



# Eurol Lube PL Spray

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
Publiceringsdatum: 9-12-2016 Bearbetningsdatum: 27-6-2024 Ersätter: 30-6-2023 Version: 3.0

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : Eurol Lube PL Spray  
UFI : MM1W-FVA2-EU1V-1J19  
Produktkod : S009101AER  
Produkttyp : Aerosol  
Atomizer : Aerosol  
Produktgrupp : Handelsprodukt

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Glavne kategorije uporabe : Industriell användning, Yrkesmässig användning

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Eurol B.V.  
Energiestraat 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. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : För transport nödsamtal ring +31 88 303 7598 (24h/dygn 7 dagar/vecka)

| Land/område | Organisation/Firma        | Adress                                              | Telefonnummer för nödsituationer   | Kommentar                                                                               |
|-------------|---------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Finland     | Myrkytystietokeskus       | Stenbäckinkatu 9<br>PO BOX 100<br>00029 Helsingfors | +358 800 147 111<br>+358 9 471 977 | Öppen 24 timmar om dygnet 0800 147 111 (kostnadsfri) 09 471 977 (normal samtalskostnad) |
| Sverige     | Giftinformationscentralen | Solna Strandväg 21<br>171 54 Solna                  | 112 – begär Giftinformation        |                                                                                         |

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Aerosol, kategori 1 H222;H229  
H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Extremt brandfarlig aerosol.

# EuroLube PL Spray

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)



GHS02

Signalord (CLP)

: Fara

Faroangivelser (CLP)

: H222 - Extremt brandfarlig aerosol.

H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Skyddsangivelser (CLP)

: P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, öppen låga, gnistor. Rökning förbjuden.

P211 - Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P410+P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.

### 2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen

: Kan bilda gasblandningar/lättantändlig eller explosiv luft.

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen  $\geq 0,1\%$  utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

| Namn                                                                                                                      | Produktbeteckning                                                                            | %       | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics                                                      | CAS nr: 64742-48-9<br>EC nr: 918-481-9<br>REACH-nr: 01-2119457273-39                         | 25 – 35 | Asp. Tox. 1, H304                                     |
| butan (innehållande < 0,1 % butadien (203-450-8))<br>ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (FI)             | CAS nr: 106-97-8<br>EC nr: 203-448-7<br>Index nr: 601-004-00-0<br>REACH-nr: 01-2119474691-32 | 25 – 35 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas                      |
| propan<br>ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (FI)                                                        | CAS nr: 74-98-6<br>EC nr: 200-827-9<br>Index nr: 601-003-00-5<br>REACH-nr: 01-2119486944-21  | 5 – 10  | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas                      |
| Calcium bis(dinonylnaphtalensulphonate)                                                                                   | EC nr: 939-717-7<br>REACH-nr: 01-2119980985-16                                               | 1 – 3   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319             |
| Highly refined mineral oil (C15 -C50)<br>ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen<br>(Anmärkning L) | REACH-nr: 01-2119484627-25; 01-2119487077-29; 01-2119471299-27                               | < 0,1   | Inte klassificerat                                    |

# Eurol Lube PL Spray

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Namn                                                                                                                                                   | Produktbeteckning                                                                            | %     | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol                                                                                                         | CAS nr: 95-38-5<br>EC nr: 202-414-9<br>REACH-nr: 01-2119777867-13                            | < 0,1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvikt)<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| etandiol; etylenglykol<br>ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (FI, SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen | CAS nr: 107-21-1<br>EC nr: 203-473-3<br>Index nr: 603-027-00-1<br>REACH-nr: 01-2119456816-28 | < 0,1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvikt)<br>STOT RE 2, H373                                                                                                       |

Anmärkning L: Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande är tillämplig såvida det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 3 % dimetylsulfoxidextrakt som uppmäts av IP 346 (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjor och asfaltfria oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetylsulfoxid, Institute of Petroleum, London), i vilket fall en klassificering i enlighet med avdelning II i denna förordning ska göras även för denna faroklass.

