

## Easy Gear

Revisjonsdato: 19.08.2021

Produktkode: 1422

Side 1 av 9

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

Easy Gear

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Ytelsesforbedrer for olje

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Produsent**

|           |                           |                              |
|-----------|---------------------------|------------------------------|
| Selskap:  | CTP GmbH                  |                              |
| Gate:     | Saalfelder Strasse 35h    |                              |
| Sted:     | D-07338 Leutenberg        |                              |
| Telefon:  | +49 (0)36734 230-0        | Telefax: +49 (0)36734 230-22 |
| E-post:   | msds@bluechemgroup.com    |                              |
| Utsteder: | Jens Moeller, Dipl.-Chem. | Telefon: +49 (0)36734 230-19 |
| Internet: | www.bluechemgroup.com     |                              |

**Leverandør**

|           |                                        |
|-----------|----------------------------------------|
| Selskap:  | Lütken & Co. AS                        |
| Gate:     | Lillehagveien 48                       |
| Sted:     | N-1365 Blommenholm                     |
| Telefon:  | +47 67839090                           |
| E-post:   | lutken@lutken.no                       |
| Internet: | www.lutken.no / www.bedre-bil-motor.no |

**1.4. Nødtelefonnummer:** Giftinformasjonen: +47 22591300**Andre opplysninger**

Varenummer: 33186

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:  
Sensibilisering ved innånding/av huden: Skin Sens. 1  
Farlig for vannmiljøet: Aquatic Chronic 3  
Fareutsagn:  
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**2.2. Merkingselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate  
Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alcyl derivs. para-,calcium salts

**Signalord:** Advarsel**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

## Easy Gear

Revisjonsdato: 19.08.2021

Produktkode: 1422

Side 2 av 9

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

## Forsiktighetsutsagn

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P261 Unngå innånding av damp/Aerosol.  
P273 Unngå utslipp til miljøet.  
P280 Benytt vernehansker og øyevern/ansiktsvern.  
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye water.  
P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
P501 Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

Merking av pakninger hvis innhold ikke overstiger 125 ml

Signalord: Advarsel

Piktogrammer:



## Fareutsagn

H317-H412

## Forsiktighetsutsagn

P101-P102-P261-P280-P302+P352-P333+P313-P501

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

## Kjemisk karakteristikk

Hemmere  
Beskyttelsesmiddel  
Anti-slitasjemidler, uklassifisert  
Anti-friksjonkomponenter

**Easy Gear**

Revisjonsdato: 19.08.2021

Produktkode: 1422

Side 3 av 9

**Farlige komponenter**

| CAS-nr.     | Stoffnavn                                                                                           | Innhold     |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|             | EF-nr. Index-nr. REACH-nr.                                                                          |             |
|             | GHS-klassifisering                                                                                  |             |
| 64742-56-9  | Basic mineral oils                                                                                  | 10 - < 15 % |
|             | 265-159-2 01-2119480132-48                                                                          |             |
|             | Asp. Tox. 1; H304                                                                                   |             |
| 71888-91-0  | Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate    | 5 - < 10 %  |
|             | 276-159-7 01-2120770937-38                                                                          |             |
|             | Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H317 H411                                       |             |
|             | Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alcyl derivs. para-,calcium salts | 1 - < 5 %   |
|             | 947-519-7 01-2120765489-36                                                                          |             |
|             | Skin Sens. 1B; H317                                                                                 |             |
| 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. 1B, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360F H314 H318 H400 H410  |             |

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

**Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE**

| CAS-nr.     | EF-nr.    | Stoffnavn                                                                                                                                                  | Innhold     |
|-------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|             |           | Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE                                                                                                           |             |
| 64742-56-9  | 265-159-2 | Basic mineral oils                                                                                                                                         | 10 - < 15 % |
|             |           | som kan innåndes: LC50 = >5 mg/l (støv/tåke)                                                                                                               |             |
| 71888-91-0  | 276-159-7 | Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate                                                           | 5 - < 10 %  |
|             |           | oral: LD50 = >2000 mg/kg                                                                                                                                   |             |
| 84605-29-8  | 283-392-8 | Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts                                                                     | < 1 %       |
|             |           | dermal: LD50 = >3200 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 6,25 - 100 Eye Dam. 1; H318: >= 12,5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 12,5 |             |
| 121158-58-5 | 310-154-3 | p-Dodecylphenol                                                                                                                                            | < 1 %       |
|             |           | M akut; H400: M=10<br>M chron.; H410: M=10                                                                                                                 |             |

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**
**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
**Ved hudkontakt**

Ta straks av skitne klær, også undertøy og sko.  
Vask til slutt med: Vann og såpe.  
Ved vedvarende besværighet oppsøk lege.

