

## Multi Gear Oil fully synthetic 75W-90

## SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| Version     | 5                     |
| Utgitt dato | 5/27/2020 10:08:36 AM |

## 1.1 Produktidentifikasjon

|             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| Produktnavn | Multi Gear Oil fully synthetic 75W-90 |
|-------------|---------------------------------------|

|             |       |
|-------------|-------|
| Artikkelnr. | 36997 |
|-------------|-------|

|             |   |
|-------------|---|
| Inneholder: | Reaksjonsprodukter av 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs. |
|-------------|---|

|  |   |
|--|---|
|  | Reaksjonsprodukter av bis(4-metylpentan-2-yl) ditiofosforsyre med fosforoksid, propylenoksid og aminer, C12-14 alkyl(forgrenet) |
|--|---|

## 1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

|             |          |
|-------------|----------|
| Bruksområde | Giroljer |
|-------------|----------|

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Bruk som frarådes | Ingen kjente |
|-------------------|--------------|

## 1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| Firmanavn   | BILTEMA NORGE AS        |
| Postadresse | Industrivegen 17        |
| Postnr.     | NO-2069                 |
| Poststed    | Jessheim                |
| Land        | Norge                   |
| Telefon     | +47 32 84 91 10         |
| E-post      | kundservice@biltema.com |
| Hjemmeside  | www.biltema.no          |

## 1.4 Nødtelefon

|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| Nødtelefon | Giftinformasjonen: 22 59 13 00 |
|------------|--------------------------------|

## SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

## 2.1 Klassifisering av stoff eller blanding

|  |  |
|--|--|
| Klassifisering i henhold til (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] | Aquatic Chronic 2;<br>EUH 208.AD, EUH 208.AR, H411 |
|--|--|

## 2.2 Etiketinformasjon



Signalord

Faresetninger

EUH 208.AD

Inneholder REACTION PRODUCTS OF BIS(4-METHYLPENTAN-2-YL)DITHIOPHOSPHORIC ACID WITH PHOSPHORUS OXIDE, PROPYLENE OXIDE AND AMINES, C12-14 ALKYL (BRANCHED). Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH 208.AR

Inneholder reaksjonsmasse av 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs. Kan forårsake allergisk reaksjon.

H411

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P101

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P273

Unngå utslipp til miljøet.

P391

Samle opp spill.

P501E

Innhold/beholder leveres i henhold til lokale, regionale, nasjonale og internasjonale bestemmelser.

2.3 Andre farer

Farebeskrivelse

SEKSJON 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

Blandninger

Komponentnavn

Identifikasjon

Klassifisering

Innhold

|   |  |   |          |
|---|--|---|----------|
| Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxidepropylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) | EC-nr.931-384-6  | H302, H317, H318, H411, Acute tox. 4, Aquatic Chronic 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1,  | 0,5-1%   |
| Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione,formaldehydeand phenol, heptyl derivs.   | EC-nr.939-460-0<br>Reach-nr: 01-2119971727-23                  | H315, H317, H318, H412, Aquatic Chronic 3, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1,   | 0,1-0,3% |
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- <3% DMSO EXTRACT (IP346)   | CAS-nr.64742-54-7<br>EC-nr.265-157-1<br>Indeksnr. 649-467-00-8 | H304, Asp. tox. 1,  | 60-100%  |
| Oleylamine  | CAS-nr.112-90-3<br>EC-nr.204-015-5                             | H302, H304, H314, H318, H335, H373, H400, H410, Acute tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Asp. tox. 1, Eye Dam. 1, Skin Corr. 1B, STOT RE 2, STOT SE 3, | 0,5-1%   |

|                   |  |
|-------------------|--|
| Kolonneforklaring | CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Eines- eller Elincsnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vol, mg/m <sup>3</sup> , ppb, ppm, vekt%, vol% |
|-------------------|--|

|                      |   |
|----------------------|---|
| Komponentkommentarer | H-setninger omtalt i 3 er oppført i avsnitt 16 med full ordlyd. |
|----------------------|---|

## SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|            |   |
|------------|---|
| Generelt   | Vanlig førstehjelp hvis nødvendig.<br><br>Flytt straks den eksponerte til frisk luft.<br><br>Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.   |
| Innånding  | Sørg for ro, varme og frisk luft.   |
| Hudkontakt | Ta av gjennomfuktede klær. Vask grundig med såpe og vann eller bruk egnet hudrengjøringsmiddel. Bruk ikke løsningsmiddel eller tynner. Alle kroppsdeler skal rengjøres etter kontakt. |

|  |  |
|--|--|
| Øyekontakt   | <p>Løft øyelokket.</p> <p>Unngå å gni i øynene.</p> <p>Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.</p> |
| Svelging   | <p>Skyll nese og munn med vann.</p> <p>Kontakt lege hvis større mengde inntas</p>  |
| Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell | Ikke relevant. Ingen anbefalinger er angitt.   |

