



# Eurol Penetration Oil

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Utgivelsesdato: 7-5-2014 Redigert: 18-6-2024 Erstatte: 10-11-2023 Versjon: 4.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blandinger  
Produktnavn : Eurol Penetration Oil  
UFI : VDP2-U46T-E60K-V6Y4  
Produktkode : E127710  
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, Profesjonelt 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 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 | Døgnapent hele uken |

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, H372  
Kategori 1  
Aspirasjonsfare, Kategori 1 H304  
Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3 H412  
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

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

Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

# Eurol Penetration Oil

## Sikkerhetsdatablad

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

### 2.2. Merkingselementer

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

|                                            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farepiktogrammer (CLP)                     | : |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                            |   | GHS08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Signalord (CLP)                            | : | Fare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Inneholder                                 | : | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Faresetning (CLP)                          | : | H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.<br>H372 - Forårsaker organskader (nervesystem) ved langvarig eller gjentatt eksponering (Innånding).<br>H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Sikkerhetssetninger (CLP)                  | : | P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.<br>P260 - Ikke innånd støv, røyk, gass, tåke, aerosoler, damp.<br>P270 - Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.<br>P301+P310+P331 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER, en lege. IKKE framkall brekning.<br>P405 - Oppbevares innelåst.<br>P501 - Innhold/holder leveres til et innsamlingssted for farlig avfall eller spesialavfall i henhold til lokalt, regionalt, nasjonalt og/eller internasjonalt regelverk. |
| EUH setninger                              | : | EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.<br>EUH208 - Inneholder petroleum, mono-C10-16 saturated linear alkaryl derivatised benzenesulphonic acid calcium salts . Kan gi en allergisk reaksjon.                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Barnesikker lukking                        | : | Gjelder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Fareanvisninger som oppfattes ved berøring | : | Gjelder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

### 2.3. Andre farer

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 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

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

### 3.2. Stoffblandinger

| Navn                                                                                                                                                 | Produktidentifikator                                                  | %         | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)<br>stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser | EU nr: 919-164-8<br>REACH-nr.: 01-2119473977-17                       | $\geq 50$ | STOT RE 1, H372<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Sulfonic acids, petroleum, sodium salts                                                                                                              | CAS-nr: 68608-26-4<br>EU nr: 271-781-5<br>REACH-nr.: 01-2119527859-22 | 5 – 10    | Eye Irrit. 2, H319                                              |
| petroleum, mono-C10-16 saturated linear alkaryl derivatised benzenesulphonic acid calcium salts                                                      | CAS-nr: 68584-23-6<br>EU nr: 271-529-4<br>REACH-nr.: 01-2119492627-25 | 1 – 3     | Skin Sens. 1B, H317                                             |

# Eurol Penetration Oil

## 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]                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| naftalen<br>stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser | CAS-nr: 91-20-3<br>EU nr: 202-049-5<br>EU-identifikationsnummer: 601-052-00-2<br>REACH-nr.: 01-2119561346-37 | 0,1 – 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvekt)<br>Carc. 2, H351<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

### Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

| Navn                                                                                            | Produktidentifikator                                                  | Spesifikke konsentrasjonsgrenser (%) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| petroleum, mono-C10-16 saturated linear alkaryl derivatised benzenesulphonic acid calcium salts | CAS-nr: 68584-23-6<br>EU nr: 271-529-4<br>REACH-nr.: 01-2119492627-25 | (10 ≤ 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         | : Tilkall legen umiddelbart.                                                                       |
| 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   | : Ikke fremkall oppkast. Tilkall legen umiddelbart.                                                |

### 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                | : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.                                                                                                                                                                                                  |
| Symptomer/virkninger ved øyekontakt                | : Usannsynlig å forårsake mer enn forbigående irritasjon og røde øyne, hvis øyekontakt skulle oppstå.                                                                                                                                                   |
| Symptomer/virkninger ved svelging                  | : Fare for lungeødem.                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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. |

