



# Eurol E-HD Gear LV-60

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Utgivelsesdato: 21-7-2023 Redigert: 8-5-2025 Erstatte: 22-11-2024 Versjon: 3.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blandinger  
Produktnavn : Eurol E-HD Gear LV-60  
Produktkode : S022002  
Produktgruppe : Handelsprodukt

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

##### Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten  
Viktigste bruk kategori : Industriell bruk, Profesjonelt bruk, Bruk av forbrukere  
Bruk av stoffet/blandingen : Smøremiddel  
Funksjons- eller brukskategori : Smøremidler og tilsetninger

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Eurol B.V.  
Energistraat 12  
NL-7442 DA Nijverdal  
The Netherlands  
Tel: +31 548 615 165  
[reach@eurol.com](mailto:reach@eurol.com) – [www.eurol.com](http://www.eurol.com)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : For transport nødssituasjoner, ring +31 88 303 7598 (24 timer/7 dager/uke)

| Land/region | Organisasjon/Firma | Adresse                                                   | Nødtelefon      | Kommentar           |
|-------------|--------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|
| Norge       | Giftinformasjonen  | Folkehelseinstituttet<br>Postboks 222 Skøyen<br>0213 Oslo | +47 22 59 13 00 | Døgnåpent hele uken |

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassifisert

##### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Så vidt vi vet, utgjør ikke produktet noen særlig fare dersom almenne hygieneregler overholdes i industrien.

#### 2.2. Merkingselementer

##### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Sikkerhetssetninger (CLP) : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.  
EUH setninger : EUH208 - Inneholder Reaksjonsprodukter av 4-metyl-2-pentanol og difosforpentasulfid, propoksyleret, forestret med difosforpentaoksid og saltet med aminer, C12-14-tert-alkyl, Magnesium-metaborat. Kan gi en allergisk reaksjon.  
EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.  
Barnesikker lukking : Gjelder ikke  
Fareanvisninger som oppfattes ved berøring : Gjelder ikke

#### 2.3. Andre farer

Inneholder PBT-stoffer  $\geq 0,1$  % vurdert i henhold til REACH bilag XIII

# Eurol E-HD Gear LV-60

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| Bestanddel                                                                                 |                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Stoff(er) som oppfyller REACH-forordnings PBT-kriterier i henhold til Vedlegg XIII         | O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0) |
| Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordningens vPvB-kriterier i henhold til Vedlegg XIII | O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0) |

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

| Bestanddel                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Stoff inkluderes ikke i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605 | O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0) |

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

| Navn                                                                                                                                                     | Produktidentifikator                                                   | %       | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dec-1-ene, trimers, hydrogenated                                                                                                                         | CAS-nr: 157707-86-3<br>EU nr: 500-393-3<br>REACH-nr.: 01-2119493949-12 | ≥ 50    | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                            |
| Polysulfides, di-tert-Bu                                                                                                                                 | CAS-nr: 68937-96-2<br>EU nr: 273-103-3<br>REACH-nr.: 01-2119540515-43  | 3 – 5   | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                               |
| bismuth(3+) neodecanoate                                                                                                                                 | CAS-nr: 34365-26-6<br>EU nr: 251-964-6<br>REACH-nr.: 01-2120781945-38  | 3 – 5   | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvekt)                                                                         |
| Reaksjonsprodukter av 4-metyl-2-pentanol og difosforpentasulfid, propoksyliert, forestret med difosforpentaoksid og saltet med aminer, C12-14-tert-alkyl | EU nr: 931-384-6<br>REACH-nr.: 01-2119493620-38                        | 1 – 3   | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvekt)<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Mineral Oil                                                                                                                                              | -                                                                      | 1 – 3   | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                            |
| neodecanoic acid                                                                                                                                         | CAS-nr: 26896-20-8<br>EU nr: 248-093-9<br>REACH-nr.: 01-2119449554-33  | 1 – 3   | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvekt)                                                                         |
| Magnesium-metaborat                                                                                                                                      | CAS-nr: 13703-82-7<br>EU nr: 237-235-5<br>REACH-nr.: 01-2120769073-53  | 0,1 – 1 | Skin Sens. 1, H317                                                                                                           |

# EuroL E-HD Gear LV-60

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| Navn                                                                                    | Produktidentifikator                                                | %       | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------|
| O,O,O-triphenyl phosphorothioate<br>stoff inkludert i REACH-kandidatlisten<br>PBT-stoff | CAS-nr: 597-82-0<br>EU nr: 209-909-9<br>REACH-nr.: 01-2119979545-21 | 0,1 – 1 | Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)                          |

### Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

| Navn                                                                                                                                                     | Produktidentifikator                                                  | Spesifikke konsentrasjonsgrenser (%)                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Polysulfides, di-tert-Bu                                                                                                                                 | CAS-nr: 68937-96-2<br>EU nr: 273-103-3<br>REACH-nr.: 01-2119540515-43 | (46 < C ≤ 100) Skin Sens. 1B; H317                                        |
| Reaksjonsprodukter av 4-metyl-2-pentanol og difosforpentasulfid, propoksyliert, forestret med difosforpentaoksid og saltet med aminer, C12-14-tert-alkyl | EU nr: 931-384-6<br>REACH-nr.: 01-2119493620-38                       | (9,39 < C ≤ 100) Skin Sens. 1B; H317<br>(50 < C ≤ 100) Eye Irrit. 2; H319 |
| Magnesium-metaborat                                                                                                                                      | CAS-nr: 13703-82-7<br>EU nr: 237-235-5<br>REACH-nr.: 01-2120769073-53 | (15 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B; H317                                        |

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                              |                                                                                                    |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FØRSTEHJELP generell         | : Ved illebefinnende, oppsøk legen.                                                                |
| FØRSTEHJELP etter innånding  | : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt | : Vask huden med mye vann.                                                                         |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.                                                      |
| FØRSTEHJELP etter svelging   | : Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.                                         |

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

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomer/virkninger ved innånding                 | : Ved normal romtemperatur er det ikke ventet at produktet vil gi helseskader som følge av innhalering på grunn av dets lave flyktighet. Kan være skadelig ved innhalering hvis eksponert til damp, tåke eller røyk fra termiske nedbrytningsprodukter.                             |
| Symptomer/virkninger ved hudkontakt                | : Forårsaker normalt ikke skade på huden ved kort eller sporadisk kontakt, men kan ved lengre tids eller gjentagen påvirkning avfette huden og fore til dermatitis. Høytrykksinjeksjon av produkt inn i huden kan medføre lokal nekrose hvis produktet ikke blir fjernet kirurgisk. |
| Symptomer/virkninger ved øyekontakt                | : Usannsynlig å forårsake mer enn forbigående irritasjon og røde øyne, hvis øyekontakt skulle oppstå.                                                                                                                                                                               |
| Symptomer/virkninger ved svelging                  | : Vond smak. Ikke ventet å være skadelig ved svelging i små doser, svelging av store doser kan gi kvalme og diare.                                                                                                                                                                  |
| Symptomer/virkninger ved intravenøs administrering | : Ukjent.                                                                                                                                                                                                                                                                           |

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

Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

|                             |                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------|
| Egnede brannslukningsmidler | : Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid. |
|-----------------------------|------------------------------------------------|

# Eurol E-HD Gear LV-60

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en sterk vannstrøm. Bruken av kraftig vannstråle kan bidra til å spre brannen.

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

Brannfare : Forbrenningen frigjør: CO, CO<sub>2</sub>, POx, NOx, SOx, H<sub>2</sub>S.  
Eksplosjonsfare : Antas ikke å medføre brann-/eksplosjonsfare under normale bruksforhold.  
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.  
Brannslukningsinstruksjoner : Brannslukningstiltak skal skje i sikker avstand og fra et beskyttet område. Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.  
Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsvern.  
Andre opplysninger : Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet. Oppsamles i egnet, tydelig merket beholder. Avhendes i henhold til gjeldende regler.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann. Absorber spill for å hindre materiell skade.

#### For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Når faren for hudeksponering er høy (f.eks. opptørking av søl eller om det er fare for spruting) vil det være nødvendig å bruke forkler og/eller ugjennomtrengelige kjemiske dresser og støvler. Bruk vernedress.  
Nødsprosedyrer : Ventil utslippsområdet.

#### For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".  
Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

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

Til opprydding : Absorber alt produktutslipp med sand eller jord. Det utspilte materialet fanges opp ved å demme opp eller med absorberende materialer for å hindre utslipp til kloakksystemet eller elver. Stopp lekkasjen, helst uten å ta noen risiko.  
Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske i et absorberende materiale.  
Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : Tomme beholdere inneholder produktrester (faste, flytende eller damper) og kan være farlige. Slike beholdere må ikke kuttes, sveises, loddes, bores, knuses eller utsettes for trykk, varme, ild, gnister, statisk elektrisitet eller andre tennkilder. De kan eksplodere og forårsake skade eller død. Tomme beholdere må tømmes fullstendig, lukkes godt til og straks returneres til et tønneomtak eller uskadeliggjøres på tilbørlig måte.  
Beskyttelsestiltak for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Bruk personlig verneutstyr.

