



# Eurol Ceramic Grease spray 400ML

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
Publiceringsdatum: 09.04.2014 Bearbetningsdatum: 14.04.2023 Ersätter: 15.11.2022 Version: 6.0

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

#### 1.1. Produktbeteckning

|                 |                                    |
|-----------------|------------------------------------|
| Produktens form | : Blandning                        |
| Produktnamn     | : Eurol Ceramic Grease spray 400ML |
| UFI             | : 7FR9-YS7K-4700-UXTH              |
| Produktkod      | : E701123                          |
| Produkttyp      | : Use in lubricants                |
| 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

|                                       |                                                                  |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Avsedd för allmänheten                |                                                                  |
| Glavne kategorije uporabe             | : Industriell användning, yrkesmässigt bruk, Konsumentanvändning |
| Användning av ämnet eller beredningen | : Smörjmedel                                                     |
| Funktion eller användningskategori    | : Smörjmedel och tillsatser                                      |

##### 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 6 26 71 27 43 (24h/dygn 7 dagar/vecka)

| Land    | 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 |
| Frätande eller irriterande på huden, kategori 2                                    | H315      |
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan             | H336      |
| Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 | H411      |
| Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16                           |           |

# Eurol Ceramic Grease spray 400ML

## Säkerhetsdatablad

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

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

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Extremt brandfarlig aerosol. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Irriterar huden. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## 2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP)



Signalord (CLP)

: Fara

Innehåller

: hydrocarbons, C6, isoalkanes <5 % n-hexane; Cyclohexane; Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Faroangivelser (CLP)

: H222 - Extremt brandfarlig aerosol.  
H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
H315 - Irriterar huden.  
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.  
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.  
P261 - Undvik att inandas spray, ångor.  
P410+P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.  
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.

Barnskyddande förslutning

: Ej tillämplig

Taktil varning

: Ej tillämplig

## 2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen

: Denna produkt flyter på vatten och kan påverka syrebalansen i vattnet. Kan bilda gasblandningar/lättantändlig eller explosiv luft.

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen  $\geq 0,1$  % bedömt enligt 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 viktprocent eller mer.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

| Namn                                                                 | Produktbeteckning                                                                            | %       | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------|
| butan<br>ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er)<br>(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                      |

# Eurol Ceramic Grease spray 400ML

## Säkerhetsdatablad

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

| Namn                                                                                                                                       | Produktbeteckning                                                                            | %       | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics                                                                                           | CAS nr: 64742-49-0<br>EC nr: 920-750-0<br>REACH-nr: 01-2119475515-33                         | 25 – 35 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411                                      |
| 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  | 10 – 25 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas                                                                                                                  |
| hydrocarbons, C6, isoalkanes <5 % n-hexane                                                                                                 | CAS nr: 64742-49-0<br>EC nr: 931-254-9<br>REACH-nr: 01-2119484651-34                         | 10 – 25 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411                                      |
| cyklohexan<br>ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (FI, SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen | CAS nr: 110-82-7<br>EC nr: 203-806-2<br>Index nr: 601-017-00-1<br>REACH-nr: 01-2119463273-41 | 3 – 5   | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410             |
| N-Phenyl Benzolamine derivatives                                                                                                           | -                                                                                            | 3 – 5   | Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                           |
| n-hexan<br>ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (FI, SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen    | CAS nr: 110-54-3<br>EC nr: 203-777-6<br>Index nr: 601-037-00-0<br>REACH-nr: 01-2119480412-44 | 0,1 – 1 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Repr. 2, H361f<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

### Specifika koncentrationsgränser:

| Namn    | Produktbeteckning                                                                            | Specifika koncentrationsgränser (%) |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| n-hexan | CAS nr: 110-54-3<br>EC nr: 203-777-6<br>Index nr: 601-037-00-0<br>REACH-nr: 01-2119480412-44 | (5 ≤ C < 100) STOT RE 2, H373       |