### 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. |
| Eksplisjonsfare                                | : Antas ikke å medføre brann-/eksplosjonsfare under normale bruksforhold.       |
| Farlige nedbrytningsprodukter 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. |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

# Eurol Penetration Oil

## Sikkerhetsdatablad

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

|                                 |                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brannslukningsinstruksjoner     | : Brannslukkingstiltak 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. |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 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. Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.                                                                                                                                        |

##### 6.1.2. 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 kuttet, sveises, loddet, 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. |
| Beskyttelsestiltak for sikker håndtering | : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Bruk personlig verneutstyr. Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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 innelåst.                                      |
| Uforenlige produkter               | : Reagerer voldsomt med sterke oksidanter og syrer.         |
| Maksimal lagringstid               | : 5 år                                                      |
| Lagringstemperatur                 | : ≤ 40 °C                                                   |
| Informasjon om blandet oppbevaring | : Lagres adskilt fra: Oksiderende emner. Sterke syrer.      |

# Euroil Penetration Oil

## Sikkerhetsdatablad

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

|                                  |                                                                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 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

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

| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) |                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)     |                                                                      |
| IOELV TWA (ppm)                                                          | 100 ppm                                                              |
| IOELV STEL (mg/m³)                                                       | 350 mg/m³                                                            |
| IOELV STEL (ppm)                                                         | 56 ppm                                                               |
| naftalen (91-20-3)                                                       |                                                                      |
| EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)     |                                                                      |
| Lokalt navn                                                              | Naphthalene                                                          |
| IOELV TWA (mg/m³)                                                        | 50 mg/m³                                                             |
| IOELV TWA (ppm)                                                          | 10 ppm                                                               |
| Notater                                                                  | (Year of adoption 2010)                                              |
| Regulatorisk referanse                                                   | COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC; SCOEL Recommendations               |
| Norge - Grenser for arbeidseksponering                                   |                                                                      |
| Lokalt navn                                                              | Naftalen                                                             |
| Grenseverdier (AN) (mg/m³)                                               | 50 mg/m³                                                             |
| Grenseverdier (AN) (ppm)                                                 | 10 ppm                                                               |
| Grenseverdier (Kortidsverdi) (ppm)                                       | 20 ppm                                                               |
| Merknad                                                                  | E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet. |
| Regulatorisk referanse                                                   | FOR-2021-06-28-2248                                                  |

#### 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/m3 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.

# Eurol Penetration Oil

## Sikkerhetsdatablad

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

### 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

#### 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                            | : brun.                   |
| Utseende                         | : Oljeaktig. Væske.       |
| Lukt                             | : karakteristisk.         |
| Luktterskel                      | : Ikke tilgjengelig       |
| Smeltepunkt                      | : $\leq -60$ °C 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                      | : 65 °C ASTM D 93         |
| Selvantennelsestemperatur        | : $> 240$ °C              |
| Nedbrytningstemperatur           | : Ikke tilgjengelig       |

# Eurol Penetration Oil

## Sikkerhetsdatablad

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

|                             |                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|
| pH                          | : Ikke tilgjengelig                             |
| Viskositet, kinematisk      | : 3 – 7 mm <sup>2</sup> /s ved 40°C, ASTM D 445 |
| Løselighet                  | : uopløselig i vann.                            |
| Log Kow                     | : Ikke tilgjengelig                             |
| Damptrykk ved 20°C          | : < 0,1 hPa                                     |
| Damptrykk ved 50°C          | : Ikke tilgjengelig                             |
| Massetetthet                | : 0,835 – 0,845 kg/l ASTM D 4052                |
| Relativ tetthet             | : Ikke tilgjengelig                             |
| Relativ dampetthet ved 20°C | : > 1 (luft = 1)                                |
| Partikkels karakteristikk   | : Gjelder ikke                                  |

### 9.2. Andre opplysninger

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

Eksplisjonsgrenser : 0,6 – 7 vol %

#### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) : < 0,1  
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.