#### 4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Informasjon til helsepersonell | Ingen spesielle anbefalinger. Er man usikker, sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.  |
| Generelt                       | Alvorlighetsgraden av symptomene som beskrives vil variere avhengig av konsentrasjonen og eksponeringstid. <b>MERK!</b> Virkninger kan være forsinket. Hold pasienten under oppsyn. |
| Innånding                      | Ingen spesielle helsefarer er kjent.  |
| Hudkontakt                     | <p>Kan gi allergi ved hudkontakt.</p> <p>Langvarig og gjentatt kontakt kan forårsake rødhet og irritasjon.</p>  |
| Øyekontakt                     | Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.  |
| Svelging                       | <p>Kan gi magesmerter eller brekninger.</p> <p>Kan gi ubehag ved svelging.</p>  |
| Kroniske effekter              | Ingen kjente kroniske effekter.   |
| Aspirasjonsfare                | Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.  |
| Allergi                        | Avfetter huden. Kan gi sprekkdannelse og eksem.   |
| Kreft                          | Produktet er ikke klassifisert som karsinogen.  |
| Reproduksjonsskader            | Produktet er ikke klassifisert som reproduksjonsforstyrrende.   |
| Symptomer på overeksponering   | Ingen kjente spesifikke symptomer.  |
| Kommentarer                    | Ingen informasjon tilgjengelig  |

#### 4.3 Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

## SEKSJON 5: Tiltak ved brannslukning

### 5.1 Brannslukningsmidler

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Passende brannslukningsmidler | CO2, skum, pulver.<br><br>Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann. |
| Uegnet brannslukningsmidler   | Ikke bruk direkte vannstråle / høytrykk.                               |

## 5.2 Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Brann- og eksplosjonsfarer    | Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.   |
| Farlige forbrenningsprodukter | Karbonoksider. Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper. |

## 5.3 Anvisninger for brannmannskaper

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Brannslukningsmetoder | Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. |
| Personlig verneutstyr | Bruk trykkluftapparat og verneklær beregnet på brannbekjempelse.    |
| Annen informasjon     | Forlat faresonen umiddelbart.                                       |

## SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

|   |   |
|---|---|
| Generelle tiltak                          | Ventiler godt.<br><br>OBS! Sklirisiko ved søl.<br><br>Unngå kontakt med huden og øynene.<br><br>Unngå innånding av damp/sprøytetåke.<br><br>Eliminere mulige tennkilder og når det er hensiktsmessig, ventiler området. |
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang.  |
| Farlige forbrenningsprodukter             | Ingen kjente  |

#### 6.1.1 For ikke-innsatspersonell

|               |  |
|---------------|--|
| Verneutstyr   | Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang. |
| Nødprosedyrer | Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko.                 |

#### 6.1.2 For innsatspersonell

|                      |  |
|----------------------|--|
| For innsatspersonell | Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang. |
|----------------------|--|

### 6.2 Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

|  |   |
|--|---|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Søl må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag.<br><br>Leveres til avfallshåndtering.<br><br>Håndteres slik at faren for spill minimeres. |
|--|---|

### 6.3 Metoder for opprydding og rengjøring

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Metoder for opprydding og rengjøring | <p>OBS! Sklirisiko ved søl.</p> <p>Dem opp og samle opp.</p> <p>Gjør rent med vaskemiddel. Unngå løsningsmiddel.</p> <p>Samle opp med absorberende, ikke-brennbart materiale i passende beholdere.</p> |
| Forvaring                            | Dem opp og samle opp.  |
| Opprydding                           | Samle opp med absorberende, ikke-brennbart materiale i passende beholdere.   |
| Annen informasjon                    | Ingen informasjon tilgjengelig   |

#### 6.4 Referanse til andre seksjoner

|                   |  |
|-------------------|--|
| Andre anvisninger | <p>Se punkt 8</p> <p>Se avsnitt 13</p> <p>Se avsnitt 12 for mer informasjon om økologiske farer.</p> |
|-------------------|--|

