



# Eurol Lube 46-S FD

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
Udgivelsesdato: 16-3-2026 Version: 1.0

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Produktnavn : Eurol Lube 46-S FD  
Produktkode : S003301  
Produktgruppe : Handelsvare

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden  
Vigtigste anvendelseskategori : Industriel anvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse, Forbrugeranvendelse  
Anvendelse af stoffet/blandingen : Smøremiddel  
Funktion eller anvendelseskategori : Smøremidler og additiver

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : For transport nødopkald +31 88 303 7598 (24 timer / dag 7 dag / uge)

| Land/område | Organisation                                                                             | Nødtelefonnummer |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Danmark     | Giftlinjen.<br>Bispebjerg Hospital.<br>Bispebjerg Bakke 23E. Opgang 20 C 2400 København. | +45 82 12 12 12  |

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3 H412  
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Faresætninger (CLP) : H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
Sikkerhedssætninger (CLP) : P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.  
P273 - Undgå udledning til miljøet.  
P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale love ved et indsamlingssted for farligt eller specielt affald.  
Børnesikrede lukninger : Ikke anvendelig  
Faretegn der opfattes ved berøring : Ikke anvendelig

#### 2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT og/ eller vPvB-stoffer  $\geq 0,1\%$  vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

# Eurol Lube 46-S FD

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

| Navn                                                                                                                                                                 | Produktidentifikator                                                     | %       | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol<br>stof med nationale grænseværdier for<br>erhvervsmæssig eksponering (DK); stof med en EF-<br>grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering | CAS nr: 128-37-0<br>EC-nummer: 204-881-4<br>REACH-nr: 01-2119555270-46   | 0,1 – 1 | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                        |
| Amines, C12-14-alkyl, isooctyl phosphates                                                                                                                            | CAS nr: 68187-67-7<br>EC-nummer: 269-119-5<br>REACH-nr: 01-2120286234-55 | 0,1 – 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                                                         |                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Førstehjælp generelt                                    | : Ved ubehag, kontakt læge.                                                                                                    |
| Førstehjælp efter indånding                             | : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.                                               |
| Førstehjælp efter hudkontakt                            | : Vask huden med store mængder vand.                                                                                           |
| Førstehjælp efter øjenkontakt                           | : Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld.                                                                                |
| Førstehjælp efter indtagelse                            | : I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.                                                              |
| Personlig beskyttelse i førstehjælp og foranstaltninger | : Førstehjælpere bør være opmærksomme på deres egen beskyttelse og anvende de anbefalede personlige værnemidler (se afsnit 8). |

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomer/virkninger efter indånding          | : Ved normal omgivelsestemperatur er produktet normalt ikke farligt at indånde, pga. dets ringe flygtighed. Kan være skadelig ved indånding ved udsættelse for dampe, tåger eller røg fra termiske nedbrydningsprodukter.                                                               |
| Symptomer/virkninger efter hudkontakt         | : Forårsager normalt ikke skade på huden ved kort eller lejlighedsvis kontakt, men kan ved længere tids eller gentagen påvirkning affedte huden og føre til dermatitis. Højtryksinjektion af produkt under huden kan medføre til lokal koldbrand hvis produktet ikke fjernes kirurgisk. |
| Symptomer/virkninger efter øjenkontakt        | : Ved øjenkontakt fremkaldes normalt kun forbigående svien eller rødmen.                                                                                                                                                                                                                |
| Symptomer/virkninger efter indtagelse         | : Dårlig smag. Ved fejlagtig indtagelse af mindre doser af stoffet ses normalt ikke skadevirkninger.                                                                                                                                                                                    |
| Symptoner/virkninger efter intravenøs indgift | : Ukendt.                                                                                                                                                                                                                                                                               |

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

|                         |                                                                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler  | : Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).                                      |
| Uegnede slukningsmidler | : Brug ikke en kraftig vandstrøm. Brug af kraftig vandstråle kan medvirke til at sprede ilden. |