Produkt som omfattas av CLP Artikel 1.1.3.7. Komponenternas upplysningsregler har modifierats i det här fallet.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Uppsök läkare om obehag uppstår.  
Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta huden med mycket vatten.  
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.  
Första hjälpen efter förtäring : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.  
Symptom/effekter efter inandning : Inandning av sprutdimman kan orsaka allvarlig irritation i andningsorganen, karakteriserat av hosta, tilltäppning eller anfäddhet. Symptom på överexponering för ångor är bl.a. dåsighet, svaghet, huvudvärk, yrsel, illamående, kräkningar, suddig syn.  
Symptom/effekter efter hudkontakt : Sannolikt ej skadligt för huden vid kortvarig eller sällan återkommande kontakt, men långvarig eller ofta upprepad kontakt avfetter huden och kan orsaka hudirritation. Irriterar huden. Rödaktig hudfärg.  
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Förväntas endast orsaka övergående sveda eller rodnad vid oavsiktligt stänk i ögat.  
Symptom/effekter efter förtäring : Dålig smak. Ej skadligt vid oavsiktlig nedsväljning av små mängder. Större mängder kan orsaka illamående och diarré.  
Symptom/effekter efter intravenös tillförsel : Okänt.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid.  
Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle. Använd inte en koncentrerad vattenstråle, det kan sprida branden.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Extremt brandfarlig aerosol.

# Eurol Lube PL Spray

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

|                                 |                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------|
| Explosionsrisk                  | : Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |
| Farliga sönderdelningsprodukter | : Risk för utveckling av giftig rök.            |

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                                 |                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Försiktighetsåtgärder vid brand | : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.                                                                                    |
| Släckinstruktioner              | : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare.                                                                                                  |
| Skydd under brandbekämpning     | : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.                                           |
| Annan information               | : Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen. Sopa upp och för över till en lämplig, tydligt markerad behållare för avfallshantering enligt lokala regler. |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänna åtgärder | : Utsläppsområdet kan vara halt. Förhindra mark- och vattenförorening. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Avlägsna varje möjlig antändningskälla. Förvaras utom räckhåll för barn. Säkerställ tillräcklig ventilation, särskild på instängda platser. |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

|                         |                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skyddsutrustning        | : När risk för hudexponering är hög (t.ex. vid sanering av spill eller då det föreligger risk för stänk) krävs kemikalieresistenta förkläden och/eller ogenomträngliga kemikaliedräkter och stövlar. Använd skyddskläder. |
| Planeringar för nödfall | : Ventilera spillområdet. Inga öppna lågor, inga gnistor, ingen rökning.                                                                                                                                                  |

#### 6.1.2. För räddningspersonal

|                         |                                                                                                                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skyddsutrustning        | : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd". |
| Planeringar för nödfall | : Inga specifika åtgärder krävs.                                                                                                             |

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

|                   |                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| För återhållning  | : Stora kvantiteter: däm upp stora utsläpp med sand eller jord. Små mängder av utspild vätska: samla upp med icke brännbart absorberande material och skyffla upp i behållare för bortskaffande. |
| Rengöringsmetoder | : Samla upp produkten på mekanisk väg.                                                                                                                                                           |
| Annan information | : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.                                                                                                                               |

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Försiktighetsmått för säker hantering | : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. |
| Hanteringstemperatur                  | : < 45 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Åtgärder beträffande hygien           | : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.                                                                                                                                                                                                                      |

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

|                   |                                                                                    |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Tekniska åtgärder | : Behållaren skall vara väl tillsluten och förvaras i utrymme med god ventilation. |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

# EuroL Lube PL Spray

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lagringsvillkor                          | : Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 oC/122 oF. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Icke blandbara produkter                 | : Reagerar kraftigt med starka oxider och syror.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Maximal lagringstid                      | : 3 år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Lagringstemperatur                       | : ≤ 50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Information om blandad lagring           | : Får ej förvaras i närheten av: Oxiderande material. Starka syror.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lagringsplats                            | : Förvaras i omgivande temperatur. Skydda mot direkt solljus. Förvaras på väl ventilerad plats.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Särskilda föreskrifter för förpackningen | : Tomma behållare kan innehålla produktrester (fasta, flytande och/eller ångor) och vara farliga. Sådana behållare får ej trycksättas, skäras, svetsas, lödas, borras, slipas eller exponeras för heta, låga, gnistor, statisk elektricitet, eller andra antändningskällor. De kan explodera och orsaka skador eller dödsfall. Tomma behållare skall torkas ut, stängas ordentligt och snarast återsändas till trumrenovatör eller kasseras enligt tillämplig lag. |

