



# Eurol Grease EG-0/101

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Utgivelsesdato: 25.02.2014 Redigert: 18.01.2024 Erstatte: 03.06.2022 Versjon: 3.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blandinger  
Produktnavn : Eurol Grease EG-0/101  
Produktkode : S005130  
Produktgruppe : Handelsprodukt

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

##### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

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

##### 1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 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 6 26 71 27 43 (24 timer/7 dager/uke)

| Land  | 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 : EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.  
Barnesikker lukking : Gjelder ikke  
Fareanvisninger som oppfattes ved berøring : Gjelder ikke

#### 2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen : Dette produktet flyter på vann og kan påvirke oksygenbalansen i vann. Baseoljen inneholder mindre enn 3 % DMSO-ekstrakt målt i henhold til IP 346, derfor er den IKKE klassifisert som H350: Kan forårsake kreft "(Merk L)".

# Eurol Grease EG-0/101

## Sikkerhetsdatablad

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

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser  $\geq 0,1\%$  – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som 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

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

#### 3.2. Stoffblandinger

| Navn                                                                  | Produktidentifikator                                                  | %       | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------|
| Dilithium azelate                                                     | CAS-nr: 38900-29-7<br>EU nr: 254-184-4                                | 1 – 3   | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvekt)    |
| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | CAS-nr: 68411-46-1<br>EU nr: 270-128-1<br>REACH-nr.: 01-2119491299-23 | 0,1 – 1 | Repr. 2, H361f                                          |

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

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                              |                                                                                                    |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FØRSTEHJELP generell         | : Oppsøk legen dersom illebefinnendet utvikler seg.                                                |
| 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 føre 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.                                             |
| Uegnet slukningsmiddel      | : Ikke bruk en sterk vannstrøm. Bruken av kraftig vannstråle kan bidra til å spre brannen. |

# Eurol Grease EG-0/101

## Sikkerhetsdatablad

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

### 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. Enkelte metalloksider. |
| Eksplisjonsfare                               | : Antas ikke å medføre brann-/eksplisjonsfare 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     | : Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere.                                                                                       |
| Beskyttelse under brannslukking | : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn.                                                          |
| 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 | : Områder med spill kan være glatte. Hindre jord- og vannforurensning. Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

|                |                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verneutstyr    | : Når faren for hudeksponering er høy (f.eks. opptørring 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 | : Ventilert utslippsområdet.                                                                                                                                                                                        |

#### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

|                |                                                                                                                                     |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verneutstyr    | : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr". |
| Nødsprosedyrer | : Spesielle forholdsregler er ikke nødvendig.                                                                                       |

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

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

|                    |                                                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Til opprydding     | : Samle opp spill.                                                |
| 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 kuttet, sveises, loddet, 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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 ventilt sted. |
| Oppbevaringsbetingelser | : Oppbevares på et godt ventilt sted. Oppbevares kjølig.    |
| Uforenlige produkter    | : Reagerer voldsomt med sterke oksidanter og syrer.         |
| Maksimal lagringstid    | : 5 år                                                      |

# Eurol Grease EG-0/101

## Sikkerhetsdatablad

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

|                                    |                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Lagringstemperatur                 | : ≤ 40 °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. |

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametrer

#### 8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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

Eksponeringsverdi for oljetåke : AN: 1 mg/m<sup>3</sup> 8 time(r). Form: Oljetåke, mineraloljepartikler.

#### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

##### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

#### 8.2.2. Personlig verneutstyr

##### Personlig verneutstyr:

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

##### Personlig verneutstyr – symbol(er):



#### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

##### Øyebeskyttelse:

Tettsluttende vernebriller

#### 8.2.2.2. Hudbeskyttelse

##### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

##### Håndvern:

Beskyttelseshansker

##### Annen hudbeskyttelse

##### Materialvalg for verneklær:

PVC-hansker. Vernehansker i neopren- eller nitrilgummi

#### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

##### Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

# Eurol Grease EG-0/101

## Sikkerhetsdatablad

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

### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

#### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

#### Begrensning av forbrukereksponeeringen:

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                            | : mørkebrun.                         |
| Utseende                         | : deigaktig.                         |
| Lukt                             | : karakteristisk.                    |
| Luktterskel                      | : Ikke tilgjengelig                  |
| Smeltepunkt                      | : Gjelder ikke                       |
| Frysepunkt                       | : Ikke tilgjengelig                  |
| Kokepunkt                        | : > 280 °C                           |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | : Ikke brannfarlig.                  |
| Nedre eksplosjonsgrense (LEL)    | : 0,6 vol %                          |
| Øvre eksplosjonsgrense (UEL)     | : 7 vol %                            |
| Flammepunkt                      | : > 150 °C                           |
| Selvantennelsestemperatur        | : > 240 °C                           |
| Nedbrytningstemperatur           | : Ikke tilgjengelig                  |
| pH                               | : Ikke tilgjengelig                  |
| Viskositet, kinematisk           | : > 20,5 mm <sup>2</sup> /s ved 40°C |
| Løselighet                       | : uoppløselig i vann.                |
| Log Kow                          | : Ikke tilgjengelig                  |
| Log Pow                          | : > 3                                |
| Damptrykk ved 20°C               | : < 0,1 hPa                          |
| Damptrykk ved 50°C               | : Ikke tilgjengelig                  |
| Massetetthet                     | : Ikke tilgjengelig                  |
| Relativ tetthet                  | : Ikke tilgjengelig                  |
| Relativ damptetthet ved 20°C     | : > 1 (luft = 1)                     |
| Partikkels karakteristikker      | : Gjelder ikke                       |

### 9.2. Andre opplysninger

#### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Eksplosjonsgrenser | : 0,6 – 7 vol % |
|--------------------|-----------------|

#### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

|                                               |                                             |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 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.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

# Eurol Grease EG-0/101

## Sikkerhetsdatablad

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

### 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

CO, CO2, POx, NOx, SOx, H2S. Enkelte metalloksider.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert  
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert  
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

| Dilithium azelate (38900-29-7) |                                                                                                                                 |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral rotte                | > 300 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method) |

| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1) |                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral rotte                                                                    | > 5000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:   |
| LD 50 hud rotte                                                                    | > 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other: |

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert  
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert  
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert  
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert  
Kreftframkallende egenskaper : Ikke klassifisert  
Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert  
STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert  
STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1) |                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oral, rotte, 90 dager)                                                      | 25 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

| Eurol Grease EG-0/101  |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Viskositet, kinematisk | > 20,5 mm²/s ved 40°C |

| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1) |                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Viskositet, kinematisk                                                             | 352,7 mm²/s Temp.: '40°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |

### 11.2. Opplysninger om andre farer

#### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# Eurol Grease EG-0/101

## Sikkerhetsdatablad

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

### 11.2.2. 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. Vil absorberes av jordpartikler i kontakt med jord.

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)

: Ikke klassifisert

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)

: Ikke klassifisert

#### Dilithium azelate (38900-29-7)

LC50 fisk 1

> 100 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio

EC50 Daphnia 1

> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

#### Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)

LC50 fisk 1

> 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)

EC50 Daphnia 1

51 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

EC50 72h - Alger [1]

> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

ErC50 (alger)

> 100 mg/l 72h

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

#### Eurol Grease EG-0/101

Persistens og nedbrytbarhet

Lite biologisk nedbrytbar.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

#### Eurol Grease EG-0/101

Log Pow

> 3

Bioakkumuleringsevne

Dette produktet forventes ikke å bioakkumulere gjennom næringskjeder i miljøet.

#### Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)

1730

Log Pow

5,1

### 12.4. Mobilitet i jord

#### Eurol Grease EG-0/101

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. Vil absorberes av jordpartikler i kontakt med jord.