### 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 tilfredsstillt) |
| Akutt toksisitet (hud)       | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |
| Akutt toksisitet (innånding) | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |

#### Sulfonic acids, petroleum, sodium salts (68608-26-4)

|                         |                                                                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 hud kanin          | > 5000 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LC50 Inhalering - Rotte | > 1,9 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)         |

# Eurol Penetration Oil

## Sikkerhetsdatablad

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

| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)                                     |                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral rotte                                                                                              | > 15000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                                                                                                       |
| LD50 oralt                                                                                                   | > 15000 mg/kg kroppsvekt Animal:                                                                                                                                                                |
| LD50 hud kanin                                                                                               | > 3400 mg/kg                                                                                                                                                                                    |
| LC50 Inhalering - Rotte                                                                                      | > 1,58 mg/l Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)                                                                                                              |
| LC50 Inhalering - Rotte (Damper)                                                                             | > 13,1 mg/l/4h                                                                                                                                                                                  |
| petroleum, mono-C10-16 saturated linear alkaryl derivatised benzenesulphonic acid calcium salts (68584-23-6) |                                                                                                                                                                                                 |
| LD50 oral rotte                                                                                              | > 16000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: other:, Remarks on results: other:                                                                                           |
| LD50 hud kanin                                                                                               | > 4000 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Guideline: other:, Remarks on results: other:                                                                                                           |
| LD50 dermalt                                                                                                 | > 5000 mg/kg                                                                                                                                                                                    |
| LC50 Inhalering - Rotte                                                                                      | > 1,9 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-3 (Acute inhalation toxicity), Remarks on results: other:                                                                                     |
| naftalen (91-20-3)                                                                                           |                                                                                                                                                                                                 |
| LD50 oral rotte                                                                                              | > 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                                                                                                        |
| LD 50 hud rotte                                                                                              | > 2500 ml/kg                                                                                                                                                                                    |
| LC50 Inhalering - Rotte                                                                                      | > 0,4 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation 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                                                                                                                                                                             |
| naftalen (91-20-3)                                                                                           |                                                                                                                                                                                                 |
| LOAEL (dyr/hunkjønn, F1)                                                                                     | 450 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:                                                                                                                         |
| STOT – enkelteksponering                                                                                     | : Ikke klassifisert                                                                                                                                                                             |
| STOT – gjentatt eksponering                                                                                  | : Forårsaker organskader (nervesystem) ved langvarig eller gjentatt eksponering (Innånding).                                                                                                    |
| Sulfonic acids, petroleum, sodium salts (68608-26-4)                                                         |                                                                                                                                                                                                 |
| NOAEL (oral, rotte, 90 dager)                                                                                | 500 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                                                           |
| NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager)                                                                        | > 1000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)                                                                             |
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)                                     |                                                                                                                                                                                                 |
| NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager)                                                                        | ≥ 495 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)                                                                                    |
| STOT – gjentatt eksponering                                                                                  | Forårsaker organskader (sentralnervesystem) ved langvarig eller gjentatt eksponering (Innånding).                                                                                               |
| petroleum, mono-C10-16 saturated linear alkaryl derivatised benzenesulphonic acid calcium salts (68584-23-6) |                                                                                                                                                                                                 |
| NOAEL (oral, rotte, 90 dager)                                                                                | 500 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                                                           |



# Eurol Penetration Oil

## Sikkerhetsdatablad

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

| petroleum, mono-C10-16 saturated linear alkaryl derivatised benzenesulphonic acid calcium salts (68584-23-6) |                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager)                                                                        | > 1000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)                                            |
| naftalen (91-20-3)                                                                                           |                                                                                                                                                                |
| LOAEL (oral, rotte, 90 dager)                                                                                | 400 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                          |
| LOAEC (innånding, rotte, damp, 90 dager)                                                                     | 0,011 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPP 82-4 (90-Day Inhalation Toxicity), Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |
| NOAEL (oral, rotte, 90 dager)                                                                                | 200 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                          |
| NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager)                                                                        | 1000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)                                                    |