### SEKSJON 7: Håndtering og lagring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

|            |  |
|------------|--|
| Håndtering | <p>Unngå kontakt med huden og øynene.</p> <p>Følg alltid gjeldende rutiner for håndtering av produktet.</p> <p>Utvis forsiktighet ved all håndtering av kjemikalier.</p> <p>Iaktta god arbeidshygiene ved håndtering av produktet.</p> <p>Ikke bruk klær og sko med olje på. Ikke legg oljefiller i lommene.</p> <p>Olje skal alltid fjernes hurtig med såpe og vann eller hudrensningemiddel. Bruk ikke løsningsmidler.</p> |
|------------|--|

#### Beskyttende tiltak

|  |  |
|--|--|
| Tiltak for å hindre brann                    | Røyking, bruk av åpen ild eller andre tennkilder i nærheten av produktet er forbudt.   |
| Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse | Sørg for god ventilasjon ved arbeid som fører til utvikling av damp.   |
| Tiltak for å beskytte miljøet                | Håndteres slik at faren for spill minimeres.   |
| Råd om generell yrkeshygiene                 | <p>Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.</p> <p>Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.</p> |

#### 7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

|  |  |
|--|--|
| Oppbevaring                                | Lagres kjølig, tørt og tett lukket i originalemballasjen.<br>Hold oppreist |
| Spesielle egenskaper og farer              | Utvis forsiktighet ved all håndtering av kjemikalier.                      |
| Annen informasjon                          | Beholdere må holdes tett lukket.   |
| Forhold som skal unngås                    | Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.                                |
| Tekniske tiltak og lagringsbetingelser     | Unngå høye temperaturer og direkte sollys.                                 |
| Egnet emballasje                           | Oppbevares i originalemballasjen.  |
| Krav til lagerrom og beholdere             | Oppbevares kjølig.   |
| Råd angående samlagring                    | Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer og dyrefor.       |
| Ytterligere informasjon om lagringsforhold | Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.                            |

### 7.3 Spesifikk bruk

|                        |  |
|------------------------|--|
| Spesielle bruksområder | Følg alltid gjeldende rutiner for håndtering av produktet. |
|------------------------|--|

## SEKSJON 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Annen informasjon om grenseverdier | Åndedrettsvern skal benyttes dersom luftforurensningen overstiger grenseverdi. |
| Anbefalte overvåkningsordninger    | Ingen spesielle anbefalinger.  |

### Eksponeringskontroll

#### Grenseverdier

| Komponentnavn                    | Identifikasjon                 | Verdi                   | Norm år |
|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------|---------|
| Oljetåke (mineralolje-partikler) | CAS-nr.<br>EC-nr.<br>Indeksnr. | 1 NGV mg/m <sup>3</sup> | 2009    |

### Eksponeringsgrenser

#### Biologiske grenser

#### DNEL / PNEC

#### Forholdsregler for å hindre eksponering

#### Passende miljømessig eksponeringskontroll

### 8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

## Varselsskilt



### Øye- / ansiktsvern

|         |  |
|---------|--|
| Øyevern | Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal det benyttes øyebeskyttelse. |
|---------|--|

### Hudvern

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Håndvern                   | Ved risiko for direkte kontakt eller sprut bør det brukes vernehansker. Best egnet er nitrilhansker, men væsken kan trenge gjennom hanskene. Skift derfor hansker ofte. |
| Annet hudvern enn håndvern | Bruk hensiktsmessige verneklær som beskyttelse mot sprut eller søl.   |

### Åndedrettsvern

|                |   |
|----------------|---|
| Åndedrettsvern | Normalt ikke nødvendig ved vanlig bruk. |
|----------------|---|

### Termisk fare

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Annen informasjon | Sørg for god ventilasjon. |
|-------------------|---------------------------|

## SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Tilstandsform                    | Klar væske                     |
| Lukt                             | Olje.                          |
| Farge                            | Brunlig.                       |
| Løselighetsbeskrivelse           | Ikke løselig i vann.           |
| Relativ tetthet                  | 0,860 g/cm <sup>3</sup> @20°C  |
| Bulktetthet                      | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Smeltepunkt/smeltepunktintervall | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Kokepunkt / kokepunktintervall   | >250 °C@1013 hPa               |
| pH (handelsvare)                 | Ingen informasjon tilgjengelig |
| pH (bruksløsning)                | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Flammepunkt                      | 220 °C                         |
| Eksplorative egenskaper          | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Ekspløsjonsgrense                | Ingen informasjon tilgjengelig |



|  |  |
|--|--|
| Selvantennelighet                                  | Ingen informasjon tilgjengelig           |
| Antennelighet (fast stoff, gass)                   | Ingen informasjon tilgjengelig           |
| Oksiderende egenskaper                             | Ingen informasjon tilgjengelig           |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann              | log Pow: -                               |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann              | Komponentnavn Oleylamine<br>log Pow: 7,5 |
| Fordampningshastighet                              | Ingen informasjon tilgjengelig           |
| Damptrykk  | Ingen informasjon tilgjengelig           |
| Damptetthet  | Ingen informasjon tilgjengelig           |
| Viskositet   | 96 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C             |
| Dekomponeringstemperatur                           | Ingen informasjon tilgjengelig           |
| VOC  | Ingen informasjon tilgjengelig           |
| Luktterskel  | Ingen informasjon tilgjengelig           |
| Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense | Ingen informasjon tilgjengelig           |
| Selvantennelsestemperatur                          | Ingen informasjon tilgjengelig           |