# Eurol Lube 46-S FD

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- |                                                   |                                                                                                 |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brandfare                                         | : Ved forbrænding udvikles: CO, CO <sub>2</sub> , POx, NOx, SOx, H <sub>2</sub> S.              |
| Eksplodingsfare                                   | : Forventes ikke at udgøre nogen brand- eller eksplosionsfare under normale anvendelsesforhold. |
| Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand | : Kan afgive giftig røg.                                                                        |

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

- |                                    |                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brandforebyggende foranstaltninger | : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.                                                                   |
| Brandslukningsinstruktioner        | : Brandbekæmpelsen skal ske fra sikker afstand og beskyttet område. Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn. |
| Beskyttelse under brandslukning    | : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.                                                             |
| Andre oplysninger                  | : Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet. Skovles op i egnede, tydeligt mærkede beholdere og bortskaffes i henhold til lokale regler.                 |

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- |                       |                                                                                                                                                                          |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Almene forholdsregler | : Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloaker eller offentlige vandløb. Absorber udslip for at undgå materielskade. |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### For ikke-indsatspersonel

- |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskyttelsesudstyr | : Hvis risikoen for udsættelse af huden er høj (fx ved rengøring af spild eller hvis der er risiko for stækning), skal der anvende kemikaliebestandige forklæder og/eller dragter og støvler som er uigennemtrængelige for kemikalier. Brug beskyttelsesbeklædning. |
| Nødprocedurer      | : Udluft spildområdet.                                                                                                                                                                                                                                              |

#### For indsatspersonel

- |                    |                                                                                                                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskyttelsesudstyr | : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler. |
| Nødprocedurer      | : Evakuer unødvendigt personale. Stands lækagen, hvis dette er sikkert.                                                                                  |

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Undgå udledning til miljøet.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- |                      |                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inddæmning           | : Spildt produkt absorberes med sand eller jord. Spild inddæmmes med diger eller absorptionsmidler for at forhindre udledning til kloak eller vandløb. Stop lækagen om muligt uden at løbe nogen risiko. |
| Rengøringsprocedurer | : Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel.                                                                                                                                                        |
| Andre oplysninger    | : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.                                                                                                                                       |

### 6.4. Henvisning til andre punkter

- For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yderligere farer under behandlingen  | : De tomme beholdere indeholder rester (faststof, væske og/eller dampe) og kan være farlige. Sådanne beholdere må ikke sættes under tryk, skæres, svejses, loddes, slagloddet, bores, slibes eller udsættes for varme, åben ild, gnister, statisk elektricitet eller andre antændelseskilder. Der er risiko for eksplosion med kvæstelse eller døden til følge. Opbrugte beholdere skal tømmes fuldstændig, lukkes korrekt og straks returneres til et godkendt sted, hvor tromler genindvindes eller bortskaffes på lovlig vis. |
| Forholdsregler for sikker håndtering | : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Brug personligt beskyttelsesudstyr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Hygiejniske foranstaltninger         | : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

# Eurol Lube 46-S FD

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

|                                    |                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Tekniske foranstaltninger          | : Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted.       |
| Lagerbetingelser                   | : Opbevares kun i den originale beholder.                                          |
| Uforenelige produkter              | : Reagerer kraftigt med stærke oxidationsmidler og syrer.                          |
| Maksimal opbevaringstid            | : 5 år                                                                             |
| Lagertemperatur                    | : ≤ 40 °C                                                                          |
| Oplysninger om blandet opbevaring  | : Holdes væk fra: Oxiderende stoffer. Stærke syrer.                                |
| Opbevaringssted                    | : Opbevares ved stuetemperatur.                                                    |
| Særlige forskrifter for emballagen | : Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt.                             |
| Emballagematerialer                | : Opbevar altid produktet i en beholder af samme materiale som originalbeholderen. |

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

| 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)                            |                                                 |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL) |                                                 |
| IOELV TWA (mg/m³)                                                | 5 mg/m³                                         |
| Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering            |                                                 |
| Lokalt navn                                                      | 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (Butylhydroxytoluen) |
| Grænseværdi (8 timer) (mg/m³)                                    | 10 mg/m³                                        |
| Korttidsgrænseværdi (OEL STEL)*                                  | 20 mg/m³                                        |
| lovgivningsmæssig henvisning                                     | BEK nr 1356 af 19/11/2025                       |

\*STEL value is calculated based on the TWA limit

### DNEL-værdier og PNECværdier

Udsættelsesværdi mht. oltæge : 1 mg/m3.

