

**Easy Gear**

Trykt dato: 07.03.2016

Katalog-nr.: 1485

Side 1 af 7

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

**1.1. Produktidentifikator**

Easy Gear

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Olieegenskabsforbedre

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Firma:	CTP GmbH	
Gade:	Saalfelder Strasse 35h	
By:	D-07338 Leutenberg	
Telefon:	+49 (0)36734 230-0	Telefax: +49 (0)36734 230-22
e-Mail:	msds@bluechemgroup.com	
Kontaktperson:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

**Andre informationer**

Articlenumber: 2171, 2172, 2175, 2177, 2178

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:

Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 3

Risikosætninger:

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**2.2. Mærkningselementer**

**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

**Faresætninger**

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Sikkerhedssætninger**

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P501 Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

**2.3. Andre farer**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

**3.2. Blandinger**

**Kemisk karakterisering**

Inhibitor

Beskyttelsesmiddel

Antislitagemiddel ikke klassificeret

Antifrikationskomponenter

**Easy Gear**

Trykt dato: 07.03.2016

Katalog-nr.: 1485

Side 2 af 7

**Farlige komponenter**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
71888-91-0	amine salt of a dialkyl dithio phosphoric acid			5 - < 10 %
	276-159-7			
	Aquatic Chronic 2; H411			
84605-29-8	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts			< 1 %
	283-392-8		01-2119493626-26	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 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			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se under afsnit 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

**I tilfælde af hudkontakt**

Tag straks beskidt beklædning af, også undertøj og sko.  
Vask efterfølgende med: Vand og sæbe.  
Ved vedvarende lidelse: kontakt læge.

**I tilfælde af øjenkontakt**

Fjern kontaktlinser.  
Skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand.

**Ved indtagelse**

Skyl munden grundigt med vand.  
Fremkald IKKE opkastning.  
Konsulter læge.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Hyppig og varig hudkontakt kan føre til irritationer af huden.  
Øjenirritation: øjenirritation mulig.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

**5.1. Slukningsmidler**

**Egnede slukningsmidler**

ABC brandpulver.  
Sand.  
Kuldioxid (CO<sub>2</sub>).  
Forstøvet vand.

**Uegnede slukningsmidler**

direkte vandstråle

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Mulighed for dannelse af farlige nedbrydningsprodukter.  
Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

## Easy Gear

Trykt dato: 07.03.2016

Katalog-nr.: 1485

Side 3 af 7

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig friskluftapparat.

### Andre informationer

Ved brand køles udsatte beholdere med vand.  
Præcipitære gasser/dampe/tåge standses med vandforstøvning.  
Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt.

## **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.  
Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloakløb og vandløb.  
Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Undgå udbredelse. F.eks. ved inddæmning eller oliespærre.  
Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, grus, syre- og universalbinder).

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Ingen data

## **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

#### **Sikkerhedsinformation**

Stoffet bør kun håndteres i lukkede anlæg eller systemer.  
Undgå kontakt med huden og øjnene.  
Undgå dannelse af olietåge.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

#### **Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.  
Må ikke opbevares ved temperaturer >: 50 °C

#### **Samlagringshenvisninger**

Opbevares fjernt fra oxidationsmidler.

### 7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

## **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

### 8.1. Kontrolparametre

#### **Øvrige råd-Kontrolparametre**

Indeholder ingen stoffer i mængder over koncentrationsgrænserne, som der er bestemt en arbejdspladsgrænseværdi for.

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### **Hygiejniske foranstaltninger**

Tilsmudset tøj tages straks af.  
Undgå kontakt med huden og øjnene.  
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.  
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.  
Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

## Easy Gear

Trykt dato: 07.03.2016

Katalog-nr.: 1485

Side 4 af 7

### Beskyttelse af øjne/ansigt

Ved risiko for øjenkontakt benyt tætsiddende beskyttelsesbrille. (EN 166)

### Håndværn

Der skal bære godkendte handsker: NBR (Nitrilkautsjuk). FKM (Fluorkautsjuk). (EN374)

### Hudværn

Brug særligt arbejdstøj.