**Ved øyekontakt**

Fjern kontaktlinsene.  
Skylles straks med åpnet øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann.

**Easy Gear**

Revisjonsdato: 19.08.2021

Produktkode: 1422

Side 4 av 9

**Ved svelging**

- Skyll munnen grundig med vann.
- IKKE framkall brekning.
- Lege må konsulteres.

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

- Hyppig og vedvarende hudkontakt kan føre til hudirritasjoner.
- Irritasjon av øynene: Irriterende virkning mulig.

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

- Advarsel om pustevansker.

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

- Brannslukkingspulver.
- Sand.
- Kulldioksyd (CO<sub>2</sub>).
- Vanntåke.

**Uegnet slukkemiddel**

- Høytrykksvannstråle.

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

- Dannelse av dekomposisjonsprodukter mulig.
- Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

**5.3. Råd til brannmannskaper**

- Ved brann: Bruk autonomt pusteapparat.

**Ytterligere råd**

- Kjøøl ned utsatt beholder ved brann.
- Slå ned gass/damp/tåke med vannspray.
- Kontaminert slukningsvann må samles adskilt.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

- Ventilasjonsuavhengig åndevernapparat og kjemivernedress må brukes.
- Særlig, glifare gjennom utslipp av produktet.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

- Må ikke tømmes i sluk eller vassdrag.
- Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

- Unngå spredning av søl (f.eks. med oljebarriere).
- Absorber med væskebindende materiale (f.eks. sand, bergmel, syre- eller universalbindemidler).

**6.4. Henvvisning til andre avsnitt**

- Ingen data

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

- Stoffet bør bare håndteres i lukkede anlegg eller systemer.
- Unngå kontakt med huden og øynene.
- Unngå dannelse av oljetåke.



## Easy Gear

Revisjonsdato: 19.08.2021

Produktkode: 1422

Side 5 av 9

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Ikke oppbevar ved temperaturer &gt;: 50 °C

**Informasjon om lagring i fellesrom**

Lagres atskilt fra oksideringsmidler.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Det foreligger ingen informasjoner.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametere****8.2. Eksponeringskontroll****Beskyttelse og hygienetiltak**

Tilsolte klær må fjernes straks.

Unngå kontakt med huden og øynene.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Bruk godt forseglede vernebriller mot mulig sprut i øynene. (EN 166)

**Håndvern**

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes: NBR (Nitrilkautsjuk). FKM (Fluorgummi (Viton)). (EN374)

**Hudvern**

Bruk egnede verneklær.

**Åndedrettsvern**

Ved akkumulering av os/aerosoler må det sørges for god ventilasjon.

Ved brann: Bruk autonomt pusteapparat.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform: viskose

Farge: brun

Lukt: Mildt

**Fysiske tilstand**

Flammepunkt: &gt; 100 °C

Nedre eksplosjonsgrenser:

Øvre eksplosjonsgrenser:

Tetthet (ved 20 °C): 0.89 - 0.92 g/cm<sup>3</sup>Vannløselighet:  
(ved 20 °C) ikke oppløselig**Løselighet i andre løsningsmidler**

Organiske løsemidler

**9.2. Andre opplysninger**

Ingen data

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**

## Easy Gear

Revisjonsdato: 19.08.2021

Produktkode: 1422

Side 6 av 9

### 10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjon.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Ingen dekomposisjon ved tilsiktet bruk.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente reaksjoner er kjent.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen dekomposisjon ved tilsiktet bruk.

Må ikke oppbevares ved temperatur som er høyere enn 50 °C.