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

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                                         |                                                                                               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Första hjälpen allmän                   | : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.                                  |
| Första hjälpen efter inandning          | : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.                      |
| Första hjälpen efter hudkontakt         | : Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. |
| 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 | : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
|------------------|------------------------------------------------|

# Eurol Ceramic Grease spray 400ML

## Säkerhetsdatablad

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

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. dåsigheit, svaghet, huvudvärk, yrsel, illamående, kräkningar, suddig syn. |
| Symptom/effekter efter hudkontakt            | : Irritation.                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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.                  |
| 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 kemikalieresistent förkläden och/eller ogenomträngliga kemikaliedräkter och stövlar. Använd skyddskläder. |
| Planeringar för nödfall | : Ventilera spillområdet. Inga öppna lågor, inga gnistor, ingen rökning. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med ögon och hud.                                                           |

#### 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 | : Samla upp spill. |
|------------------|--------------------|

# Eurol Ceramic Grease spray 400ML

## Säkerhetsdatablad

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

|                   |                                                                    |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 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 | : 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. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med ögon och hud. Använd personlig skyddsutrustning. |
| Hanteringstemperatur                  | : < 45 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Åtgärder beträffande hygien           | : Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Lagringsvillkor                          | : Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 oC/122 oF. Förvaras inlåst. Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. 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 hetta, 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

Aerosolfaskor.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

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

| propan (74-98-6)                      |                                                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden |                                                 |
| Lokalt namn                           | Propani                                         |
| 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) |

# Eurol Ceramic Grease spray 400ML

## Säkerhetsdatablad

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

|                                                           |                                                 |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>butan (106-97-8)</b>                                   |                                                 |
| <b>Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>              |                                                 |
| 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) |
| <b>n-hexan (110-54-3)</b>                                 |                                                 |
| <b>EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)</b> |                                                 |
| Lokalt namn                                               | n-Hexane                                        |
| IOELV TWA (mg/m³)                                         | 72 mg/m³                                        |
| IOELV TWA (ppm)                                           | 20 ppm                                          |
| Regleringsreferens                                        | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC                 |
| <b>Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>              |                                                 |
| Lokalt namn                                               | n-Heksaani                                      |
| HTP-arvo (8h) (mg/m³)                                     | 72 mg/m³                                        |
| HTP-arvo (8h) (ppm)                                       | 20 ppm                                          |
| Anmärkning                                                | lho                                             |
| Regleringsreferens                                        | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö) |
| <b>Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>              |                                                 |
| Lokalt namn                                               | n-Hexane                                        |
| Nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)                              | 90 mg/m³                                        |
| Nivågränsvärde (NVG) (ppm)                                | 25 ppm                                          |
| Kortidsvärde (KTV) (mg/m³)                                | 180 mg/m³                                       |
| Kortidsvärde (KTV) (ppm)                                  | 50 ppm                                          |
| Regleringsreferens                                        | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)             |
| <b>cyklohexan (110-82-7)</b>                              |                                                 |
| <b>EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)</b> |                                                 |
| Lokalt namn                                               | Cyclohexane                                     |
| IOELV TWA (mg/m³)                                         | 700 mg/m³                                       |
| IOELV TWA (ppm)                                           | 200 ppm                                         |
| Regleringsreferens                                        | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC                 |
| <b>Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>              |                                                 |
| Lokalt namn                                               | Sykloheksaani                                   |
| HTP-arvo (8h) (mg/m³)                                     | 350 mg/m³                                       |
| HTP-arvo (8h) (ppm)                                       | 100 ppm                                         |
| HTP-arvo (15 min)                                         | 875 mg/m³                                       |