# Eurol E-HD Gear LV-60

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

|                                    |                                                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Tekniske tiltak                    | : Oppbevar containeren tett lukket og på godt ventilert sted.                     |
| Oppbevaringsbetingelser            | : Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.                                        |
| Uforenlige produkter               | : Reagerer voldsomt med sterke oksidanter og syrer.                               |
| Maksimal lagringstid               | : 5 år                                                                            |
| Lagringstemperatur                 | : $\leq 40^{\circ}\text{C}$                                                       |
| Informasjon om blandet oppbevaring | : Lagres adskilt fra: Oksiderende emner. Sterke syrer.                            |
| Lagringsplass                      | : Lagres ved omgivelsestemperatur.                                                |
| Spesielle regler for emballasjen   | : Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et tørt sted.              |
| Innpakningsmaterialer              | : Produktet skal alltid oppbevares i samme slags emballasje som den opprinnelige. |

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametrer

Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

| Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3) |                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Norge - Grenser for arbeidseksponering         |                                                                                                                                                                                               |
| Grenseverdier (AN) ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )  | 1 $\text{mg}/\text{m}^3$ FOR-2011-12-06-1358 (last amended by FOR-2024-05-15-758) (Norway). 8 time(r). Form: Oljetåke, mineraloljepartikler.                                                  |
| Merknad                                        | HKG-24(2021): Anmerkningene for mineraloljer brukt som motoroljer gjelder for alle situasjoner hvor mineraloljer overtid utsettes for mekanisk påvirkning under høyt trykk og høy temperatur. |

Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Eksponeringsverdi for oljetåke : AN: 1  $\text{mg}/\text{m}^3$  8 time(r). Form: Oljetåke, mineraloljepartikler.

### 8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Hansker. I tilfelle av sprutfare: vernebriller. Øyebeskyttelse er bare påkrevet når væske kan skvette eller sprute.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Tettsluttende vernebriller

Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Håndvern:

Beskyttelseshansker

# Eurol E-HD Gear LV-60

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### Annen hudbeskyttelse

#### Materialvalg for verneklær:

PVC-hansker. Vernehansker i neopren- eller nitrilgummi

### Åndedrettsvern

#### Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

#### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

#### Begrensning av forbrukereksponeringen:

PVC-hansker. Vernehansker i neopren- eller nitrilgummi.

#### Andre opplysninger:

Kluter eller filler som er tilsmusset med produktet skal ikke legges i lommene på arbeidsklærne. Tørk ikke hendene på tøy eller filler som er brukt til rengjøring. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                                  |                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------|
| Form                             | : Væske                                      |
| Farge                            | : rød.                                       |
| Utseende                         | : Oljeaktig. Væske.                          |
| Lukt                             | : karakteristisk.                            |
| Luktterskel                      | : Ikke tilgjengelig                          |
| Smeltepunkt                      | : -42 ASTM D 97                              |
| Frysepunkt                       | : Ikke tilgjengelig                          |
| Kokepunkt                        | : > 280 °C                                   |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | : Ikke brannfarlig.                          |
| Nedre eksplosjonsgrense (LEL)    | : 0,6 vol %                                  |
| Øvre eksplosjonsgrense (UEL)     | : 7 vol %                                    |
| Flammepunkt                      | : > 200 °C ASTM D 93                         |
| Selvantennelsestemperatur        | : > 240 °C                                   |
| Nedbrytningstemperatur           | : Ikke tilgjengelig                          |
| pH                               | : Ikke tilgjengelig                          |
| Viskositet, kinematisk           | : 60 mm <sup>2</sup> /s ved 40°C, ASTM D 445 |
| Løselighet                       | : uoppløselig i vann.                        |
| Log Kow                          | : Ikke tilgjengelig                          |
| Damptrykk ved 20°C               | : < 0,1 hPa                                  |
| Damptrykk ved 50°C               | : Ikke tilgjengelig                          |
| Massetetthet                     | : 0,86 – 0,87 kg/l ASTM D 4052               |
| Relativ tetthet                  | : Ikke tilgjengelig                          |
| Relativ damptetthet ved 20°C     | : > 1 (luft = 1)                             |
| Partikkels karakteristikk        | : Gjelder ikke                               |

### 9.2. Andre opplysninger

#### Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Eksplosjonsgrenser : 0,6 – 7 vol %

#### Andre sikkerhetsskjennetegn

Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) : < 0,1  
VOC-innhold : 0 %  
Andre egenskaper : Gass/damp som er tyngre enn luft ved 20°C

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Stabil i normale bruksforhold.