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

##### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

#### Personlige værnemidler

##### Personlige værnemidler:

Handsker. Ved fare for stænk: beskyttelsesbriller. Øjenværn er kun nødvendigt når der er risiko for sprøjt eller stænk af væske.

##### Personlige værnemidler symbol(er):



#### Beskyttelse af øjne og ansigt

##### Beskyttelse af øjne:

Sikkerhedsbriller

#### Beskyttelse af hud

##### Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

# Eurol Lube 46-S FD

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker

### Anden hudbeskyttelse

#### Beskyttelsesbeklædning - materialevalg:

Handsker af PVC. Beskyttelseshandsker af neopren- eller nitrilgummi

### Åndedrætsværn

#### Åndedrætsværn:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Undgå udledning til miljøet.

#### Begrænsning af forbrugereksposeringen:

Handsker af PVC. Beskyttelseshandsker af neopren- eller nitrilgummi.

#### Andre oplysninger:

Må ikke bragt produktet-gennemblødt klude i lommerne på arbejdstøjet.. Tør ikke hænder i klude brugt til rengøring. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                                |                                              |
|--------------------------------|----------------------------------------------|
| Fysisk form                    | : Flydende                                   |
| Farve                          | : Gul.                                       |
| Udseende                       | : Olieagtig. Flydende.                       |
| Lugt                           | : Karakteristisk.                            |
| Lugtgrænse                     | : Ikke tilgængeligt                          |
| Smeltepunkt                    | : Ikke anvendelig                            |
| Frysepunkt                     | : Ikke tilgængeligt                          |
| Kogepunkt                      | : > 280 °C                                   |
| Antændelighed (fast stof, gas) | : Ikke brændbart                             |
| Nedre eksplosionsgrænse (LEL)  | : 0,6 Vol-%                                  |
| Øvre eksplosionsgrænse (UEL)   | : 7 Vol-%                                    |
| Flammepunkt                    | : > 200 °C ASTM D 92                         |
| Selvantændelsestemperatur      | : > 240 °C                                   |
| Nedbrydningstemperatur         | : Ikke tilgængeligt                          |
| pH                             | : Ikke tilgængeligt                          |
| Viskositet, kinematisk         | : 46 mm <sup>2</sup> /s ved 40°C, ASTM D 445 |
| Opløselighed                   | : uopløselig i vand.                         |
| Log Kow                        | : Ikke tilgængeligt                          |
| Damptryk ved 20°C              | : < 0,1 hPa                                  |
| Damptryk ved 50°C              | : Ikke tilgængeligt                          |
| Massefylde                     | : 0,9 – 0,92 kg/l ASTM D 4052                |
| Relativ massefylde             | : Ikke tilgængeligt                          |
| Relativ damptæthed ved 20°C    | : > 1 (Luft = 1)                             |
| Partikelegenskaber             | : Ikke anvendelig                            |

### 9.2. Andre oplysninger

#### Andre sikkerhedskarakteristika

|                                               |                                               |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) | : < 0,1                                       |
| VOC-indhold                                   | : 0 %                                         |
| Andre egenskaber                              | : Gassen/dampene er tungere end luft ved 20°C |

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Stabil under normale anvendelsesforhold.

# Eurol Lube 46-S FD

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der henvises til afsnit 10.1 om Reaktivitet.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Fugtighed. Overophedning.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Kraftige oxidationsmidler. Stærke syrer.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

|                             |                                                                                                                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akut toksicitet (oral)      | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Akut toksicitet (hud)       | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Akut toksicitet (indånding) | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |

#### 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

|                 |                                                                                           |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral rotte | > 2930 mg/kg                                                                              |
| LD 50 hud rotte | > 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

#### Amines, C12-14-alkyl, isooctyl phosphates (68187-67-7)

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| LD50 oral rotte | 200 – 2000 mg/kg |
| LD50 hud kanin  | 2000 mg/kg       |

|                                                        |                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hudætsning/irritation                                  | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation                      | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Kimcellemutagenicitet                                  | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Carcinogenicitet                                       | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |