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# Eurol Grease EG-0/101

## 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/beholderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Anbefalinger for avfallsbehandling               | : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Må ikke slippes ut i avløp eller miljø.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ytterligere informasjon                          | : Farlige avfall.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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 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. Hvis den ikke er tom, eliminerer beholderen på en innsamlingsstasjon for farlig eller spesialavfall. |
| Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532)        | : 12 01 12* - voks- og fettavfall                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                             | IMDG                                                     | IATA               | ADN                | RID                |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer</b>          |                                                          |                    |                    |                    |
| Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene |                                                          |                    |                    |                    |
| Gjelder ikke                                    | Gjelder ikke                                             | Gjelder ikke       | Gjelder ikke       | Gjelder ikke       |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>                |                                                          |                    |                    |                    |
| Gjelder ikke                                    | Gjelder ikke                                             | Gjelder ikke       | Gjelder ikke       | Gjelder ikke       |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>             |                                                          |                    |                    |                    |
| Gjelder ikke                                    | Gjelder ikke                                             | Gjelder ikke       | Gjelder ikke       | Gjelder ikke       |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>                   |                                                          |                    |                    |                    |
| Gjelder ikke                                    | Gjelder ikke                                             | Gjelder ikke       | Gjelder ikke       | Gjelder ikke       |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                         |                                                          |                    |                    |                    |
| Miljøskadelig: Nei                              | Miljøskadelig: Nei<br>Maritim forurensningskilde:<br>Nei | Miljøskadelig: Nei | Miljøskadelig: Nei | Miljøskadelig: Nei |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner      |                                                          |                    |                    |                    |

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Veitransport

Ingen data tilgjengelige

#### Sjøfart

Ingen data tilgjengelige

#### Luftfart

Ingen data tilgjengelige



# Eurol Grease EG-0/101

## Sikkerhetsdatablad

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

### Vannveistransport

Ingen data tilgjengelige

### Jernbanetransport

Ingen data tilgjengelige

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

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

#### 15.1.1. eu-forskrifter

##### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

| EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII) |                                                                       |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Referansekode                            | Gyldig på                                                             |
| 3(b)                                     | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene |

##### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

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

##### REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

##### 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 (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

##### VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : 0 %

##### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

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

##### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (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)

#### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er foretatt en kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

| Endringsindikasjoner |                  |              |           |
|----------------------|------------------|--------------|-----------|
| Avsnitt              | Endret gjenstand | Modifikasjon | Merknader |
|                      | Erstatter        | Endret       |           |
|                      | Redigert         | Endret       |           |

