

**Easy Gear**

Spausdinimo data: 28.07.2016

Katalogo Nr.: 1422

Puslapis 1 iš 7

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

Easy Gear

**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. Pažalbos telefono numeris:** Vokietijai: +49-361-730730 (24 valandos/7 dienos)**Kiti duomenys**

Prekės numeris: 33186

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

Pavojingumo kategorijos:

Pavojinga vandens aplinkai: Aquatic Chronic 3

Teiginiai apie pavojų:

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**2.2. Ženklavimo elementai****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Pavojingumo frazės**

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.

P501 Šios medžiagos atliekas ir jos pakuotę išvežti į pavojingų atliekų surinkimo vietas.

**2.3. Kiti pavojai**

Nėra informacijos.

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

Inhibitoriai

Apsauginės priemonės

Priemonė nuo nusidėvėjimo, neklasifikuota

Antifrikciniai komponentai

## Easy Gear

Spausdinimo data: 28.07.2016

Katalogo Nr.: 1422

Puslapis 2 iš 7

## Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]			
71888-91-0	amine salt of a dialkyl dithio phosphoric acid			5 - < 10 %
	276-159-7			
	Aquatic Chronic 2; H411			
121158-58-5	p-Dodecylphenol			< 1 %
	310-154-3		01-2119513207-49	
	Repr. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H361f H315 H319 H400 H410			

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 ugnies gesinimo priemonės

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

## Netinkamos gesinimo priemonės

Pilna vandens srovė

## 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

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

## 5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: naudoti autonominius kvėpavimo aparatus

**Easy Gear**

Spausdinimo data: 28.07.2016

Katalogo Nr.: 1422

Puslapis 3 iš 7

**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 užtvaramis)
- 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

**Patarimai dėl sandėliavimo**

- 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 gyvuliu paaro.
- Dirbdami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.
- Prieš pertraukus ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

**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.

## Easy Gear

Spausdinimo data: 28.07.2016

Katalogo Nr.: 1422

Puslapis 4 iš 7

**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 būseną:	klampus
Spalva:	rudas
Kvapas:	Nestiprus

**Bandymo metodų standartai****Būklės pokyčiai**

Pliūpsnio temperatūra: > 100 °C

Žemutinė sprogimo riba:

Viršutinė sprogimo riba:

Tankis (temperatūroje 20 °C): 0.89 - 0.92 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 sąlygos**

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**

## Easy Gear

Spausdinimo data: 28.07.2016

Katalogo Nr.: 1422

Puslapis 5 iš 7

**Ūmus toksiškumas**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Metodas	Dozė	Rūšis	Šaltinis
71888-91-0	amine salt of a dialkyl dithio phosphoric acid				
	oralinis	LD50	>2000 mg/kg	Žiurkė	

**Dirginimą ir ėsdinimą**

Po kontakto su oda: Dažnai ir ilgalaikiai patekus ant odos gali sudirginti odą.

Akių dirginimas: galimas dirginamasis poveikis.

**Jautrinantis poveikis**

nedidinantis jautrumo.

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1. Toksiškumas**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Metodas	Dozė	[h]   [d]	Rūšis	Šaltinis
71888-91-0	amine salt of a dialkyl dithio phosphoric acid					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	1-10 mg/l	96 h	Danija (Brachydanio rerio)	

**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)****14.1. JT numeris:**

-

**14.2. JT teisingas krovinio**

-

**pavadinimas:**

**Easy Gear**

Spausdinimo data: 28.07.2016

Katalogo Nr.: 1422

Puslapis 6 iš 7

**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)****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 krovinių 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 % Fosfatai**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****H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)**

H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H361f	Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**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.



## Saugos duomenų lapas

**bluechem** ■ ■ ■  
**GROUP**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### Easy Gear

Spausdinimo data: 28.07.2016

Katalogo Nr.: 1422

Puslapis 7 iš 7

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