### 7.3. Specifik slutanvändning

Aerosolflaskor.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

|                                                           |                                                 |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>propan (74-98-6)</b>                                   |                                                 |
| <b>Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>              |                                                 |
| Lokalt namn                                               | Propaani                                        |
| HTP-arvo (8h) (mg/m³)                                     | 1500                                            |
| HTP-arvo (8h) (ppm)                                       | 800 mg/m³                                       |
| HTP-arvo (15 min)                                         | 2000 mg/m³                                      |
| HTP-arvo (15 min) (ppm)                                   | 1100 ppm                                        |
| Anmärkning                                                | Happea syrjäyttämällä tukahduttavat kaasut.     |
| Regleringsreferens                                        | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö) |
| <b>Highly refined mineral oil (C15 -C50)</b>              |                                                 |
| <b>EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)</b> |                                                 |
| IOELV TWA (mg/m³)                                         | 5 mg/m³                                         |
| <b>etandiol; etylenglykol (107-21-1)</b>                  |                                                 |
| <b>EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)</b> |                                                 |
| Lokalt namn                                               | Ethylene glycol                                 |
| IOELV TWA (mg/m³)                                         | 52 mg/m³                                        |
| IOELV TWA (ppm)                                           | 20 ppm                                          |
| IOELV STEL (mg/m³)                                        | 104 mg/m³                                       |
| IOELV STEL (ppm)                                          | 40 ppm                                          |
| Anteckningar                                              | Skin                                            |
| Regleringsreferens                                        | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                 |
| <b>Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>              |                                                 |
| Lokalt namn                                               | 1,2-Etaanidioli                                 |
| HTP-arvo (8h) (mg/m³)                                     | 50 mg/m³                                        |

# Eurol Lube PL Spray

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| etandiol; etylenglykol (107-21-1)                            |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HTP-arvo (8h) (ppm)                                          | 20 ppm                                                                                                                                                                                                                                                       |
| HTP-arvo (15 min)                                            | 100 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                    |
| HTP-arvo (15 min) (ppm)                                      | 40 ppm                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Anmärkning                                                   | lho                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Regleringsreferens                                           | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)                                                                                                                                                                                                              |
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden                        |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lokalt namn                                                  | Etylenglykol (Glykol)                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)                                 | 25 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nivågränsvärde (NVG) (ppm)                                   | 10 ppm                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kortidsvärde (KTV) (mg/m³)                                   | 104 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kortidsvärde (KTV) (ppm)                                     | 40 ppm                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Anmärkning                                                   | H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga); 26 (Gränsvärdet gäller den sammanlagda koncentrationen av ånga och aerosol) |
| Regleringsreferens                                           | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)                                                                                                                                                                                                                          |
| butan (innehållande < 0,1 % butadien (203-450-8)) (106-97-8) |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden                        |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lokalt namn                                                  | n-Butaani                                                                                                                                                                                                                                                    |
| HTP-arvo (8h) (mg/m³)                                        | 1900 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                   |
| HTP-arvo (8h) (ppm)                                          | 800 ppm                                                                                                                                                                                                                                                      |
| HTP-arvo (15 min)                                            | 2400 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                   |
| HTP-arvo (15 min) (ppm)                                      | 1000 ppm                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Anmärkning                                                   | Happea syrjäyttämällä tukahduttavat kaasut.                                                                                                                                                                                                                  |
| Regleringsreferens                                           | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)                                                                                                                                                                                                              |

### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

#### Personlig skyddsutrustning:

Handskar. Vid hög ånga-/gaskoncentration: gasmask med filtertyp A. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Tätslutande skyddsglasögon.

# Eurol Lube PL Spray

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



#### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

##### Skyddsglasögon:

Tätslutande skyddsglasögon

#### 8.2.2.2. Hudskydd

##### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

##### Handskydd:

Skyddshandskar

##### Andra hudskydd

##### Materialval för skyddsklädsel:

Handskar i PVC. Skyddshandskar i neopren- eller nitrilgummi

#### 8.2.2.3. Andningsskydd

##### Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

#### 8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

##### Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

##### Begränsning av användarens exponering:

Handskar i PVC. Skyddshandskar i neopren- eller nitrilgummi.

##### Annan information:

Lägg inte trasor som har dränkts in i produkten i fickorna på arbetskläder. Använd inte kläder som har fläckats med produkten för att torka av händerna. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                             |                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd       | : Vätska                                        |
| Färg                        | : Gul.                                          |
| Utseende                    | : Oljeaktig. Vätska.                            |
| Lukt                        | : Karakteristisk.                               |
| Luktröskeln                 | : Ej tillgänglig                                |
| Smältpunkt                  | : Ej tillämplig                                 |
| Frys punkt                  | : Ej tillgänglig                                |
| Kokpunkt                    | : Ej tillgänglig                                |
| Brännbarhet (fast, gas)     | : Extremt brandfarlig aerosol                   |
| Explosiva egenskaper        | : Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |
| Nedre explosionsgräns (LIE) | : Ej tillgänglig                                |
| Övre explosionsgräns (LSE)  | : Ej tillgänglig                                |
| Flampunkt                   | : Ej tillämplig                                 |
| Självantändningstemperatur  | : Ej tillgänglig                                |
| Sönderdelningstemperatur    | : Ej tillgänglig                                |
| pH-värde                    | : Ej tillgänglig                                |
| Viskositet, kinematisk      | : Ej tillgänglig                                |
| Löslighet                   | : Olöslig i vatten.                             |

