

**Oil System Care**

Patikrinimo data: 14.09.2018

Katalogo Nr.: 1317

Puslapis 1 iš 7

**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1. Produkto identifikatorius**

Oil System Care

**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai****Medžiagos ar mišinio paskirtis**

Alyvos našumo gerinimo priemonė

**1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**

Įmonė:	CTP GmbH	
Adresas:	Saalfelder Strasse 35h	
Miestas:	D-07338 Leutenberg	
Telefonas:	+49 (0)36734 230-0	Telefaksas: +49 (0)36734 230-22
El. paštas:	msds@bluechemgroup.com	
Asmuo pasiteirauti:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefonas: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

**1.4. Pagalbos telefono numeris:** GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)**Kiti duomenys**

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

**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Pavojiškumo kategorijos:

Kvėpavimo takų/odos jautrinimas: Skin Sens. 1

Pavojiška vandens aplinkai: Aquatic Chronic 3

Teiginiai apie pavojų:

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**2.2. Ženklavimo elementai****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Pavojiški komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje**

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

**Signalinis žodis:** Atsargiai**Piktogramos:****Pavojiškumo frazės**

H317

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H412

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Atsargumo frazės**

P101

Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P273

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P280

Mūvėti apsaugines pirštines.

P302+P352

PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens kiekiu.

P333+P313

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

P501

Šios medžiagos atliekas ir jos pakuotę išvežti į pavojingų atliekų surinkimo vietas.

## Oil System Care

Patikrinimo data: 14.09.2018

Katalogo Nr.: 1317

Puslapis 2 iš 7

**2.3. Kiti pavojai**

Nėra informacijos.

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.2. Mišiniai****Cheminės charakteristikos**

Inhibitoriai  
Apsauginės priemonės  
Mineralinės alyvos  
Bepeleniai priedai

**Pavojingi komponentai**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal 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			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės****4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Patekus ant odos**

Nedelsdami nusivilkite užterštus drabužius, taip pat ir apatinius, bei nusiaukite batus.  
Po to nuplaukite su: Vanduo ir muilas.  
Užsitęsus negalavimams kreipkitės į gydytoją.

**Patekus į akis**

Išimti kontaktinius lęšius  
Nedelsdami atmerkę voką 10-15 minučių skalaukite akį tekančiu vandeniu.

**Prarijus**

Burną išskalaukite vandeniu.  
NESKATINTI vėmimo.  
Pasikonsultuoti su gydytoju.

**4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Dažnai ir ilgalaikiai patekus ant odos gali sudirginti odą.  
Akių dirginimas: galimas dirginamasis poveikis.

**4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Įspėjimas dėl pavojaus įkvėpiant

**5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės****5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

ABC milteliai  
Smėlis.  
Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>).  
Vandens rūkas.

**Netinkamos gesinimo priemonės**

Pilna vandens srovė

**Oil System Care**

Patikrinimo data: 14.09.2018

Katalogo Nr.: 1317

Puslapis 3 iš 7

**5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Gali susidaryti pavojingi irūs produktai  
Gaisro arba sprogdimo atveju neįkvėpti dūmų.

**5.3. Patarimai gaisrininkams**

Gaisro atveju: naudoti autonominius kvėpavimo aparatus

**Papildomi nurodymai**

Gaisro metu pažeistas talpas atvėsinti vandeniu.  
Dujas, garus, miglą panaikinti vandens srove  
Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai.

**6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės****6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Dėvėkite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir apsauginį kombinezoną nuo chemikalų.  
Produktui ištekėjus/jį išpylus ypač didelė rizika paslysti.

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Neleisti, kad patektų į kanalizaciją ar vandenį  
Išsiskyrus dujoms ar patekus į vandenį, gruntą ar kanalizaciją, praneškite reikiamoms institucijoms.

**6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Užkirsti kelią plitimui (pvz., užtvankomis arba alyvos užtvankomis)  
Surinkti skysčius rišančia medžiaga (smėliu, diatomitu, rūgščių rišikliu, universaliu rišikliu)

**6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Duomenų nėra

**7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas****7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Su medžiaga dirbkite tik uždaruose įrenginiuose ar sistemose.  
Vengti patekimo ant odos ir į akis.  
Stenkitės, kad nesusidarytų alyvos rūkas.

**7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus****Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Talpas laikykite sandariai uždarytas, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.  
Nelaikykite aukštesnėje temperatūroje nei: 50 °C

**Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje**

Laikyti atskirai nuo oksiduojančių medžiagų

**7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**

Nėra informacijos.

**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga****8.1. Kontrolės parametrai****8.2. Poveikio kontrolė****Saugos ir higienos priemonės**

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.  
Vengti patekimo ant odos ir į akis.  
Laikyti atokiau nuo maisto, gerimu ir gyvulių paaro.  
Dirbdami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.  
Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.