## 9.2 Annen informasjon

## SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

|             |   |
|-------------|---|
| Reaktivitet | Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet. |
|-------------|---|

### 10.2 Kjemisk stabilitet

|            |   |
|------------|---|
| Stabilitet | Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold. |
|------------|---|

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Risiko for farlige reaksjoner | Ingen kjente |
|-------------------------------|--------------|

### 10.4 Forhold som skal unngås

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Forhold som skal unngås | Det er ingen kjente betingelser som lett kan resultere i en farlig situasjon. |
|-------------------------|---|

### 10.5 Materialer som skal unngås

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Materialer som skal unngås | Ingen bestemt materiale eller gruppe av materialer vil trolig reagere med produktet og produsere en farlig situasjon. |
|----------------------------|---|

### 10.6 Farlige spaltningsprodukter

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Farlige spaltningsprodukter | Dekomponeres ikke, brukt og lagret som anbefalt. |
|-----------------------------|--|

Annen informasjon

Ingen informasjon tilgjengelig

## SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon

### Toksikologisk informasjon

|              |   |
|--------------|---|
| Emne         | Oljetåke (mineralolje-partikler)  |
| Emne         | Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxidepropylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) |
| Emne         | Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione,formaldehydeand phenol, heptyl derivs.   |
| Emne         | Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- <3% DMSO EXTRACT (IP346)   |
| LD50 Oralt   | Verdi >15000 mg/kg<br>Art Rotte   |
| LD50 Dermalt | Verdi >5000 mg/kg<br>Art Kanin  |
| Emne         | Oleylamine  |

### Toksikologiske data fra komponenter

### Øvrige helsefareopplysninger

|                     |  |
|---------------------|--|
| Generelt            | Alvorlighetsgraden av symptomene som beskrives vil variere avhengig av konsentrasjonen og eksponeringstid. MERK! Virkninger kan være forsinket. Hold pasienten under oppsyn. |
| Innånding           | Ingen spesielle helsefarer er kjent.   |
| Hudkontakt          | Kan gi allergi ved hudkontakt.<br>Langvarig og gjentatt kontakt kan forårsake rødhet og irritasjon.  |
| Øyekontakt          | Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.   |
| Svelging            | Kan gi magesmerter eller brekninger.<br>Kan gi ubehag ved svelging.  |
| Kroniske effekter   | Ingen kjente kroniske effekter.  |
| Aspirasjonsfare     | Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.   |
| Allergi             | Avfetter huden. Kan gi sprekkdannelse og eksem.  |
| Kreft               | Produktet er ikke klassifisert som karsinogen.   |
| Reproduksjonsskader | Produktet er ikke klassifisert som reproduksjonsforstyrrende.  |

|   |   |
|---|---|
| Symptomer på overeksponering                | Ingen kjente spesifikke symptomer.                                    |
| Kommentarer                                 | Ingen informasjon tilgjengelig  |
| Akutt giftighet                             | Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller   | Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| STOT - enkelteksponering                    | Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| STOT - gjentatt eksponering                 | Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| Sannsynlige eksponeringsveier               | Øyne, hud og innånding  |
| Virkninger som gjensidig påvirker hverandre | Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |

## SEKSJON 12: Miljøopplysninger

### 12.1 Toksisitet

|                      |   |
|----------------------|---|
| Emne                 | Oljetåke (mineralolje-partikler)  |
| Emne                 | Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxidepropylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) |
| Emne                 | Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione,formaldehydeand phenol, heptyl derivs.   |
| Emne                 | Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- <3% DMSO EXTRACT (IP346)   |
| Akutt akvatisk, fisk | Verdi >5000 mg/l<br>Testmetoden LC50<br>Art Oncorhynchus mykiss<br>Varighet 96h   |
| Emne                 | Oleylamine  |

### Toksikologiske data fra komponenter

#### Øvrige miljøopplysninger

|               |   |
|---------------|---|
| Økotoksisitet | Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. |
|---------------|---|