### 10.5. Uforenlige materialer

Oksyderingsmidler. Syre, konsentrert.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige dekomposisjonsprodukter kjent.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

| CAS-nr.    | Stoffnavn                                                                                        |                  |       |       |        |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------|--------|
|            | Eksponeeringsvei                                                                                 | Dose             | Arter | Kilde | Metode |
| 64742-56-9 | Basic mineral oils                                                                               |                  |       |       |        |
|            | ved innånding (4 h)<br>aerosol                                                                   | LC50 >5 mg/l     | Rotte |       |        |
| 71888-91-0 | Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate |                  |       |       |        |
|            | gjennom munnen                                                                                   | LD50 >2000 mg/kg | Rotte |       |        |
| 84605-29-8 | Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts           |                  |       |       |        |
|            | gjennom munnen                                                                                   | LD50 >2000 mg/kg | Rotte |       |        |
|            | gjennom huden                                                                                    | LD50 >3200 mg/kg | Kanin |       |        |

#### Irritasjon- og etsevirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### Følsomme påvirkning

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate; Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alcyl derivs. para-,calcium salts)

#### Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### Praktiske erfaringer

## Easy Gear

Revisjonsdato: 19.08.2021

Produktkode: 1422

Side 7 av 9

### Overige iakttagelser

Det foreligger ingen informasjon.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

| CAS-nr.    | Stoffnavn                                                                                        |                |           |                   |       |        |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-------------------|-------|--------|
|            | Giftighet i vann                                                                                 | Dose           | [h]   [d] | Arter             | Kilde | Metode |
| 71888-91-0 | Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate |                |           |                   |       |        |
|            | Akutt fiskegiftighet                                                                             | LC50 2,55 mg/l | 96 h      | Brachydanio rerio |       |        |
|            | Akutt crustaceatoksitet                                                                          | EL50 4,90 mg/l | 48 h      | Daphnia magna     |       |        |
| 84605-29-8 | Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts           |                |           |                   |       |        |
|            | Akutt fiskegiftighet                                                                             | LC50 1-10 mg/l | 96 h      | Fisk              |       |        |
|            | Akutt crustaceatoksitet                                                                          | EC50 1-10 mg/l | 48 h      | Daphnia magna     |       |        |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ikke lett biologisk nedbrytbart (etter OECD-kriterier).

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Det foreligger ingen informasjon.

### 12.4. Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjon.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Det foreligger ingen informasjon.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

### Andre opplysninger

Må ikke tømmes i sluk eller vassdrag.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallsbehandling

Må ikke kastes i husholdningsavfallet.

Må ikke tømmes i sluk eller vassdrag.

Avtal nøyaktig avfallskode med en lokal avfallseksper.

#### Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Beholderen må være helt tom.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### Land transport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer: -

14.2. FN-forsendelsesnavn: -

14.3. Transportfareklasse(r): -

14.4. Emballasjegruppe: -

#### Andre relevante opplysninger (Land transport)

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.

## Easy Gear

Revisjonsdato: 19.08.2021

Produktkode: 1422

Side 8 av 9

### Skipstransport innenlands (ADN)

#### Andre relevante opplysninger (Skipstransport innenlands)

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.

### Sjøtransport (IMDG)

#### Andre relevante opplysninger (Sjøtransport)

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.

### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### Andre relevante opplysninger (Lufttransport)

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.

### 14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Det foreligger ingen informasjon.

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Det foreligger ingen informasjon.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særsilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### EU-forskrifter

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3, Innføring 28, Innføring 30

#### Ytterligere henvisninger

Inneholder:

&lt; 5 % Fosfat

#### Nasjonal forskrifter

Vannfare-klasse (D): 2 - farlig for vann

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen:

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

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Forandringer

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 1,2,11,12,15.

### Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Klassifisering          | Innordningsmetode |
| Skin Sens. 1; H317      | Beregningsmetode  |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Beregningsmetode  |

### Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

|       |                                                               |
|-------|---------------------------------------------------------------|
| H226  | Brannfarlig væske og damp.                                    |
| H304  | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| H314  | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.                      |
| H315  | Irriterer huden.                                              |
| H317  | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.                          |
| H318  | Gir alvorlig øyeskade.                                        |
| H360F | Kan skade forplantningsevnen.                                 |
| H400  | Meget giftig for liv i vann.                                  |
| H410  | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.           |



## Sikkerhetsdatablad

**bluechem**   
**GROUP**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### Easy Gear

Revisjonsdato: 19.08.2021

Produktkode: 1422

Side 9 av 9

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold.

Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iaktta eksisterende lover og regler.

*(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*