**Oil System Care**

Patikrinimo data: 14.09.2018

Katalogo Nr.: 1317

Puslapis 4 iš 7

**Akių ir (arba) veido apsauga**

Dirbant su purškikliais, dėvėti sandarius apsauginius akinius (EN 166)

**Rankų apsauga**

Išbandytas apsaugines pirštines dėvėkite: NBR (Nitrilinis kaučiukas). FKM (Fluorintas elastomeras). (EN374)

**Odos apsauga**

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

**Kvėpavimo sistemos apsauga**

Pasirūpinti geru vėdinimu, jei susidaro garai/aerozoliai.

Gaisro atveju: naudoti autonominius kvėpavimo aparatus

**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**

**9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Agregatinė būsena:	klampus
Spalva:	rudas
Kvapas:	Nestiprus

**Būklės pokyčiai**

Pliūpsnio temperatūra: > 100 °C

Žemutinė sprogo riba:

Viršutinė sprogo riba:

Tankis (temperatūroje 20 °C): 0.84 - 0.90 g/cm<sup>3</sup>

Tirpumas vandenyje:  
(temperatūroje 20 °C) netirpus

**Tirpumas kituose tirpikliuose**

Organinis tirpiklis

**9.2. Kita informacija**

Duomenų nėra

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**

**10.1. Reakingumas**

Nėra informacijos.

**10.2. Cheminis stabilumas**

Naudojant pagal paskirtį, neyrantis.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Apie pavojingas reakcijas žinių nėra.

**10.4. Vengtinios salygos**

Naudojant pagal paskirtį, neyrantis.

Laikykite ne aukštesnėje nei 50 °C temperatūroje.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Oksidacijos priemonė. Rūgštis, koncentruotas.

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Pavojingi irimo produktai nežinomi

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

**11.1. Informacija apie toksinį poveikį**

**Oil System Care**

Patikrinimo data: 14.09.2018

Katalogo Nr.: 1317

Puslapis 5 iš 7

**Ūmus toksiškumas**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
71888-91-0	Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate				
	prarijus	LD50 mg/kg	>2000	Žiurkė	

**Dirginimą ir ėsdinimą**

Po kontakto su oda: Dažnai ir ilgalaikiai patekus ant odos gali sudirginti odą.  
Akių dirginimas: galimas dirginamasis poveikis.

**Jautrinantis poveikis**

nedidinantys jautrumo.

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

**12.1. Toksiškumas**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h]   [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
71888-91-0	Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	2,55	96 h	Danija (Brachydanio rerio)	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EL50 mg/l	4,90	48 h	Daphnia magna	

**12.2. Patvarumas ir skaidomumas**

Nelengvai biologiškai suskaidomas (pagal OECD kriterijus).

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Nėra informacijos.

**12.4. Judumas dirvožemyje**

Nėra informacijos.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Nėra informacijos.

**12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Nėra informacijos.

**Kiti duomenys**

Neleisti, kad patektų į kanalizaciją ar vandenį

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

**13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

**Šalinimo aplinkybės**

Neišmesti kartu su buitinėmis atliekomis  
Neleisti, kad patektų į kanalizaciją ar vandenį  
Dėl tikslaus atliekų kodo pasitarti su utilizavimo įmone.

**Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai**

Konteinerius visiškai ištuštinti.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**

**Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**



**Oil System Care**

Patikrinimo data: 14.09.2018

Katalogo Nr.: 1317

Puslapis 6 iš 7

**14.1. JT numeris:** -

**14.2. JT teisingas krovinio** -

**pavadinimas:**

**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė** -

**(-s):**

**14.4. Pakuotės grupė:** -

**Kita tinkama informacija (Transportavimas sausumos keliu)**

Pagal šias gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.

**Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)**

**Kita tinkama informacija (Transportavimas vidaus vandenų laivais)**

Pagal šias gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.

**Jūrų transportas (IMDG)**

**Kita tinkama informacija (Transportavimas jūrų laivais)**

Pagal šias gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.

**Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**Kita tinkama informacija (Oro transportas)**

Pagal šias gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.

**14.5. Pavojus aplinkai**

PAVOJINGA APLINKAI: ne

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Nėra informacijos.

**14.7. Nesupakuotų krovinų vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą**

Nėra informacijos.

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

**ES norminė informacija**

**Kitos pastabos**

Sudėtyje yra:

5 - 15 % fosfatų

**Nacionaliniai normatyvai**

Pavojingumo vandeniui klasė (D): 2 - pavojingas vandeniui

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

**Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]**

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Skin Sens. 1; H317	Apskaičiavimo procedūra
Aquatic Chronic 3; H412	Apskaičiavimo procedūra

**H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)**

H226	Degūs skystis ir garai.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.



## Saugos duomenų lapas

**bluechem** ■ ■ ■  
**GROUP**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### Oil System Care

Patikrinimo data: 14.09.2018

Katalogo Nr.: 1317

Puslapis 7 iš 7

#### **Kita informacija**

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų.

Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

---

*(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)*