# Eurol Grease EG-0/101

## Sikkerhetsdatablad

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

| Endringsindikasjoner |                                                                  |              |           |
|----------------------|------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|
| Avsnitt              | Endret gjenstand                                                 | Modifikasjon | Merknader |
|                      | Antennelighet (fast stoff, gass)                                 | Tilføyet     |           |
| 2.1                  | Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet | Tilføyet     |           |
| 2.3                  | Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen                 | Endret       |           |
| 4.1                  | FØRSTEHJELP etter hudkontakt                                     | Endret       |           |
| 4.1                  | FØRSTEHJELP etter innånding                                      | Endret       |           |
| 4.1                  | FØRSTEHJELP etter svelging                                       | Endret       |           |
| 4.1                  | FØRSTEHJELP etter øyekontakt                                     | Endret       |           |
| 5.1                  | Egnede brannslukningsmidler                                      | Endret       |           |
| 5.2                  | Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann                    | Tilføyet     |           |
| 5.3                  | Beskyttelse under brannslukking                                  | Endret       |           |
| 6.1                  | Verneutstyr                                                      | Endret       |           |
| 6.1                  | Nødsprosedyrer                                                   | Endret       |           |
| 6.2                  | Forsiktighetsregler med hensyn til miljø                         | Endret       |           |
| 6.3                  | Rengjøringsmetoder                                               | Endret       |           |
| 6.3                  | Andre opplysninger                                               | Endret       |           |
| 6.3                  | Til opprydding                                                   | Endret       |           |
| 7.1                  | Beskyttelsestiltak for sikker håndtering                         | Endret       |           |
| 7.1                  | Hygieniske forhåndsregler                                        | Endret       |           |
| 7.2                  | Oppbevaringsbetingelser                                          | Endret       |           |
| 8.2                  | Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen                 | Endret       |           |
| 8.2                  | Åndedretssvern                                                   | Endret       |           |
| 8.2                  | Håndvern                                                         | Endret       |           |
| 8.2                  | Øyebeskyttelse                                                   | Endret       |           |
| 8.2                  | Egnede tekniske kontrollmekanismer                               | Endret       |           |
| 8.2                  | Hud- og kroppsvern                                               | Endret       |           |
| 9.1                  | Viskositet, kinematisk                                           | Tilføyet     |           |
| 9.1                  | Flammepunkt                                                      | Tilføyet     |           |
| 9.1                  | Smeltepunkt                                                      | Tilføyet     |           |
| 9.1                  | Øvre eksplosjonsgrense (UEL)                                     | Tilføyet     |           |
| 9.1                  | Nedre eksplosjonsgrense (LEL)                                    | Tilføyet     |           |
| 12.1                 | Økologi - generell                                               | Endret       |           |
| 13.1                 | Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje                 | Tilføyet     |           |
| 15.1                 | REACH Vedlegg XVII                                               | Tilføyet     |           |
| 15.2                 | Vurdering av kjemikaliesikkerhet                                 | Tilføyet     |           |
| 16                   | Forkortelser og akronymer                                        | Tilføyet     |           |
| 16                   | Datakilder                                                       | Tilføyet     |           |

# Euroil Grease EG-0/101

## Sikkerhetsdatablad

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

| Endringsindikasjoner |                    |              |           |
|----------------------|--------------------|--------------|-----------|
| Avsnitt              | Endret gjenstand   | Modifikasjon | Merknader |
| 16                   | Andre opplysninger | Tilføyet     |           |

| Forkortelser og akronymer:                |                                                                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 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)                                               |
| KOF                                       | Kjemisk oksygenforbruk (COD)                                                  |
| DMEL                                      | Avledet nivå med minimal virkning                                             |
| DNEL                                      | Avledet nivå uten virkning                                                    |
| EU nr                                     | EF-nummer                                                                     |
| EC50                                      | Effektkonsentrasjon for 50% av individene                                     |
| EN                                        | Europeisk standard                                                            |
| 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                                   |
| NOAEC                                     | Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres                           |
| NOAEL                                     | Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres                                    |
| NOEC                                      | Nulleffektkonsentrasjon                                                       |
| OECD                                      | Organisajon for økonomisk samarbeid og utvikling                              |
| OEL                                       | Eksponeringsgrense på arbeidsplassen                                          |
| PBT                                       | Persistent, bioakkumulerende og giftig                                        |
| PNEC                                      | Beregnet konsentrasjon uten virkning                                          |
| RID                                       | Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane             |
| SDS                                       | Sikkerhetsdatablad                                                            |
| STP                                       | Renseanlegg                                                                   |
| ThOD                                      | Teoretisk oksygenbehov (ThOD)                                                 |
| TLM                                       | Median tålegrense                                                             |
| VOC                                       | Flyktige organiske forbindelser                                               |
| CAS-nr                                    | CAS-nummer                                                                    |
| N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte') | Ikke allerede spesifisert                                                     |
| vPvB                                      | Svært persistent og svært bioakkumulerende                                    |

# Eurol Grease EG-0/101

## Sikkerhetsdatablad

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

| Forkortelser og akronymer: |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| ED                         | Hormonforstyrrende egenskaper |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |
| Andre opplysninger | : Ingen.                                                                                                                                                                                                                               |

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral)                 | Akutt giftighet (oral) Kategori 4               |
| EUH210                              | Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning |
| H302                                | Farlig ved svelging.                            |
| H361f                               | Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. |
| Repr. 2                             | Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2             |

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.