# Eurol Lube PL Spray

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Log Kow                      | : Ej tillgänglig |
| Ångtryck vid 20°C            | : Ej tillgänglig |
| Ångtryck vid 50°C            | : Ej tillgänglig |
| Densitet                     | : Ej tillgänglig |
| Relativ densitet             | : Ej tillgänglig |
| Relativ ångdensitet vid 20°C | : > 1 (luft = 1) |
| Partikelegenskaper           | : Ej tillämplig  |

### 9.2. Annan information

#### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

% av brandfarliga ingredienser : 67,2 %

#### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Se sektion 10.1 om Reaktivitet.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med heta ytor. Heat. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

### 10.5. Oförenliga material

Kraftfulla oxidanter. Starka syror.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

CO, CO2.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

|                             |                                                                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akut toxicitet (oral)       | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Akut toxicitet (dermal)     | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Akut toxicitet (inhalation) | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |

| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-48-9) |                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral råtta                                                                   | > 5000 mg/kg (OECD-metod 401)                                                                 |
| LD50 hud råtta                                                                    | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)    |
| LD50 hud kanin                                                                    | ≥ 3160 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LC50 Inandning - Råtta                                                            | > 4,9 mg/l (OECD-metod 403)                                                                   |

# Eurol Lube PL Spray

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

|                                                              |                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| propan (74-98-6)                                             |                                                                                                                                                                                           |
| LD50 oral råtta                                              | ≥ 5000 mg/kg                                                                                                                                                                              |
| LD50 hud kanin                                               | ≥ 5000 mg/kg                                                                                                                                                                              |
| LC50 Inandning - Råtta (Ångor)                               | ≥ 50 mg/l/4h                                                                                                                                                                              |
| Calcium bis(dinonylnaphtalensulphonate)                      |                                                                                                                                                                                           |
| LD50 oral råtta                                              | > 2500 mg/kg                                                                                                                                                                              |
| LD50 hud råtta                                               | > 10000 mg/kg                                                                                                                                                                             |
| LC50 Inandning - Råtta                                       | > 9 mg/l                                                                                                                                                                                  |
| etandiol; etylenglykol (107-21-1)                            |                                                                                                                                                                                           |
| LD50 oral råtta                                              | 7712 mg/kg kroppsvikt Animal: rat                                                                                                                                                         |
| LD50 dermal                                                  | > 3500 mg/kg mus                                                                                                                                                                          |
| LC50 Inandning - Råtta                                       | > 2,5 mg/l (6h)                                                                                                                                                                           |
| butan (innehållande < 0,1 % butadien (203-450-8)) (106-97-8) |                                                                                                                                                                                           |
| LD50 oral råtta                                              | ≥ 5000 mg/kg                                                                                                                                                                              |
| LD50 hud kanin                                               | ≥ 5000 mg/kg                                                                                                                                                                              |
| LC50 Inandning - Råtta (Ångor)                               | ≥ 50 mg/l/4h                                                                                                                                                                              |
| Frätande/irriterande på huden                                | : Inte klassificerat                                                                                                                                                                      |
| Ytterligare Information                                      | : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna                                                                                                                |
| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)     |                                                                                                                                                                                           |
| pH-värde                                                     | 11,1                                                                                                                                                                                      |
| etandiol; etylenglykol (107-21-1)                            |                                                                                                                                                                                           |
| pH-värde                                                     | 6 – 7,5                                                                                                                                                                                   |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation                           | : Inte klassificerat                                                                                                                                                                      |
| Ytterligare Information                                      | : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna                                                                                                                |
| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)     |                                                                                                                                                                                           |
| pH-värde                                                     | 11,1                                                                                                                                                                                      |
| etandiol; etylenglykol (107-21-1)                            |                                                                                                                                                                                           |
| pH-värde                                                     | 6 – 7,5                                                                                                                                                                                   |
| Luftvägs-/hudsensibilisering                                 | : Inte klassificerat                                                                                                                                                                      |
| Ytterligare Information                                      | : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna                                                                                                                |
| Mutagenitet i könsceller                                     | : Inte klassificerat                                                                                                                                                                      |
| Ytterligare Information                                      | : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna                                                                                                                |
| Cancerogenitet                                               | : Inte klassificerat                                                                                                                                                                      |
| Ytterligare Information                                      | : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna                                                                                                                |
| Reproduktionstoxicitet                                       | : Inte klassificerat                                                                                                                                                                      |
| Ytterligare Information                                      | : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna                                                                                                                |
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering                 | : Inte klassificerat                                                                                                                                                                      |
| Ytterligare Information                                      | : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna                                                                                                                |
| Specifik organtoxicitet – upprepade exponering               | : Inte klassificerat                                                                                                                                                                      |
| Ytterligare Information                                      | : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna                                                                                                                |
| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)     |                                                                                                                                                                                           |
| LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)                                | ≥ 60 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other: |

