

Oil System Care

Data revizuirii: 09.08.2019

Codul produsului: 1317

Pagina 1 aparținând 7

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Element de identificare a produsului**

Oil System Care

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

Aditiv pentru ulei

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: 33040, 33042, 33044, 33046, 33048, 33049

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

Frază 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

Cuvânt de avertizare: Atenție**Pictogramă:****Frază de pericol**

H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Frază 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.
P280	Purtați mănuși de protecție.
P302+P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.



Fișa cu date de securitate

bluechem 
GROUP

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

Oil System Care

Data revizuirii: 09.08.2019

Codul produsului: 1317

Pagina 2 aparținând 7

P333+P313

P501

În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

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

2.3. Alte pericole

Nu exista informatii.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Caracterizare chimică

Substanțe inhibitoare

Material de protecție

Uleiuri minerale

Aditiv fără cenușă

Componenți cu potențial periculos

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

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

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea

Dezbrăcați imediat îmbrăcăminte contaminată, de asemenea lenjeria intimă, pantofii și șosetele.

Spălați în final cu: Apa și 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 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: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Oil System Care

Data revizuirii: 09.08.2019

Codul produsului: 1317

Pagina 3 aparținând 7

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: 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 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****8.2. Controale ale expunerii**



Fișa cu date de securitate

bluechem 
GROUP

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

Oil System Care

Data revizuirii: 09.08.2019

Codul produsului: 1317

Pagina 4 aparținând 7

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): 0.84 - 0.90 g/cm³

Solubilitate în apă:
(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 informatii.

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.

Oil System Care

Data revizuirii: 09.08.2019

Codul produsului: 1317

Pagina 5 aparținând 7

10.6. Prođuşi de descompunere periculoşi

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice
11.1. Informaţii privind efectele toxicologice
Toxicitate acută

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

Iritaţie şi corosivitate

După contactul cu pielea: Contactul frecvent şi de durată cu pielea pot să ducă la iritaţii ale pielii.

Iritarea ochilor: Posibil un efect de iritare.

Efecte de sensibilizare

nu este sensibilizant.

SECŢIUNEA 12: Informaţii 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 peşti	LC50 mg/l	2,55	96 h	Brachydanio rerio	
	Toxicitate acută pentru crustacea	EL50 mg/l	4,90	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistenţa şi degradabilitatea

Nu este uşor biodegradabil (conform criteriilor OECD).

12.3. Potenţialul de bioacumulare

Nu există informaţii.

12.4. Mobilitatea în sol

Nu există informaţii.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT şi vPvB

Nu există informaţii.

12.6. Alte efecte adverse

Nu există informaţii.

Informaţii suplimentare

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

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea
13.1. Metode de tratare a deşeurilor



Data revizuirii: 09.08.2019

Oil System Care

Codul produsului: 1317

Pagina 6 aparținând 7

Îndepărtare a rezidurilor

A nu se elimina cu deșeul menajer

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

Codul exact al deșeului 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, în sensul prescripțiilor din transport.

Transport fluvial (ADN)

Alte Informatii utile (Transport fluvial)

Nu e marfa periculoasa, în sensul prescripțiilor din transport.

Transport naval (IMDG)

Alte Informatii utile (Transport naval)

Nu e marfa periculoasa, în sensul prescripțiilor din transport.

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

Alte Informatii utile (Transport aerian)

Nu e marfa periculoasa, în sensul prescripțiilor 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 pericilitare 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



Fișa cu date de securitate

bluechem 
GROUP

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

Oil System Care

Data revizuirii: 09.08.2019

Codul produsului: 1317

Pagina 7 aparținând 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.)