# Eurol Ceramic Grease spray 400ML

## Säkerhetsdatablad

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

| cyklohexan (110-82-7)                 |                                                           |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| HTP-arvo (15 min) (ppm)               | 250 ppm                                                   |
| Regleringsreferens                    | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö) |
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden |                                                           |
| Lokalt namn                           | Cyclohexane                                               |
| Nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)          | 1000 mg/m³                                                |
| Nivågränsvärde (NVG) (ppm)            | 300 ppm                                                   |
| Kortidsvärde (KTV) (mg/m³)            | 1300 mg/m³                                                |
| Kortidsvärde (KTV) (ppm)              | 370 ppm                                                   |
| Regleringsreferens                    | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)                       |

### 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

Exponeringsvärde för oljedimma : NGV: 1 mg/m³ 8 timme(ar) (Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18). Form: Oljedimma, mineraloljepartiklar; KTV: 3 mg/m³ 15 minut(er). Form: Oljedimma, mineraloljepartiklar

### 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.

#### 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

# Eurol Ceramic Grease spray 400ML

## Säkerhetsdatablad

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

### 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 och övervakning av miljöexpositionen

#### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

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                         | : Färglös.                                      |
| Utseende                     | : Oljeaktig. Vätska.                            |
| Lukt                         | : Karakteristisk.                               |
| Lukttröskeln                 | : Ej tillgänglig                                |
| Smältpunkt                   | : Ej tillämplig                                 |
| Frys punkt                   | : Ej tillgänglig                                |
| Kokpunkt                     | : -42 – 300 °C                                  |
| Brännbarhet (fast, gas)      | : Extremt brandfarlig aerosol                   |
| Explosiva egenskaper         | : Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |
| Nedre explosionsgräns (LIE)  | : 1,1                                           |
| Övre explosionsgräns(LSE)    | : 9,5                                           |
| Flampunkt                    | : Gäller inte                                   |
| Självantändningstemperatur   | : 365 °C                                        |
| Sönderdelningstemperatur     | : Ej tillgänglig                                |
| pH-värde                     | : Ej tillgänglig                                |
| Viskositet, kinematisk       | : 1 mm <sup>2</sup> /s                          |
| Löslighet                    | : Olöslig i vatten.                             |
| Log Kow                      | : Ej tillgänglig                                |
| Ångtryck vid 20°C            | : 8530 hPa                                      |
| Ångtryck vid 50°C            | : Ej tillgänglig                                |
| Densitet                     | : 0,893 kg/l                                    |
| 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

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Explosionsgränser              | : 1,1 – 9,5 vol % |
| % av brandfarliga ingredienser | : 60 %            |

#### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

|                                              |           |
|----------------------------------------------|-----------|
| Relativ förångningshastighet (butylacetat=1) | : 7       |
| VOC-halten                                   | : 470 g/l |



# Eurol Ceramic Grease spray 400ML

## Säkerhetsdatablad

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

### 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, CO<sub>2</sub>.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat  
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat  
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

| propan (74-98-6)                                        |                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral råtta                                         | ≥ 5000 mg/kg                                                                                                              |
| LD50 hud kanin                                          | ≥ 5000 mg/kg                                                                                                              |
| LC50 Inandning - Råtta (Ångor)                          | ≥ 50 mg/l/4h                                                                                                              |
| butan (106-97-8)                                        |                                                                                                                           |
| LD50 oral råtta                                         | ≥ 5000 mg/kg                                                                                                              |
| LD50 hud kanin                                          | ≥ 5000 mg/kg                                                                                                              |
| LC50 Inandning - Råtta (Ångor)                          | ≥ 50 mg/l/4h                                                                                                              |
| hydrocarbons, C6, isoalkanes <5 % n-hexane (64742-49-0) |                                                                                                                           |
| LD50 oral råtta                                         | ≥ 5000 mg/kg                                                                                                              |
| LD50 hud kanin                                          | ≥ 5000 mg/kg                                                                                                              |
| LC50 Inandning - Råtta                                  | ≥ 50 mg/l                                                                                                                 |
| cyklohexan (110-82-7)                                   |                                                                                                                           |
| LD50 oral råtta                                         | > 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:      |
| LD50 hud kanin                                          | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other: |
| LC50 Inandning - Råtta                                  | > 32,88 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:       |