# Eurol Lube PL Spray

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5) |                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)                            | 20 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other: |
| Specifik organotoxicitet – upprepade exponering          | Kan orsaka organskador (matsmältningsorgan) genom lång eller upprepade exponering.                                                                                                      |
| etandiol; etylenglykol (107-21-1)                        |                                                                                                                                                                                         |
| Specifik organotoxicitet – upprepade exponering          | Kan orsaka organskador (njurar) genom lång eller upprepade exponering (oral).                                                                                                           |

|                         |                                                                            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Fara vid aspiration     | : Inte klassificerat                                                       |
| Ytterligare Information | : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna |

| Eurol Lube PL Spray |         |
|---------------------|---------|
| Atomizer            | Aerosol |

| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-48-9) |                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Viskositet, kinematisk                                                            | 1,8 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |

| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5) |                                                                       |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Viskositet, kinematisk                                   | 35,85 mm²/s Temp.: '40°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |

### 11.2. Information om andra faror

#### 11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 11.2.2. Annan information

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Möjliga skadliga inverkaner på människan och möjliga symptom | : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna                                                                                                                                                     |
| Annan information                                            | : Tokikologiska data har inte fastställts speciellt för denna produkt. Den information som ges baseras på kunskap om beståndsdelarna och giftigheten hos liknande produkter, Sannolik exponeringsväg: förtäring, hud och ögon. |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

|                                                         |                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekologi - allmän                                        | : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön. |
| EKOLOGI - vatten                                        | : Denna produkt flyter på vatten och kan påverka syrebalansen i vattnet.                                                   |
| Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter   | : Inte klassificerat                                                                                                       |
| Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter | : Inte klassificerat                                                                                                       |

| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-48-9) |                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| LC50 fiskar 1                                                                     | > 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (regnbågsöring)   |
| EC50 Daphnia 1                                                                    | > 1000 mg/l EC50 48 timmar - Daphnia magna [mg/l] |
| EC50 72h - Alger [1]                                                              | > 1000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata       |

| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5) |                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 fiskar 1                                            | 0,3 mg/l Brachydanio rerio (sebrafisk)                                                                 |
| EC50 Daphnia 1                                           | 0,163 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                     |
| EC50 72h - Alger [1]                                     | 0,03 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)   |
| EC50 72h - Alger [2]                                     | 0,0169 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| ErC50 (alger)                                            | 0,03 mg/l                                                                                              |

# Eurol Lube PL Spray

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Highly refined mineral oil (C15 -C50) |                                                                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 andre akvatiska organismer 1     | 1,2 mg/l                                                                                                    |
| etandiol; etylenglykol (107-21-1)     |                                                                                                             |
| LC50 fiskar 1                         | > 72860 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas                                                  |
| EC50 Daphnia 1                        | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                          |
| NOEC (kronisk)                        | ≥ 1000 mg/l Test organisms (species): Americamysis bahia (previous name: Mysidopsis bahia) Duration: '23 d' |
| NOEC kronisk fisk                     | 15380 mg/l Pimephales promelas                                                                              |
| NOEC kronisk kräftdjur                | 8590 mg/l daphnia                                                                                           |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| Eurol Lube PL Spray                                                               |                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet                                                      | Rapidly degradable                                          |
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-48-9) |                                                             |
| Persistens och nedbrytbarhet                                                      | Rapidly degradable                                          |
| Biologisk nedbrytning                                                             | 80 %                                                        |
| propan (74-98-6)                                                                  |                                                             |
| Persistens och nedbrytbarhet                                                      | Rapidly degradable                                          |
| Calcium bis(dinonylnaphtalensulphonate)                                           |                                                             |
| Persistens och nedbrytbarhet                                                      | Rapidly degradable                                          |
| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)                          |                                                             |
| Persistens och nedbrytbarhet                                                      | Rapidly degradable                                          |
| Highly refined mineral oil (C15 -C50)                                             |                                                             |
| Persistens och nedbrytbarhet                                                      | Rapidly degradable                                          |
| etandiol; etylenglykol (107-21-1)                                                 |                                                             |
| Persistens och nedbrytbarhet                                                      | Biologiskt lättnedbrytbar i vatten,lättnedbrytbar i marken. |
| Biokemisk efterfrågan på syre (BOD)                                               | 0,47 g O <sub>2</sub> /g ämne                               |
| Kemiskt syrebehov (COD)                                                           | 1,24 g O <sub>2</sub> /g ämne                               |
| ThOD                                                                              | 1,29 g O <sub>2</sub> /g ämne                               |
| BOD (% av ThOD)                                                                   | 0,36                                                        |
| butan (innehållande < 0,1 % butadien (203-450-8)) (106-97-8)                      |                                                             |
| Persistens och nedbrytbarhet                                                      | Rapidly degradable                                          |