### Åndedrætsværn

Benyt udsugning ved dannelse af damp/aerosol.

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig friskluftapparat.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	viskos
Farve:	brun
Lugt:	Mild

#### Metode

#### Tilstand-ændringer

Flammepunkt: > 100 °C

Laveste Eksplosionsgrænser:

Højeste Eksplosionsgrænser:

Relativ massefylde (ved 20 °C): 0.89 - 0.92 g/cm<sup>3</sup>

Vandopløselighed:  
(ved 20 °C) uopløselig

#### Opløselighed i andre opløsningsmidler

Organisk opløsningsmiddel

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen data

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved korrekt håndtering

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner bekendt.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen nedbrydning ved korrekt håndtering

Må ikke opbevares ved temperaturer på over 50 °C.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler.

Syre, koncentreret.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen bekendte nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

**Easy Gear**

Trykt dato: 07.03.2016

Katalog-nr.: 1485

Side 5 af 7

**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

**Akut toksicitet**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Metode	Dose	Arter	Kilde
71888-91-0	amine salt of a dialkyl dithio phosphoric acid				
	oral	LD50	>2000 mg/kg	Rotte	
84605-29-8	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts				
	oral	LD50	>2000 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50	>3200 mg/kg	Kanin	

**Irriterende og ætsende virkninger**

Ved hudkontakt: Hyppig og varig hudkontakt kan føre til irritationer af huden.

Øjenirritation: øjenirritation mulig.

**Sensibiliserende virkninger**

ikke sensibiliserende.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**12.1. Toksicitet**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Giftig i vand	Metode	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde
71888-91-0	amine salt of a dialkyl dithio phosphoric acid					
	Akut fiske giftighed	LC50	1-10 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	
84605-29-8	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts					
	Akut fiske giftighed	LC50	1-10 mg/l	96 h	Fisk	
	Akut crustaceatoxicitet	EC50	1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna	

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Der foreligger ingen oplysninger.

**12.4. Mobilitet i jord**

Der foreligger ingen oplysninger.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Der foreligger ingen oplysninger.

**12.6. Andre negative virkninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Andre informationer**

Må ikke kommes i kloakløb og vandløb.

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

**Overvejelser ved bortskaffelse**

Må ikke bortskaffes som alm. Husholdningsaffald.

Må ikke kommes i kloakløb og vandløb.

Aftal korrekt affaldsmærkning med bortskaffelses enhed.

**Easy Gear**

Trykt dato: 07.03.2016

Katalog-nr.: 1485

Side 6 af 7

**Bortskaffelse af forurenet emballage**

Beholder tømmes helt.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

**Landtransport (ADR/RID)**

**14.1. UN-nummer:** -

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** -

**(UN proper shipping name):**

**14.3. Transportfareklasse(r):** -

**14.4. Emballagegruppe:** -

**Andre relevante oplysninger (Landtransport)**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Indenrigsskibstransport (ADN)**

**Andre relevante oplysninger (Indenrigsskibstransport)**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Skibstransport (IMDG)**

**Andre relevante oplysninger (Skibstransport)**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Fly transport (ICAO)**

**Andre relevante oplysninger (Fly transport)**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Der foreligger ingen oplysninger.

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

**EU oplysninger om regulering**

**Andre informationer**

Indeholder: (Forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter)  
< 5 %

**National regulativ information**

Vandforurenende-klasse (D): 2 - Vandforurenende

**Andre informationer**

Med hensyn til direktivet 2008/105/EG, så står ingen af ingredienserne på listen.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H315 Forårsager hudirritation.

**Easy Gear**

Trykt dato: 07.03.2016

Katalog-nr.: 1485

Side 7 af 7

H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H361f	Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Yderligere information**

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold.

Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*