# Eurol E-HD Gear LV-60

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Se punkt 10.1 om Reaktivitet.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Fuktighet. Overoppheting.

### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksideringsmidler. Sterke syrer.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

|                              |                                                                                                          |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutt toksisitet (oral)      | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |
| Akutt toksisitet (hud)       | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |
| Akutt toksisitet (innånding) | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |

#### Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3)

|                                     |                                                                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral rotte                     | > 5000 mg/kg                                                                               |
| LD 50 hud rotte                     | > 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke) | > 5,2 mg/l/4h                                                                              |

#### Magnesium-metaborat (13703-82-7)

|                 |                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral rotte | > 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method), Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure) |
| LD 50 hud rotte | > 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))                                                              |

#### Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2)

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| LD50 oral rotte | > 2000 mg/kg kroppsvekt |
| LD 50 hud rotte | > 2000 mg/kg kroppsvekt |

#### bismuth(3+) neodecanoate (34365-26-6)

|                 |                                                                                               |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD 50 hud rotte | > 3640 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)    |
| LD50 hud kanin  | > 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

#### neodecanoic acid (26896-20-8)

|                 |                                                                                                             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral rotte | 2066 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1693 - 2530 |
| LD 50 hud rotte | > 3640 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                  |

# Eurol E-HD Gear LV-60

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)                                                                                                              |                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral rotte                                                                                                                                          | > 10000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                                                                                                 |
| LD 50 hud rotte                                                                                                                                          | > 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))                                            |
| Hudetsing/hudirritasjon                                                                                                                                  | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)                                                                                  |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon                                                                                                                          | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)                                                                                  |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt                                                                                                           | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)                                                                                  |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller                                                                                                                | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)                                                                                  |
| Kreftframkallende egenskaper                                                                                                                             | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)                                                                                  |
| Giftighet for reproduksjon                                                                                                                               | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)                                                                                  |
| O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)                                                                                                              |                                                                                                                                                                                           |
| NOAEL (dyr/hankjønn, F0/P)                                                                                                                               | 300 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:                               |
| NOAEL (dyr/hunkjønn, F0/P)                                                                                                                               | 1000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:                            |
| NOAEL (dyr/hankjønn, F1)                                                                                                                                 | 300 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:                               |
| NOAEL (dyr/hunkjønn, F1)                                                                                                                                 | 1000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:                            |
| STOT – enkelteksponering                                                                                                                                 | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)                                                                                  |
| STOT – gjentatt eksponering                                                                                                                              | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)                                                                                  |
| Reaksjonsprodukter av 4-metyl-2-pentanol og difosforpentasulfid, propoksyliert, forestret med difosforpentaoksid og saltet med aminer, C12-14-tert-alkyl |                                                                                                                                                                                           |
| NOAEL (oral, rotte, 90 dager)                                                                                                                            | 150 mg/kg kroppsvekt Animal: rat                                                                                                                                                          |
| Magnesium-metaborat (13703-82-7)                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                           |
| NOAEL (oral, rotte, 90 dager)                                                                                                                            | 125 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)                     |
| Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2)                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                           |
| LOAEL (oral, rotte, 90 dager)                                                                                                                            | 300 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral)) |
| NOAEL (oral, rotte, 90 dager)                                                                                                                            | 100 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral)) |
| bismuth(3+) neodecanoate (34365-26-6)                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                           |
| NOAEL (oral, rotte, 90 dager)                                                                                                                            | 1000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                                                    |
| neodecanoic acid (26896-20-8)                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                           |
| NOAEL (oral, rotte, 90 dager)                                                                                                                            | ≥ 700 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                                                   |



# Eurol E-HD Gear LV-60

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

| Eurol E-HD Gear LV-60                                                                                                                                    |                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Viskositet, kinematisk                                                                                                                                   | 60 mm <sup>2</sup> /s ved 40°C, ASTM D 445                                                   |
| Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3)                                                                                                           |                                                                                              |
| Viskositet, kinematisk                                                                                                                                   | 17 – 17,8 mm <sup>2</sup> /s                                                                 |
| Reaksjonsprodukter av 4-metyl-2-pentanol og difosforpentasulfid, propoksyliert, forestret med difosforpentaoksid og saltet med aminer, C12-14-tert-alkyl |                                                                                              |
| Viskositet, kinematisk                                                                                                                                   | 1692 mm <sup>2</sup> /s                                                                      |
| neodecanoic acid (26896-20-8)                                                                                                                            |                                                                                              |
| Viskositet, kinematisk                                                                                                                                   | 40 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)' |

