol:

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente pentru etichetă

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate

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

Cuvânt de avertizare: Atenție

Pictogramă:



Fraze de pericol

H317

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H412

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P101

Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P273

Evitați dispersarea în mediu.

Oil Anti Smoke

Data revizuirii: 28.11.2019

Codul produsului: 1688

Pagina 2 aparţinând 7

P280 Puraţi mănui de protecţie.
 P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălaţi cu multă Apa.
 P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupţie cutanată: consultaţi medicul.
 P501 A se depozita produsul şi ambalajul său la un centru de colectare a deşeurilor periculoase sau speciale.

2.3. Alte pericole

Nu exista informaţii.

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii
3.2. Amestecuri
Caracterizare chimică

Aditivi
 Substanţe inhibitoare
 Material de protecţie
 Uleiuri minerale

Componenţi cu potenţial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare GHS			
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			

Aşa cum afirma în frazele H şi EUH: vezi secţiunea 16.

SECŢIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor
4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor
În caz de contact cu pielea

Dezbrăcaţi imediat îmbrăcăminte contaminată, de asemenea lenjeria intimă, pantofii şi sosetele.
 Spălaţi în final cu: Apa şi săpun.
 La dureri permanente se consulta medicul

În caz de contact cu ochii

Se îndepărtează lentilele de contact.
 Se spală imediat ochiul timp de 10 până la 15 minute, cu pleoapa deschisă, în apa care curge.

Dacă este ingerat

Spălarea gurii cu apă.
 NU provocaţi vomă.
 Se consultă un medic.

4.2. Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute, cât şi întârziate

Contactul frecvent şi de durată cu pielea pot să ducă la iritaţii ale pielii.
 Iritarea ochilor: Posibil un efect de iritare.

4.3. Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare

Avertizare împotriva pericolului de aspiraţie.

SECŢIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

Oil Anti Smoke

Data revizuirii: 28.11.2019

Codul produsului: 1688

Pagina 3 aparținând 7

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Pulbere ABC.
Nisip.
Dioxid de carbon (CO₂).
Apa ceata.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet de apă compact.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Este posibilă formarea de produse de descompunere periculoase.
A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu: Se va folosi o mască de gaze independentă de aerul ambiant.

Informații suplimentare

În caz de incendiu, recipientele periclitare se răcesc cu apă.
Gazele/vaporii/aerosolii se precipită cu jet de apă pulverizată.
Apa folosită la stingere trebuie să fie colectată separat.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Purtarea de mască de gaze autonoma și costum de protecție chimică.
Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se permite pătrunderea în sistemul de canalizare sau în ape.
În caz de pierdere de gaze sau de pătrundere în ape, sol sau în canalizare, informați autoritățile competente.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se va evita extinderea pe suprafață mare (de ex. prin îndiguire sau bariere de ulei).
Se va capta cu materiale absorbante (nisip, kieselgur, captator de acizi, coagulanți universali).

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Fără specificații

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de prevedere la manipulare

Substanța ar trebui să fie manipulată numai în instalații sau sisteme închise.
Evitarea contactului cu ochii și cu pielea.
Evitați formarea de ceață uleioasă

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

Recipientii se închid bine și se pastrează în loc răcoros, bine aerisit.
Nu pastrati la temperaturi peste: 50 °C

Indicații privind depozitarea împreună

Se păstrează separat de agenți oxidanți.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu există informații.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Oil Anti Smoke

Data revizuirii: 28.11.2019

Codul produsului: 1688

Pagina 4 aparținând 7

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri de igienă

Imbracamintea murdara, imbibata se va dezbraca imediat.
Evitarea contactului cu ochii si cu pielea.
Se va tine departe de alimente, bauturi si de nutret.
La lucru nu se mananca, bea si nu se fumeaza.
Inainte de pauze si la terminarea lucrului se vor spala mainile.

Protecția ochilor/feței

În cazul posibilității de pătrundere a stropilor în ochi se vor purta ochelari de protecție închiși etanș. (EN 166)

Protecția mâinilor

Trebuie sa fie purtate manusi de protectie testate: NBR (Nitril cauciuc). FKM (Viton). (EN374)

Protecția pielii

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Protecție respiratorie

Se asigură o ventilație bună în cazul în care se formează vapori/aerosoli.
În caz de incendiu: Se va folosi o mască de gaze independentă de aerul ambiant.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	ca terciul
Culoare:	brun
Miros:	Slab

Modificări ale stării

Punct de aprindere: > 100 °C

Limita minimă de explozie:

Limita maximă de explozie:

Densitate (la 20 °C): 0.89 - 0.92 g/cm³

Solubilitate în apă: insolubil
(la 20 °C)

Solubilitate în alți solvenți

Solvenți organici

9.2. Alte informații

Fără specificații

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu exista informații.

10.2. Stabilitate chimică

Nicio descompunere la o utilizare conform destinației produsului.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat

Nu se va pastra la temperaturi de peste 50 °C.

10.5. Materiale incompatibile

Agent de oxidare. Acid, concentreaza.

Oil Anti Smoke

Data revizuirii: 28.11.2019

Codul produsului: 1688

Pagina 5 aparținând 7

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
71888-91-0	Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate				
	orală	LD50 >2000 mg/kg	Sobolan		
68413-48-9	Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate				
	orală	LD50 11300 mg/kg	Sobolan		

Iritație și corosivitate

Dupa contactul cu pielea: Contactul frecvent și de durată cu pielea pot să ducă la iritații ale pielii.

Iritarea ochilor: Posibil un efect de iritare.

Efecte de sensibilizare

nu este sensibilizant.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
71888-91-0	Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 2,55 mg/l	96 h	Brachydanio rerio		
	Toxicitate acută pentru crustacea	EL50 4,90 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu există informații.

12.4. Mobilitatea în sol

Nu există informații.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu există informații.

12.6. Alte efecte adverse

Nu există informații.

Informații suplimentare

Nu se permite pătrunderea în sistemul de canalizare sau în ape.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Oil Anti Smoke

Data revizuirii: 28.11.2019

Codul produsului: 1688

Pagina 6 aparținând 7

Îndepărtare a rezidurilor

A nu se elimina cu deșeur menajer

Nu se permite pătrunderea în sistemul de canalizare sau în ape.

Codul exact al deșeurului se va stabili cu firma specializată pentru deșeuri.

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Recipientul se golește complet.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU: -

14.2. Denumirea corectă ONU -

pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol -

pentru transport:

14.4. Grupul de ambalare: -

Alte Informatii utile (Transport rutier)

Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

Transport fluvial (ADN)

Alte Informatii utile (Transport fluvial)

Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

Transport naval (IMDG)

Alte Informatii utile (Transport naval)

Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

Alte Informatii utile (Transport aerian)

Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu exista informații.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementări UE

Avize suplimentare

Conține:

5 - 15 % Fosfat

Regulamente naționale

Clasă periclitare a apelor (D): 2 - poluare a apei

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranta substantelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Oil Anti Smoke

Data revizuirii: 28.11.2019

Codul produsului: 1688

Pagina 7 aparținând 7

Modificări

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 2,7.

Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Skin Sens. 1; H317	Procedeu de calcul
Aquatic Chronic 3; H412	Procedeu de calcul

Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H413	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

Alte indicații

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal.

Destinatarul produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)