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

| Eurol Lube PL Spray                                      |                                                                            |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Bioackumuleringsförmåga                                  | Den här produkten kan ackumuleras biologiskt genom näringskedjor i miljön. |
| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5) |                                                                            |
| Log Kow                                                  | > 7                                                                        |

# EuroLube PL Spray

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| etandiol; etylenglykol (107-21-1)                            |                        |
|--------------------------------------------------------------|------------------------|
| Log Pow                                                      | -1,36                  |
| Bioackumuleringsförmåga                                      | Ingen bioackumulation. |
| butan (innehållande < 0,1 % butadien (203-450-8)) (106-97-8) |                        |
| Log Pow                                                      | 2,89                   |

### 12.4. Rörlighet i jord

| EuroLube PL Spray   |                                                                                                                                                             |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EKOLOGI - jord/mark | inte blandbar. Eventuella utsläpp kan tränga ned i marken och förorena grundvattnet. Denna produkt flyter på vatten och kan påverka syrebalansen i vattnet. |

| etandiol; etylenglykol (107-21-1) |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Ytspänning                        | 0,048 N/m (20 °C) |

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Undvika frige till levnadsförhållanden.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regional avfallslagstiftning                               | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning | : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Rekommendationer för avfallshantering                      | : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Släpp inte ut i avlopp eller miljö.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ytterligare Information                                    | : Farligt avfall.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| EKOLOGI - avfallsämnen                                     | : Tomma behållare kan innehålla produktrester (fasta, flytande och/eller ångor) och vara farliga. Sådana behållare får ej trycksättas, skäras, svetsas, lödas, borras, slipas eller exponeras för hetta, låga, gnistor, statisk elektricitet, eller andra användningskällor. De kan explodera och orsaka skador eller dödsfall. Tomma behållare skall torkas ut, stängas ordentligt och snarast återsändas till trumrenovatör eller kasseras enligt tillämplig lag. Om behållaren inte är tom ska den lämnas in på insamlingsanläggning för special- eller riskavfall. |
| Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)         | : 16 05 04* - Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN

| ADR                                | IMDG     | IATA                | ADN       |
|------------------------------------|----------|---------------------|-----------|
| 14.1. UN-nummer eller id-nummer    |          |                     |           |
| UN 1950                            | UN 1950  | UN 1950             | UN 1950   |
| 14.2. Officiell transportbenämning |          |                     |           |
| AEROSOLER                          | AEROSOLS | Aerosols, flammable | AEROSOLER |

# Eurol Lube PL Spray

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| ADR                                                                               | IMDG                                                                              | IATA                                                                               | ADN                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskrivning i transportdokument                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| UN 1950 AEROSOLER, 2.1, (D)                                                       | UN 1950 AEROSOLS, 2.1                                                             | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1                                                   | UN 1950 AEROSOLER, 2.1                                                              |
| 14.3. Faroklass för transport                                                     |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| 2.1                                                                               | 2.1                                                                               | 2.1                                                                                | 2.1                                                                                 |
|  |  |  |  |
| 14.4. Förpackningsgrupp                                                           |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| Ej tillämplig                                                                     | Ej tillämplig                                                                     | Ej tillämplig                                                                      | Ej tillämplig                                                                       |
| 14.5. Miljöfaror                                                                  |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| Miljöfarlig: Nej                                                                  | Miljöfarlig: Nej<br>Marin förorening: Nej                                         | Miljöfarlig: Nej                                                                   | Miljöfarlig: Nej                                                                    |
| Ingen ytterligare information tillgänglig                                         |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

|                                                                        |                      |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Klassificeringskod (FN)                                                | : 5F                 |
| Särbestämmelser (ADR)                                                  | : 190, 327, 344, 625 |
| Begränsade mängder (ADR 2011)                                          | : 1I                 |
| Reducerade mängder (ADR)                                               | : E0                 |
| Förpackningsinstruktioner (ADR)                                        | : P207               |
| Särbestämmelser för förpackningen (ADR)                                | : PP87, RR6, L2      |
| Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)                        | : MP9                |
| Transportkategori (ADR)                                                | : 2                  |
| Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)                           | : V14                |
| Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR) | : CV9, CV12          |
| Särbestämmelser för transport - Användning (ADR)                       | : S2                 |
| Restriktionskod för tunnlar (ADR)                                      | : D                  |