### 11.2. Opplysninger om andre farer

#### Andre opplysninger

Andre opplysninger : Toksikologisk data er ikke spesielt fastsatt for dette produktet. Oppgitt informasjon er basert på kunnskap om stoffene samt toksikologisk data for lignende produkter, Sannsynlige eksponeringsveier: inntak, hud og øyne.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Økologi - generell : Produktet anses ikke skadelig for vannlevende organismer og forårsaker ikke langsiktige negative virkninger i miljøet.

Økologi - vann : Dette produktet flyter på vann og kan påvirke oksygenbalansen i vann.

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt).

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.

| Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3)                                                                                                           |                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 fisk 1                                                                                                                                              | > 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)                                                                                           |
| LC50 fisk 2                                                                                                                                              | > 750 mg/l Pimephales promelas                                                                                                           |
| EC50 Daphnia 1                                                                                                                                           | 190 mg/l EC50 48 timer - Daphnia magna [mg/l]                                                                                            |
| EC50 72h - Alger [1]                                                                                                                                     | 1000 mg/l Scenedesmus capricornutum                                                                                                      |
| Reaksjonsprodukter av 4-metyl-2-pentanol og difosforpentasulfid, propoksyliert, forestret med difosforpentaoksid og saltet med aminer, C12-14-tert-alkyl |                                                                                                                                          |
| LC50 fisk 1                                                                                                                                              | 24 mg/kg Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)                                                                                              |
| LC50 fisk 2                                                                                                                                              | 8,5 mg/kg Pimephales promelas                                                                                                            |
| EC50 Daphnia 1                                                                                                                                           | 91,4 mg/l dafnia                                                                                                                         |
| EC50 72h - Alger [1]                                                                                                                                     | 6,4 mg/l selenastrum capricornutum                                                                                                       |
| EC50 96h - Alger [1]                                                                                                                                     | 6,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 96h - Alger [2]                                                                                                                                     | 15 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)  |
| NOEC kronisk, fisk                                                                                                                                       | 3,2 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)                                                                                              |
| NOEC kronisk, skalldyr                                                                                                                                   | 0,12 mg/l dafnia                                                                                                                         |

# Eurol E-HD Gear LV-60

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reaksjonsprodukter av 4-metyl-2-pentanol og difosforpentasulfid, propoksyliert, forestret med difosforpentaoksid og saltet med aminer, C12-14-tert-alkyl</b> |                                                                                                                                            |
| NOEC kronisk, alger                                                                                                                                             | 1,7 mg/l selenastrum capricornutum                                                                                                         |
| <b>Mineral Oil</b>                                                                                                                                              |                                                                                                                                            |
| LC50 fisk 1                                                                                                                                                     | > 100 mg/l Pimephales promelas                                                                                                             |
| EC50 Daphnia 1                                                                                                                                                  | > 10000 mg/l                                                                                                                               |
| EC50 72h - Alger [1]                                                                                                                                            | > 100 mg/l Scenedesmus quadricauda                                                                                                         |
| <b>Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2)</b>                                                                                                                    |                                                                                                                                            |
| EC50 Daphnia 1                                                                                                                                                  | 0,24 mg/l Daphnia magna (Kjempedafnie)                                                                                                     |
| EC50 72h - Alger [1]                                                                                                                                            | 0,838 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| <b>bismuth(3+) neodecanoate (34365-26-6)</b>                                                                                                                    |                                                                                                                                            |
| LC50 fisk 1                                                                                                                                                     | > 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                                                        |
| EC50 Daphnia 1                                                                                                                                                  | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                         |
| EC50 72h - Alger [1]                                                                                                                                            | > 100 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (kronisk)                                                                                                                                                  | 10,1 mg/l Test organisms (species): Duration: '21 d'                                                                                       |
| NOEC (kronisk)                                                                                                                                                  | 4,78 mg/l Test organisms (species): Duration: '21 d'                                                                                       |
| <b>neodecanoic acid (26896-20-8)</b>                                                                                                                            |                                                                                                                                            |
| LOEC (kronisk)                                                                                                                                                  | 10,1 mg/l Test organisms (species): Duration: '21 d'                                                                                       |
| NOEC (kronisk)                                                                                                                                                  | 4,78 mg/l Test organisms (species): Duration: '21 d'                                                                                       |
| NOEC kronisk, fisk                                                                                                                                              | 1,08 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '30 d'                                                                                |
| <b>O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)</b>                                                                                                              |                                                                                                                                            |
| LC50 fisk 1                                                                                                                                                     | > 100 mg/l Brachydanio rerio (sebrafisk)                                                                                                   |
| EC50 Daphnia 1                                                                                                                                                  | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                         |
| EC50 72h - Alger [1]                                                                                                                                            | > 100 mg/l Scenedesmus quadricauda                                                                                                         |
| NOEC kronisk, fisk                                                                                                                                              | ≈ 0,0017 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)                                                                                           |
| NOEC kronisk, skaldyr                                                                                                                                           | > 5,5 mg/l Daphnia magna (Kjempedafnie)                                                                                                    |

