



## Fișa cu date de securitate

**bluechem**   
**GROUP**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### Oil Anti Smoke

Data tipăririi: 12.05.2016

Codul produsului: 1416

Pagina 1 aparținând 6

#### 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:

Pentru Germania: +49-361-730730 (24 ore/7 zile)

###### Informații suplimentare

Număr articol: 33182

#### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

##### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

###### Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Categorii de pericol:

Periculos pentru mediul acvatic: Acvatic cronic 3

Fraze de pericol:

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

##### 2.2. Elemente pentru etichetă

###### Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

###### Fraze de pericol

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.

P501 A se depozita produsul și ambalajul său la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale.

##### 2.3. Alte pericole

Nu exista informații.

#### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

##### 3.2. Amestecuri

**Oil Anti Smoke**

Data tipăririi: 12.05.2016

Codul produsului: 1416

Pagina 2 aparținând 6

**Caracterizare chimică**

Aditivi  
Substanțe inhibitoare  
Material de protecție  
Uleiuri minerale

**Compozenți cu potențial periculos**

| Nr. CAS    | Componente                                                   |           |           | Greutate    |
|------------|--------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-------------|
|            | Nr. CE                                                       | Nr. Index | Nr. REACH |             |
|            | Clasificare conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP] |           |           |             |
| 71888-91-0 | amine salt of a dialkyl dithio phosphoric acid               |           |           | 10 - < 15 % |
|            | 276-159-7                                                    |           |           |             |
|            | Aquatic Chronic 2; H411                                      |           |           |             |

Așa cum afirma în frazele H și EUH: vezi alineatul 16.

**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**
**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**
**În caz de contact cu pielea**

Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, de asemenea lenjeria intimă, pantofii și șosetele.  
Spălați în final cu: Apa și săpun.  
La dureri permanente se consultă 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 provocați vomă.  
Se consultă un medic.

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

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

**4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Avertizare împotriva pericolului de aspirație.

**SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**
**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**
**Produse recomandate pentru stingerea incendiului**

Pulbere ABC.  
Nisip.  
Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>).  
Apa ceață.

**Material extingtor impropriu**

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.

**Oil Anti Smoke**

Data tipăririi: 12.05.2016

Codul produsului: 1416

Pagina 3 aparținând 6

**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: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Purtarea de mască de gaze autonomă 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****Măsurile de prevenire 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

**Avize de depozitare comună**

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****8.2. Controale ale expunerii****Măsurile de igienă**

Îmbrăcămintea murdă, imbibată se va dezbrăca imediat.  
Evitarea contactului cu ochii și cu pielea.  
Se va ține departe de alimente, băuturi și de nutreț.  
La lucru nu se mănâncă, bea și nu se fumează.  
Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mâinile.

**Protecția ochilor/feței**

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

**Protecția mâinilor**

Trebuie să fie purtate mănuși de protecție testate: NBR (Nitril cauciuc). FKM (Viton). (EN374)

**Protecția pielii**

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

**Oil Anti Smoke**

Data tipăririi: 12.05.2016

Codul produsului: 1416

Pagina 4 aparținând 6

**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       |

Testat conform cu

**Modificări ale stării**

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Punct de aprindere: | > 100 °C |
|---------------------|----------|

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

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Solubilitate în apă:<br>(la 20 °C) | insolubil |
|------------------------------------|-----------|

**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**

Nicio descompunere la o utilizare conform destinației produsului.

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

**10.5. Materiale incompatibile**

Agent de oxidare. Acid, concentreaza.

**10.6. Produse 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                              | Metodă | Doză        | Specii  |
| 71888-91-0 | amine salt of a dialkyl dithio phosphoric acid |        |             |         |
|            | oral                                           | LD50   | >2000 mg/kg | Sobolan |

**Iritație și corosivitate**

**Oil Anti Smoke**

Data tipăririi: 12.05.2016

Codul produsului: 1416

Pagina 5 aparținând 6

După 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                            | Metodă | Doză      | [h]   [d] | Specii            |
| 71888-91-0 | amine salt of a dialkyl dithio phosphoric acid |        |           |           |                   |
|            | Toxicitate acută pentru pești                  | LC50   | 1-10 mg/l | 96 h      | Brachydanio rerio |

**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**
**Îndepărtare a rezidurilor**

A nu se elimina cu deșeurul menajer

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

Codul exact al deșeurii 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 Informații utile (Transport rutier)**

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

**Transport fluvial (ADN)**
**Alte Informații utile (Transport fluvial)**

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.



## Fișa cu date de securitate

**bluechem**   
**GROUP**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### Oil Anti Smoke

Data tipăririi: 12.05.2016

Codul produsului: 1416

Pagina 6 aparținând 6

#### Transport naval (IMDG)

##### Alte Informatii utile (Transport naval)

Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

#### Transport aerian (ICAO)

##### 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 informatii.

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

Nu exista informatii.

### 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

Contine:

5 - 15 % fosfați

##### 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

#### Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### 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.)*