#### 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

|                                         |                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (kronisk, oral, dyr/hankøn, 2 år) | 25 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:                                                 |
| Reproduktionstoksicitet                 | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Enkel STOT-eksponering                  | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Gentagne STOT-eksponeringer             | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Aspirationsfare                         | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |

# Eurol Lube 46-S FD

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### Eurol Lube 46-S FD

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 46 mm²/s ved 40°C, ASTM D 445 |
|------------------------|-------------------------------|

### 11.2. Oplysninger om andre farer

#### Andre oplysninger

Andre oplysninger : Toksikologiske data er ikke bestemt specifikt for dette produkt. De givne oplysninger er baseret på viden om indholdsstofferne og farligheden af tilsvarende produkter, Sandsynlige eksponeringsveje: indtagelse, hud og øjne.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

|                                                |                                                                                                                              |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Miljø - generelt                               | : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.                                                            |
| Miljø - vand                                   | : Dette produkt flyder på vand og kan påvirke ilt-balancen i vandet.                                                         |
| Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)       | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Farlig for vandmiljøet, langtidsfare (kronisk) | : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.                                                            |

#### 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

|                       |                                                                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 fisk 1           | 0,57 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                    |
| EC50 Daphnia 1        | 0,48 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                     |
| EC50 72h - Alger [1]  | > 0,4 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| LOEC (kronisk)        | 1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                       |
| NOEC (kronisk)        | 0,023 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                   |
| NOEC kronisk, fisk    | 0,053 mg/l Fisk                                                                                       |
| NOEC kronisk, skaldyr | 0,069 mg/l Daphnia magna (lopper i vand)                                                              |

#### Amines, C12-14-alkyl, isooctyl phosphates (68187-67-7)

|                      |                                         |
|----------------------|-----------------------------------------|
| EC50 Daphnia 1       | 0,75 mg/l Daphnia magna (lopper i vand) |
| EC50 72h - Alger [1] | 0,8 mg/l Raphidocelis subcapitata       |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

#### Eurol Lube 46-S FD

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Svært bionedbrydeligt. |
|------------------------------|------------------------|

#### 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Hurtigt nedbrydeligt     |
| Bionedbrydning               | 4,5 % (OECD-metode 301C) |

#### Amines, C12-14-alkyl, isooctyl phosphates (68187-67-7)

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Hurtigt nedbrydeligt |
| Bionedbrydning               | 35 % 28 dage.        |

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### Eurol Lube 46-S FD

|                            |                                                                           |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Bioakkumuleringspotentiale | Dette produkt forventes ikke at bioakkumulere gennem fødekæder i miljøet. |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

# EuroLube 46-S FD

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

|                                     |                                           |
|-------------------------------------|-------------------------------------------|
| Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH) | > 2000 Cyprinus carpio (Almindelig karpe) |
| Log Pow                             | 5,1                                       |

### 12.4. Mobilitet i jord

#### EuroLube 46-S FD

|              |                                                                                                                                           |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Miljø - jord | ikke blandbar. Udslip kan trænge ned i jorden og forurene grundvandet. Dette produkt flyder på vand og kan påvirke ilt-balancen i vandet. |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

|         |           |
|---------|-----------|
| Log Koc | 3,9 – 4,2 |
|---------|-----------|

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

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lokale myndigheder (affald)                                | : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af produkt/emballage | : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand        | : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald            | : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Andre farer                                                | : Tomme beholdere må ikke genbruges.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Miljø - affald                                             | : Enhver blanding med fremmede stoffer som fx opløsningsmidler, bremse- og kølervæske er forbudt. De tomme beholdere indeholder rester (faststof, væske og/eller dampe) og kan være farlige. Sådanne beholdere må ikke sættes under tryk, skæres, svejdes, loddes, slagloddet, bores, slibes eller udsættes for varme, åben ild, gnister, statisk elektricitet eller andre antændelseskilder. Der er risiko for eksplosion med kvæstelse eller døden til følge. Opbrugte beholdere skal tømmes fuldstændig, lukkes korrekt og straks returneres til et godkendt sted, hvor tromler genindvindes eller bortskaffes på lovlig vis. Hvis beholderen ikke er tom, bortskaffes den til et indsamlingscenter for farligt affald eller specialaffald. |
| Europæisk liste over affald (LoW, BEMÆRKNING 2000/532)     | : 13 02 05* - Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smøreløber                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN

| ADR                                                                 | IMDG           | IATA           | ADN            |
|---------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer</b>                              |                |                |                |
| Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods |                |                |                |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>    |                |                |                |
| Ikke reguleret                                                      | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret |

# Eurol Lube 46-S FD

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| ADR                                       | IMDG           | IATA           | ADN            |
|-------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>       |                |                |                |
| Ikke reguleret                            | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret |
| <b>14.4. Emballagegruppe</b>              |                |                |                |
| Ikke reguleret                            | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                   |                |                |                |
| Ikke reguleret                            | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret |
| Ingen yderligere oplysninger tilgængelige |                |                |                |

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### Vejtransport

Ikke reguleret

#### Søfart

Ikke reguleret

#### Luftfart

Ikke reguleret

#### Transport ad indre vandveje

Ikke reguleret

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### EU-regler

#### REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

| EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII) |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Henvisningskode                         | Gælder den                                                     | Indtastning af titel eller beskrivelse                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3(b)                                    | Amines, C12-14-alkyl, isooctyl phosphates                      | Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10 |
| 3(c)                                    | Eurol Lube 46-S FD ; Amines, C12-14-alkyl, isooctyl phosphates | Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1                                                                                                                                                                 |

#### REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

#### REACH kandidatliste (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

#### PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

#### POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

# Eurol Lube 46-S FD

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### Ozonforordning (2024/590)

Ikke opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 2024/590)  
Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 2024/590 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

### Rådsforordning (EU) til kontrol af dele, der kan bruges på flere måder

Indeholder intet stof underlagt COUNCIL REGULATION (EU) for kontrol af elementer med dobbelt anvendelse

### VOC-direktiv (2004/42/CE, Volatile Organic Compounds (Flygtige organiske forbindelser))

VOC-indhold : 0 %

### Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

### Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

### Nationale regler

#### Danmark

Danske nationale regler : Gravide/ammende kvinder, der arbejder med produktet, må ikke komme i direkte kontakt med det. Hvis en ansat er gravid eller ammande og den pågældende anvender eller er udsat for påvirkninger fra dette produkt i arbejdet, skal arbejdsgiveren altid udføre en risikovurdering af arbejdet. Vurderingen skal både handle om påvirkningens farlighed og dens styrke og varighed. Arbejdsgiverens beslutning om, at en gravid eller ammande kan udføre en bestemt arbejdsopgave, skal derfor træffes i sammenhæng med hendes konkrete arbejdsforhold. Se endvidere At-vejledning A.1.8-7 om Gravides og ammendes arbejdsmiljø

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er udført en kemikaliesikkerhedsvurdering

## PUNKT 16: Andre oplysninger

| Forkortelser og akronymer: |                                                                                        |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH                      | Amerikansk sammenslutning af statslige arbejdshygiejnere, USA                          |
| ADN                        | Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje |
| ADR                        | Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej            |
| ATE                        | Estimat for akut toksicitet                                                            |
| BCF                        | Biokoncentrationsfaktor                                                                |
| BLV                        | Biologisk grænseværdi                                                                  |
| BOD                        | Biokemisk iltforbrug (BOD)                                                             |
| CAS nr                     | Chemical Abstracts Service-nummer                                                      |
| CLP                        | Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering               |
| COD                        | Kemisk iltforbrug (COD)                                                                |
| CSA                        | Kemikaliesikkerhedsvurdering                                                           |
| DMEL                       | Afledt minimumeffektniveau                                                             |
| DNEL                       | Afledte nuleffektniveau                                                                |
| EC-nummer                  | Det Europæiske Fællesskabs nummer                                                      |
| EC50                       | Median effektiv koncentration                                                          |
| ED                         | Hormonforstyrrende                                                                     |
| EN                         | Europæisk standard                                                                     |