#### Sjötransport

|                                           |                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------|
| Specialbestämmelser (IMDG)                | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Förpackningsinstruktioner (IMDG)          | : P207, LP200                      |
| Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG) | : PP87, L2                         |
| EMS-nr. (Brand)                           | : F-D                              |
| EMS-nr. (Utsläpp)                         | : S-U                              |
| Lastningskategori (IMDG)                  | : None                             |
| Lastning och hantering (IMDG)             | : SW1, SW22                        |
| Segregation (IMDG)                        | : SG69                             |

#### Flygtransport

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| PCA Undantagna mängder (IATA)            | : E0               |
| PCA Begränsade mängder (IATA)            | : Y203             |
| PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) | : 30kgG            |
| PCA förpackningsanvisningar (IATA)       | : 203              |
| PCA max. nettokvantitet (IATA)           | : 75kg             |
| CAO förpackningsanvisningar (IATA)       | : 203              |
| CAO max. nettokvantitet (IATA)           | : 150kg            |
| Särbestämmelser (IATA)                   | : A145, A167, A802 |
| ERG-koden (IATA)                         | : 10L              |

#### Insjötransport

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Klassificeringskod (ADN) | : 5F |
|--------------------------|------|

# Eurol Lube PL Spray

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Specialbestämmelser (ADN)          | : 190, 327, 344, 625 |
| Begränsade mängder (ADN)           | : 1 L                |
| Reducerade mängder (ADN)           | : E0                 |
| Utrustning erfordras (ADN)         | : PP, EX, A          |
| Ventilation (ADN)                  | : VE01, VE04         |
| Antal blå varningskoner/ljus (ADN) | : 1                  |

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

##### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

| EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII) |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referenskod                                | Tillämpligt den                                                                                                                                                                                            | Artikeltitel eller beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3(a)                                       | Eurol Lube PL Spray                                                                                                                                                                                        | Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 2.1-2.4, 2.6, 2.7, 2.8 typerna A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorierna 1 och 2, 2.14 kategorierna 1 och 2 samt 2.15 typerna A-F                                                                                                     |
| 3(b)                                       | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ; Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska ; 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol ; etandiol ; etylenglykol | Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktionen och fertiliteten eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10                                                                             |
| 3(c)                                       | 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol                                                                                                                                                             | Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1                                                                                                                                                                                                                                         |
| 40.                                        | propan ; butan (innehållande < 0,1 % butadien (203-450-8))                                                                                                                                                 | Ämnen som klassificerats som brandfarliga gaser kategori 1 eller 2, brandfarliga vätskor kategori 1, 2 eller 3, brandfarliga fasta ämnen kategori 1 eller 2, ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser, kategori 1, 2 eller 3, pyrofora vätskor kategori 1 eller pyrofora fasta ämnen kategori 1, oavsett om de anges i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 eller inte. |

##### REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

##### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

##### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

##### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

##### Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

##### Förordning om dubbla användningsområden (428/2009)

Innehåller inget ämne som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 428/2009 av den 5 maj 2009 om upprättande av en gemenskapsordning för kontroll av export, överföring, förmedling och transitering av produkter med dubbla användningsområden.

# EuroL Lube PL Spray

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

| Hänvisningar om ändring(ar) |                                                       |             |             |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| Avsnitt                     | Ändrad post                                           | Modifiering | Kommentarer |
|                             | Bearbetningsdatum                                     | Ändrad      |             |
|                             | Ersätter                                              | Ändrad      |             |
| 1.1                         | UFI on SDS 1.1                                        | Tillfogat   |             |
| 1.2                         | Glavne kategorije uporabe                             | Ändrad      |             |
| 2.1                         | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] | Ändrad      |             |
| 2.2                         | Skyddsangivelser (CLP)                                | Ändrad      |             |
| 2.3                         | Andra faror som inte bidrar till klassificeringen     | Ändrad      |             |
| 16                          | Utbildningsrådgivning                                 | Tillfogat   |             |
| 16                          | Datakällor                                            | Ändrad      |             |
| 16                          | Annan information                                     | Ändrad      |             |