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Biologisk nedbrytbarhet        | Verdi |
| Kjemisk oksygenforbruk (COD)   | Verdi |
| Biologisk oksygenforbruk (BOD) | Verdi |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Persistens og nedbrytbarhet | Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet. |
|-----------------------------|--|

### 12.3 Bioakkumulasjonspotensial

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Bioakkumulasjonspotensial | Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering. |
|---------------------------|---|

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) | Verdi |
|-------------------------------|-------|

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) | <p>Komponentnavn Oleylamine</p> <p>Verdi 426,58</p> |
|-------------------------------|---|

### 12.4 Mobilitet i jord

|           |   |
|-----------|---|
| Mobilitet | Produktet er uoppløselig i vann og spres på vannoverflaten. |
|-----------|---|

### 12.5 Resultater av PBT og vPvB vurdering

|                        |   |
|------------------------|---|
| PBT vurderingsresultat | Ikke klassifisert som PBT/vPvB ifølge gjeldende EU kriterier. |
|------------------------|---|

### 12.6 Andre skadevirkninger

|   |   |
|---|---|
| Andre skadevirkninger / annen informasjon | Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. |
|---|---|

## SEKSJON 13: Fjerning av avfall

|                 |  |
|-----------------|--|
| Avfallskode EAL | <p>EWC: 13 02 06*</p> <p>Syntetiske motoroljer, giroljer og smøreoljer.</p> <p>EWC: 15 01 02</p> <p>Emballasje av plast.</p> |
|-----------------|--|

|   |    |
|---|----|
| Produktet er klassifisert som farlig avfall | Ja |
|---|----|

|   |     |
|---|-----|
| Emballasjen er klassifisert som farlig avfall | Nei |
|---|-----|

### 13.1 Metoder for avfallsbehandling

|  |  |
|--|--|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | <p>Følg alltid gjeldende rutiner for håndtering av produktet.</p> <p>Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever det til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.</p> |
|--|--|

|                   |   |
|-------------------|---|
| Annen informasjon | <p>Må ikke deponeres i naturen.</p> <p>Bekreft avfallsdisponering med kommuneingeniør/miljøsjef/SFT og lokale forskrifter.</p> <p>Rent emballasjemateriale kan betraktes som husholdningsavfall eller inngå i retursystem.</p> <p>Må ikke blandes med husholdningsavfall.</p> |
|-------------------|---|

## SEKSJON 14: Transportinformasjon

### 14.1 UN-nummer

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

### 14.2 UN varenavn

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

### 14.3 Transport fareklasse

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

### 14.4 Emballasjegruppe

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

### 14.5 Miljøfarer

IMDG Marine pollutant Nei

Miljøskadelig Nei

## SEKSJON 15: Opplysninger om lover og forskrifter

EC-nr.

### 15.1 Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø

EU-direktiv

Nr.1272/2008 av 16. desember 2008, CLP

Forskrift 2008 nr. 516. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).

**Referanser (Lover/Forskrifter)**

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.

Forskrift 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier

LOV 2003-05-09 nr 31: Lov om rett til miljøinformasjon og deltakelse i offentlige beslutningsprosesser av betydning for miljøet (miljøinformasjonsloven).

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Fastsatt 6. desember 2011 nr. 1358. med endringer

ADR/RID 2017 - Forskrift om landtransport av farlig gods med veiledning

ADR/RID 2017 - Forskrift om landtransport av farlig gods med veiledning

P-nr:

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet****SEKSJON 16: Andre opplysninger**

---

**Forkortelser og akronymer**

**A:** Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.  
**E:** EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.  
**G:** EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet.  
**H:** Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.  
**K:** Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.  
**M:** Kjemikalier som skal betraktes som mutagene.  
**R:** Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonstoksiske.  
**S:** Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt.  
**T:** Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.

**Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]**

Aquatic Chronic 2;  
EUH 208.AD, EUH 208.AR, H411

Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).

**H302**

Farlig ved svelging.

**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.

**H335**

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

**H373**

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

**H400**

Meget giftig for liv i vann.

**H410**

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**H411**

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**H412**

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

Ingen informasjon tilgjengelig

Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad

BILTEMA NORGE AS

Endringer i forhold til den forrige versjonen

Seksjon 2

Seksjon 3

Seksjon 9

Seksjon 10

Informasjonskilder

leverandørens sikkerhetsdatablad

<http://www.prevent.se/>

**Råd om hensiktsmessig  
opplæring**

**Ingen informasjon tilgjengelig**

**Fremgangsmåte for avledning av  
klassifisering etter forskriften (EC)  
nr. 1272/2008 (CLP)**

**Kalkuleringsmetode**

**På grunnlag av testdata**