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

|                                                                                                                                                                 |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Eurol E-HD Gear LV-60</b>                                                                                                                                    |                            |
| Persistens og nedbrytbarhet                                                                                                                                     | Lite biologisk nedbrytbar. |
| <b>Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3)</b>                                                                                                           |                            |
| Persistens og nedbrytbarhet                                                                                                                                     | Lite biologisk nedbrytbar. |
| <b>Reaksjonsprodukter av 4-metyl-2-pentanol og difosforpentasulfid, propoksyliert, forestret med difosforpentaoksid og saltet med aminer, C12-14-tert-alkyl</b> |                            |
| Persistens og nedbrytbarhet                                                                                                                                     | Raskt nedbrytbar           |
| <b>Mineral Oil</b>                                                                                                                                              |                            |
| Persistens og nedbrytbarhet                                                                                                                                     | Raskt nedbrytbar           |
| Biologisk nedbrytning                                                                                                                                           | 31 % OECD TG 301 B         |

# EuroI E-HD Gear LV-60

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| Magnesium-metaborat (13703-82-7)            |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet                 | Raskt nedbrytbar |
| Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2)       |                  |
| Persistens og nedbrytbarhet                 | Raskt nedbrytbar |
| Biologisk nedbrytning                       | 13 %             |
| bismuth(3+) neodecanoate (34365-26-6)       |                  |
| Persistens og nedbrytbarhet                 | Raskt nedbrytbar |
| neodecanoic acid (26896-20-8)               |                  |
| Persistens og nedbrytbarhet                 | Raskt nedbrytbar |
| O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0) |                  |
| Persistens og nedbrytbarhet                 | Raskt nedbrytbar |

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

| EuroI E-HD Gear LV-60                          |                                                                                 |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Bioakkumuleringsevne                           | Dette produktet forventes ikke å bioakkumulere gjennom næringskjeder i miljøet. |
| Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3) |                                                                                 |
| Log Pow                                        | > 10                                                                            |
| Log Kow                                        | > 6,5                                                                           |
| Bioakkumuleringsevne                           | Dette produktet forventes ikke å bioakkumulere gjennom næringskjeder i miljøet. |
| Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2)          |                                                                                 |
| Log Pow                                        | 6                                                                               |
| O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)    |                                                                                 |
| Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)            | 2551                                                                            |

### 12.4. Mobilitet i jord

| EuroI E-HD Gear LV-60                          |                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Økologi - jord/mark                            | ikke blandbar. Spill kan penetrere jord og forårsake forurensing av grunnvann. Dette produktet flyter på vann og kan påvirke oksygenbalansen i vann. |
| Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3) |                                                                                                                                                      |
| Økologi - jord/mark                            | ikke blandbar. Spill kan penetrere jord og forårsake forurensing av grunnvann. Dette produktet flyter på vann og kan påvirke oksygenbalansen i vann. |

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

| Bestanddel                                                                                 |                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Stoff(er) som oppfyller REACH-forordnings PBT-kriterier i henhold til Vedlegg XIII         | O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0) |
| Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordningens vPvB-kriterier i henhold til Vedlegg XIII | O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0) |