Aspirasjonsfare : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

| Eurol Penetration Oil                                                    |                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Viskositet, kinematisk                                                   | 3 – 7 mm <sup>2</sup> /s ved 40°C, ASTM D 445                                                 |
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) |                                                                                               |
| Viskositet, kinematisk                                                   | 1,2 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)' |

## 11.2. Opplysninger om andre farer

### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 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 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
Økologi - vann : Dette produktet flyter på vann og kan påvirke oksygenbalansen i vann.  
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert  
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

| Sulfonic acids, petroleum, sodium salts (68608-26-4) |                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 72h - Alger [1]                                 | > 1000 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 96h - Alger [1]                                 | > 1000 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| LC50 fisk 1                                                              | 10 – 100 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)  |
| EC50 Daphnia 1                                                           | 10 – 22 mg/l EC50 48 timer - Daphnia magna [mg/l] |
| LOEC (akutt)                                                             | 0,091 mg/l 28 d                                   |

| petroleum, mono-C10-16 saturated linear alkaryl derivatised benzenesulphonic acid calcium salts (68584-23-6) |                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 72h - Alger [1]                                                                                         | > 1000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

# Eurol Penetration Oil

## Sikkerhetsdatablad

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

### petroleum, mono-C10-16 saturated linear alkaryl derivatised benzenesulphonic acid calcium salts (68584-23-6)

|                      |                                                                                                                                             |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 96h - Alger [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### naftalen (91-20-3)

|                |                                                                     |
|----------------|---------------------------------------------------------------------|
| LC50 fisk 1    | 0,51 mg/l                                                           |
| EC50 Daphnia 1 | 2,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                   |
| NOEC (kronisk) | 0,59 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '125 d' |

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

### Eurol Penetration Oil

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Lite biologisk nedbrytbar. |
|-----------------------------|----------------------------|

### Sulfonic acids, petroleum, sodium salts (68608-26-4)

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Rapidly degradable |
|-----------------------------|--------------------|

### Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Produktet er biologisk nedbrytbar. |
| Biologisk nedbrytning       | 74,7 % (metode OECD 301F)          |

### petroleum, mono-C10-16 saturated linear alkaryl derivatised benzenesulphonic acid calcium salts (68584-23-6)

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Rapidly degradable |
|-----------------------------|--------------------|

### naftalen (91-20-3)

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Rapidly degradable |
|-----------------------------|--------------------|

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

### Eurol Penetration Oil

|                      |                                                                                 |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Bioakkumuleringsevne | Dette produktet forventes ikke å bioakkumulere gjennom næringskjeder i miljøet. |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

### Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

|                      |                                                                                 |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Log Pow              | > 4                                                                             |
| Bioakkumuleringsevne | Dette produktet forventes ikke å bioakkumulere gjennom næringskjeder i miljøet. |

## 12.4. Mobilitet i jord

### Eurol Penetration Oil

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

### Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

|                     |                                                                                |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Økologi - jord/mark | ikke blandbar. Spill kan penetrere jord og forårsake forurensing av grunnvann. |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# Eurol Penetration Oil

## Sikkerhetsdatablad

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

### 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 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 tennkilder. De kan eksplodere og forårsake skade eller død. Tomme beholdere må tømmes fullstendig, lukkes godt til og straks returneres til et tønnemottak eller uskadeliggjøres på tilbørlig måte. Hvis den ikke er tom, eliminer 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>                |                                                       |                    |                    |
| Gjelder ikke                                    | Gjelder ikke                                          | Gjelder ikke       | Gjelder ikke       |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>             |                                                       |                    |                    |
| Gjelder ikke                                    | Gjelder ikke                                          | Gjelder ikke       | Gjelder ikke       |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>                   |                                                       |                    |                    |
| Gjelder ikke                                    | Gjelder ikke                                          | Gjelder ikke       | Gjelder ikke       |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                         |                                                       |                    |                    |
| Miljøskadelig: Nei                              | Miljøskadelig: Nei<br>Maritim forurensningskilde: 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

##### Vannveistransport

Ingen data tilgjengelige

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

Gjelder ikke

# EuroI Penetration Oil

## Sikkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

##### 15.1.1. eu-forskrifter

###### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

###### 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)

###### Forordning om tosidig bruk (428/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 428/2009, den 5. mai 2009, om det å organisere et felles regulatorisk system for kontroll av eksport, overføring, formidling og frakt av produkter med tosidig bruk.