# EuroLube 46-S FD

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| Forkortelser og akronymer: |                                                                                                 |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAK                        | Det europæiske affaldskatalog                                                                   |
| IARC                       | Det Internationale Kræftforskningscenter                                                        |
| IATA                       | Den Internationale Luftfartssammenslutning                                                      |
| IMDG                       | Den internationale kode for søtransport af farligt gods                                         |
| LC50                       | Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation                                          |
| LD50                       | Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation                                                  |
| LOAEL                      | Lowest Observed Adverse Effect Level                                                            |
| Log Kow                    | Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)                                                  |
| Log Pow                    | Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)                                                  |
| MAK                        | maksimal koncentration på arbejdspladsen                                                        |
| NOAEC                      | No-Observed Adverse Effect Concentration                                                        |
| NOAEL                      | No-Observed Adverse Effect Level                                                                |
| NOEC                       | Nuleffektkoncentration                                                                          |
| N.O.S.                     | Ikke på anden måde specificeret                                                                 |
| OECD                       | Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling                                            |
| OEL                        | Begrænsning af eksponering ved arbejde                                                          |
| OSHA                       | Det amerikanske arbejdsministeriums departement for sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen, USA |
| PBT                        | Persistent, bioakkumulerende og toksisk                                                         |
| PNEC                       | Beregnet nuleffektkoncentration                                                                 |
| PPE                        | Personlige værnemidler                                                                          |
| RID                        | Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane                           |
| SDS                        | Sikkerhedsdatablad                                                                              |
| STP                        | Rensningsanlæg                                                                                  |
| TF                         | Teknisk funktion                                                                                |
| ThOD                       | Teoretisk iltbehov (TOD)                                                                        |
| TLM                        | Median tolerancegrænse                                                                          |
| TWA                        | Tidsvægtet gennemsnit                                                                           |
| VOC                        | Flygtige organiske forbindelser (VOC)                                                           |
| vPvB                       | Meget persistent og meget bioakkumulerende                                                      |
| UFI                        | Unik formelidentifikator                                                                        |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datakilder                         | : EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006. Leverandørens sikkerhedsdokumenter. ECHA (Det Europæiske Kemikalieagentur). |
| Rådgivning om oplæring/instruktion | : Normal brug af denne produkt omfatter kun brugen der er beskrevet på emballagen.                                                                                                                                                                                                                                                                 |

# Eurol Lube 46-S FD

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Andre oplysninger : Oplysningerne i dette datablad stammer fra kilder, der efter vor overbevisning er pålidelige. Vi yder dog ingen garanti, hverken direkte eller indirekte, for at de er nøjagtige. Forholdene hvorunder produktet håndteres, opbevares, anvendes og bortskaffes, samt de hertil benyttede metoder, ligger uden for vor kontrol og muligvis også uden for vort kendskab. Af denne og andre grunde påtager vi os intet ansvar for, men fralægger os udtrykkeligt ethvert ansvar for eventuelle tab, skader eller udgifter i forbindelse med håndtering, opbevaring, anvendelse og bortskaffelse af produktet. Dette datablad er udfærdiget til brug udelukkende for dette produkt. Dersom produktet indgår som en bestanddel i et andet produkt, vil oplysningerne heri muligvis ikke være gældende.

| H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd: |                                                                    |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Dermal)                | Akut toksicitet (dermal), kategori 4                               |
| Acute Tox. 4 (Oral)                  | Akut toksicitet (oral), kategori 4                                 |
| Aquatic Acute 1                      | Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1                     |
| Aquatic Chronic 1                    | Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1                  |
| Aquatic Chronic 2                    | Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2                  |
| Eye Dam. 1                           | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1                      |
| Skin Corr. 1C                        | Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1C               |
| H302                                 | Farlig ved indtagelse.                                             |
| H312                                 | Farlig ved hudkontakt.                                             |
| H314                                 | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.                 |
| H318                                 | Forårsager alvorlig øjenskade.                                     |
| H400                                 | Meget giftig for vandlevende organismer.                           |
| H410                                 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |
| H411                                 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.      |
| H412                                 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.    |

| Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingeres klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]: |      |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|
| Aquatic Chronic 3                                                                                                                              | H412 | Beregningsmetode |

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produkttegenskab.