| Förkortningar och akronymer:    |                                                                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                             | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar |
| ADR                             | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg              |
| ATE                             | Uppskattning av akut toxicitet                                                                  |
| BCF                             | Biokoncentrationsfaktor                                                                         |
| BLV (biologiskt gränsvärde)     | Biologiskt gränsvärde                                                                           |
| Biokemisk syreförbrukning (BOD) | Biokemisk syreförbrukning (BOD)                                                                 |
| Kemiska syreförbrukning (COD)   | Kemiskt syrebehov (COD)                                                                         |
| DMEL                            | Härledd minimal effektnivå                                                                      |
| DNEL                            | Härledd nolleffektnivå                                                                          |
| EC nr                           | Europeiska gemenskapens nummer                                                                  |
| EC50                            | Genomsnittlig effektiv koncentration                                                            |
| Engelska                        | Europeisk standard                                                                              |
| IARC                            | Internationella centret för cancerforskning                                                     |

# EuroL Lube PL Spray

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Förkortningar och akronymer:            |                                                                     |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| IATA                                    | Internationella lufttransportsammanslutningen                       |
| IMDG                                    | Internationella regler för sjötransport av farligt gods             |
| LC50                                    | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation                  |
| LD50                                    | Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)          |
| LOAEL                                   | Lägsta observerade effektnivå                                       |
| NOAEC                                   | Koncentration där ingen skadlig effekt observeras                   |
| NOAEL                                   | Nivå där ingen skadlig effekt observeras                            |
| NOEC                                    | Nolleffektkoncentration                                             |
| OECD                                    | Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling              |
| OEL                                     | Yrkeshygieniskt gränsvärde                                          |
| PBT                                     | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne                        |
| PNEC                                    | Uppskattad nolleffektkoncentration                                  |
| RID                                     | Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg |
| SDS                                     | Säkerhetsdatablad                                                   |
| STP                                     | Avloppsreningsverk                                                  |
| ThOD                                    | Teoretisk syreförbrukning (BThO)                                    |
| TLM                                     | Median toleransgräns                                                |
| VOC                                     | Flyktiga organiska föreningar                                       |
| CAS nr                                  | CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)                         |
| N.O.S (Inte specificerat på annat sätt) | Inte specificerat på annat sätt                                     |
| vPvB                                    | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne                   |
| ED                                      | Hormonstörande egenskaper                                           |

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datakällor            | : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006. Leverantörens säkerhetsdokument. ECHA (European Chemicals Agency).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Utbildningsrådgivning | : Normal användning av den här produkten är endast användning enligt beskrivningen på förpackningen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Annan information     | : Informationen i säkerhetsdatabladet har inhämtats från källor som vi anser är säkra. Information tillhandahålls emellertid utan att någon garanti, uttalad eller underförstådd, ges med avseende på dess korrekthet. Förutsättningarna eller metoderna för hantering, förvaring, användning eller avyttring av produkten ligger bortom vår kontroll och kan ligga bortom vår kännedom. Av denna och andra anledningar ansvarar vi inte och avsäger vi oss uttryckligen ansvar för förlust, skada eller utgifter orsakade av eller i förbindelse med hantering, förvaring användning eller avyttring av produkten. Detta säkerhetsdatablad har tagits fram och ska endast användas för denna produkt. Om produkten används som en komponent i en annan produkt kanske inte denna säkerhetsdatabladsinformation är tillämplig. |

| H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse: |                                                                                    |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral)                             | Akut oral toxicitet, kategori 4                                                    |
| Aquatic Acute 1                                 | Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1                             |
| Aquatic Chronic 1                               | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1 |

# Eurol Lube PL Spray

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse: |                                                                   |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Asp. Tox. 1                                     | Fara vid aspiration, kategori 1                                   |
| Eye Dam. 1                                      | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1                    |
| Eye Irrit. 2                                    | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2                    |
| Flam. Gas 1A                                    | Brandfarliga gaser, kategori 1A                                   |
| H220                                            | Extremt brandfarlig gas.                                          |
| H222                                            | Extremt brandfarlig aerosol.                                      |
| H229                                            | Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.                     |
| H302                                            | Skadligt vid förtäring.                                           |
| H304                                            | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.   |
| H314                                            | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.                    |
| H315                                            | Irriterar huden.                                                  |
| H318                                            | Orsakar allvarliga ögonskador.                                    |
| H319                                            | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                 |
| H373                                            | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.      |
| H400                                            | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                      |
| H410                                            | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| Press. Gas                                      | Gaser under tryck                                                 |
| Skin Corr. 1C                                   | Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1C |
| Skin Irrit. 2                                   | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2                   |
| STOT RE 2                                       | Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 2        |

| Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]: |           |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|
| Aerosol 1                                                                                                                            | H222;H229 | Grundat på testdata |

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.