###### 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 |
|                      | Redigert                                         | Endret       |           |
|                      | Erstatter                                        | Endret       |           |
| 1.2                  | Viktigste bruk kategori                          | Endret       |           |
| 2.2                  | Sikkerhetssetninger (CLP)                        | Endret       |           |
| 2.3                  | Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen | Fjernet      |           |
| 4.2                  | Symptomer/skader etter hudkontakt                | Endret       |           |
| 5.3                  | Brannslukningsinstruksjoner                      | Endret       |           |
| 6.1                  | Alminnelige forholdsregler                       | Endret       |           |
| 6.1                  | Nødsprosedyrer                                   | Endret       |           |
| 6.3                  | Til opprydding                                   | Endret       |           |

# Eurol Penetration Oil

## Sikkerhetsdatablad

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

| Endringsindikasjoner |                                           |              |           |
|----------------------|-------------------------------------------|--------------|-----------|
| Avsnitt              | Endret gjenstand                          | Modifikasjon | Merknader |
| 7.2                  | Oppbevaringsbetingelser                   | Endret       |           |
| 7.2                  | Innpakningsmaterialer                     | Tilføyet     |           |
| 9.1                  | Log Pow                                   | Fjernet      |           |
| 9.2                  | VOC-innhold                               | Fjernet      |           |
| 12.3                 | Log Pow                                   | Fjernet      |           |
| 13.1                 | Ytterligere informasjon                   | Endret       |           |
| 13.1                 | Anbefalinger for avfallsbehandling        | Endret       |           |
| 13.1                 | Anbefalinger for eliminering av spillvann | Tilføyet     |           |
| 15.1                 | VOC-innhold                               | Fjernet      |           |
| 15.1                 | REACH Vedlegg XVII                        | Fjernet      |           |
| 16                   | Andre opplysninger                        | Endret       |           |
| 16                   | Datakilder                                | Endret       |           |
| 16                   | Råd om opplæring                          | 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                             | Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling                             |

# Eurol Penetration Oil

## Sikkerhetsdatablad

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

| Forkortelser og akronymer:                |                                                                   |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 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                        |
| 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. Leverandørens sikkerhetsdokumenter. ECHA (Det europeiske kjemikaliebyrået).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Råd om opplæring   | : Normal bruk av dette produktet omfatter bruk i samsvar med anvisningene på emballasjen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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 Acute 1                     | Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1                                                                                           |
| Aquatic Chronic 1                   | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1                                                                                         |
| Aquatic Chronic 3                   | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3                                                                                         |
| Asp. Tox. 1                         | Aspirasjonsfare, Kategori 1                                                                                                               |
| Carc. 2                             | Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2                                                                                                  |
| EUH066                              | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud                                                                                       |
| EUH208                              | Inneholder petroleum, mono-C10-16 saturated linear alkaryl derivatised benzenesulphonic acid calcium salts . Kan gi en allergisk reaksjon |
| Eye Irrit. 2                        | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2                                                                                               |
| 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.                                                                                                               |

# Eurol Penetration Oil

## Sikkerhetsdatablad

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

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: |                                                                     |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| H351                                | Mistenkes for å kunne forårsake kreft.                              |
| H372                                | Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.    |
| H400                                | Meget giftig for liv i vann.                                        |
| H410                                | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                 |
| H412                                | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                     |
| Skin Sens. 1B                       | Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1B                        |
| STOT RE 1                           | Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 1 |

| Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]: |      |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|
| STOT RE 1                                                                                                                                   | H372 | Regnemetode |
| Asp. Tox. 1                                                                                                                                 | H304 | Regnemetode |
| Aquatic Chronic 3                                                                                                                           | H412 | Regnemetode |

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.