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# Eurol E-HD Gear LV-60

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lokale bestemmelser (avfall)                     | : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje | : Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Anbefalinger for eliminering av spillvann        | : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Anbefalinger for avfallsbehandling               | : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ytterligere informasjon                          | : Bruk ikke igjen tomme beholdere.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Økologi - avfallsstoffer                         | : Alle blandinger med fremmede stoffer som løsningsmidler, bremse- og kjølevæsker er forbudt. Tomme beholdere inneholder produktrester (faste, flytende eller damper) og kan være farlige. Slike beholdere må ikke kuttes, sveises, loddes, bores, knuses eller utsettes for trykk, varme, ild, gnister, statisk elektrisitet eller andre tennekilder. De kan eksplodere og forårsake skade eller død. Tomme beholdere må tømmes fullstendig, lukkes godt til og straks returneres til et tønneomtak eller uskadeliggjøres på tilbørlig måte. Hvis den ikke er tom, eliminerer beholderen på en innsamlingsstasjon for farlig eller spesialavfall. |
| Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532)        | : 13 02 05* - mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN

| ADR                                             | IMDG          | IATA          | ADN           |
|-------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer</b>          |               |               |               |
| Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene |               |               |               |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>                |               |               |               |
| Ikke regulert                                   | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>             |               |               |               |
| Ikke regulert                                   | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>                   |               |               |               |
| Ikke regulert                                   | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                         |               |               |               |
| Ikke regulert                                   | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner      |               |               |               |

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Veitransport

Ikke regulert

#### Sjøfart

Ikke regulert

#### Luftfart

Ikke regulert

#### Vannveistransport

Ikke regulert

# Eurol E-HD Gear LV-60

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

| EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referansekode                            | Gyldig på                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Oppføringstittel eller beskrivelse                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3(b)                                     | Dec-1-ene, trimers, hydrogenated ; Reaksjonsprodukter av 4-metyl-2-pentanol og difosforpentasulfid, propoksyliert, forestret med difosforpentaoksid og saltet med aminer, C12-14-tert-alkyl ; Mineral Oil ; Magnesium-metaborat ; Polysulfides, di-tert-Bu ; bismuth(3+) neodecanoate ; neodecanoic acid | Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og orplantningsevnen eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10 |
| 3(c)                                     | Reaksjonsprodukter av 4-metyl-2-pentanol og difosforpentasulfid, propoksyliert, forestret med difosforpentaoksid og saltet med aminer, C12-14-tert-alkyl ; Polysulfides, di-tert-Bu                                                                                                                      | Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1                                                                                                                                                  |

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder stoffer oppført på REACH-kandidatlisten i konsentrasjoner ≥ 0,1 % eller SCL: O,O,O-triphenyl phosphorothioate (EC 209-909-9, CAS 597-82-0)

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

Ozon-forordning (2024/590)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

Rådsforordning (EF) for kontroll av produkter med dobbelt bruk

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) for kontroll av produkter med tosidig bruk.

VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : 0 %

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (EU 2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

# Eurol E-HD Gear LV-60

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (EC 273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

### Nasjonale forskrifter

#### Norge

Norske nasjonale forskrifter : Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. - Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. - FOR 2011-12-06 no. 1358 forskrift om tiltaks- og grenseverdier - FOR-2009-04-01 no. 384 Forskrift om landtransport av farlig gods. - Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er foretatt en kjemikaliesikkerhetsvurdering

**En vurdering av den kjemiske sikkerheten er foretatt for følgende stoffer i denne blandingen:**

Dec-1-ene, trimers, hydrogenated

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

| Endringsindikasjoner |                                                         |           |
|----------------------|---------------------------------------------------------|-----------|
| Avsnitt              | Endret gjenstand                                        | Merknader |
|                      | Grunn, når ikke klassifisert                            | Tilføyet  |
|                      | Grunn, når ikke klassifisert                            | Tilføyet  |
|                      | Ytterligere informasjon                                 | Tilføyet  |
| 2.1                  | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | Tilføyet  |
| 15.1                 | Norske nasjonale forskrifter                            | Tilføyet  |
| 16                   | Forkortelser og akronymer                               | Endret    |

| Forkortelser og akronymer:       |                                                                                                       |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH                            | Amerikansk organisasjon for statens industrihygienikere                                               |
| ADN                              | Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier                         |
| ADR                              | Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods                                         |
| ATE                              | Estimat over akutt giftiget                                                                           |
| BCF                              | Biokonsentrasjonsfaktor                                                                               |
| Biologiske grenseverdier («BLV») | Biologisk grenseverdi                                                                                 |
| BOF                              | Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)                                                                       |
| CAS-nr                           | CAS-nummer                                                                                            |
| CLP                              | Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger |
| KOF                              | Kjemisk oksygenforbruk (COD)                                                                          |
| CSA                              | Vurdering av kjemikaliesikkerhet                                                                      |
| DMEL                             | Avledet nivå med minimal virkning                                                                     |
| DNEL                             | Avledet nivå uten virkning                                                                            |
| EU nr                            | EF-nummer                                                                                             |
| EC50                             | Effektkonsentrasjon for 50% av individene                                                             |

# Eurol E-HD Gear LV-60

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| Forkortelser og akronymer:                |                                                                          |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| ED                                        | Hormonforstyrrende                                                       |
| EN                                        | Europeisk standard                                                       |
| EAL                                       | Europeisk avfallskatalog                                                 |
| IARC                                      | Det internasjonale kreftforskningssenter                                 |
| IATA                                      | Det internasjonale lufttransportforbund                                  |
| IMDG                                      | Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods                       |
| LC50                                      | Dødelig konsentrasjon for 50% av individene                              |
| LD50                                      | Dødelig dose for 50% av individene                                       |
| LOAEL                                     | Laveste observerte nivå for skadelig effekt                              |
| Log Kow                                   | Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)                              |
| Log Pow                                   | Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)                              |
| MAK                                       | maximum workplace concentration                                          |
| NOAEC                                     | Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres                      |
| NOAEL                                     | Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres                               |
| NOEC                                      | Nulleffektkonsentrasjon                                                  |
| N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte') | Ikke allerede spesifisert                                                |
| OECD                                      | Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling                        |
| OEL                                       | Eksponeringsgrense på arbeidsplassen                                     |
| OSHA                                      | Det føderale hygiene- og arbeidsmiljøorganet til USAs Arbeidsdepartement |
| PBT                                       | Persistent, bioakkumulerende og giftig                                   |
| PNEC                                      | Beregnet konsentrasjon uten virkning                                     |
| PPE                                       | Personlig verneutstyr                                                    |
| RID                                       | Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane        |
| SDS                                       | Sikkerhetsdatablad                                                       |
| STP                                       | Renseanlegg                                                              |
| TF                                        | Teknisk funksjon                                                         |
| ThOD                                      | Teoretisk oksygenbehov (ThOD)                                            |
| TLM                                       | Median tålegrense                                                        |
| TWA                                       | Tidsvektet gjennomsnitt                                                  |
| VOC                                       | Flyktige organiske forbindelser                                          |
| vPvB                                      | Svært persistent og svært bioakkumulerende                               |
| UFI                                       | Unik formelidentifikator                                                 |

- Datakilder : EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006. Leverandørens sikkerhetsdokumenter. ECHA (Det europeiske kjemikaliebyrået).
- Råd om opplæring : Normal bruk av dette produktet omfatter bruk i samsvar med anvisningene på emballasjen.

# Eurol E-HD Gear LV-60

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Andre opplysninger : Opplysningene i dette databladet stammer fra kilder som vi mener er pålitelige. Vi yter imidlertid ingen garanti, hverken uttrykkelig eller underforstått, for at de er nøyaktige. Forholdene og metodene for håndtering, oppbevaring, anvendelse og avhending av produktet ligger utenfor vår kontroll og muligens også utenfor vår kompetanse. Av denne og andre årsaker fraskriver vi oss ethvert ansvar for eventuelle tap, skader eller utgifter som skyldes eller er forbundet med håndtering, oppbevaring, anvendelse og avhending av produktet. Dette databladet er utferdiget og skal brukes utelukkende for dette produktet. Dersom produktet inngår som en bestanddel i et annet produkt, vil dette databladet muligens ikke være gjeldende.

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: |                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral)                 | Akutt giftighet (oral) Kategori 4                                                                                                                                                                                     |
| Aquatic Chronic 1                   | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1                                                                                                                                                                     |
| Aquatic Chronic 2                   | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2                                                                                                                                                                     |
| Aquatic Chronic 3                   | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3                                                                                                                                                                     |
| Asp. Tox. 1                         | Aspirasjonsfare, Kategori 1                                                                                                                                                                                           |
| Eye Irrit. 2                        | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2                                                                                                                                                                           |
| Skin Sens. 1                        | Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1                                                                                                                                                                           |
| Skin Sens. 1B                       | Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1B                                                                                                                                                                          |
| H302                                | Farlig ved svelging.                                                                                                                                                                                                  |
| H304                                | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.                                                                                                                                                         |
| H317                                | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.                                                                                                                                                                                  |
| H319                                | Gir alvorlig øyeirritasjon.                                                                                                                                                                                           |
| 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.                                                                                                                                                                       |
| EUH208                              | Inneholder Reaksjonsprodukter av 4-metyl-2-pentanol og difosforpentasulfid, propoksylert, forestret med difosforpentaoksid og saltet med aminer, C12-14-tert-alkyl, Magnesium-metaborat. Kan gi en allergisk reaksjon |
| EUH210                              | Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning                                                                                                                                                                       |

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.