# Eurol Ceramic Grease spray 400ML

## Säkerhetsdatablad

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

| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0) |                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 hud råtta                                                | 2800 – 3100 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Remarks on results: other:                                      |
| LC50 Inandning - Råtta                                        | > 23,3 mg/l Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)                        |
| Frätande/irriterande på huden                                 | : Irriterar huden.                                                                                        |
| Ytterligare Information                                       | : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna                                |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation                            | : Inte klassificerat                                                                                      |
| Ytterligare Information                                       | : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna                                |
| 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 organotoxicitet – enstaka exponering                 | : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                                                            |
| Ytterligare Information                                       | : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna                                |
| hydrocarbons, C6, isoalkanes <5 % n-hexane (64742-49-0)       |                                                                                                           |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering                 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                                                              |
| n-hexan (110-54-3)                                            |                                                                                                           |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering                 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                                                              |
| cyklohexan (110-82-7)                                         |                                                                                                           |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering                 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                                                              |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0) |                                                                                                           |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering                 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                                                              |
| Specifik organotoxicitet – upprepad exponering                | : Inte klassificerat                                                                                      |
| Ytterligare Information                                       | : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna                                |
| n-hexan (110-54-3)                                            |                                                                                                           |
| Specifik organotoxicitet – upprepad exponering                | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.                                              |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0) |                                                                                                           |
| NOAEC (inandning, råtta, ånga, 90 dagar)                      | 24,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)   |
| Fara vid aspiration                                           | : Inte klassificerat.                                                                                     |
| Ytterligare Information                                       | : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna                                |
| Eurol Ceramic Grease spray 400ML                              |                                                                                                           |
| Atomizer                                                      | Aerosol                                                                                                   |
| Viskositet, kinematisk                                        | 1 mm <sup>2</sup> /s                                                                                      |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0) |                                                                                                           |
| Viskositet, kinematisk                                        | 0,715 – 0,786 mm <sup>2</sup> /s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)' |

## 11.2. Information om andra faror

### 11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 11.2.2. Annan information

Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symptom : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

# EuroI Ceramic Grease spray 400ML

## Säkerhetsdatablad

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

Annan information : Toxikologiska 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 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
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 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

| cyklohexan (110-82-7)                                         |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| LC50 fiskar 1                                                 | 4,53 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas            |
| EC50 Daphnia 1                                                | 0,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                   |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0) |                                                                    |
| LOEC (kronisk)                                                | 0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (kronisk)                                                | 0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

| EuroI Ceramic Grease spray 400ML |                                                                            |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Bioackumuleringsförmåga          | Den här produkten kan ackumuleras biologiskt genom näringskedjor i miljön. |
| butan (106-97-8)                 |                                                                            |
| Log Pow                          | 2,89                                                                       |

### 12.4. Rörlighet i jord

| EuroI Ceramic Grease spray 400ML |                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EKOLOGI - jord/mark              | inte blandbar. Eventuella utsläpp kan tränga ned i marken och förorena grundvattnet.<br>Denna produkt flyter på vatten och kan påverka syrebalansen i vattnet. |

### 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

Lokala föreskrifter (avfall) : 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.

# Eurol Ceramic Grease spray 400ML

## Säkerhetsdatablad

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

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 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. Om behållaren inte är tom ska den lämnas in på insamlingsanläggning för special- eller riskavfall. |
| Europeisk avfallsförteckning | : 16 05 04* - Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### AVSNITT 14: Transportinformation

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

| ADR                                                                                             | IMDG                                                                                                                    | IATA                                                                                                           | ADN                                                                                        | RID                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>                                                          |                                                                                                                         |                                                                                                                |                                                                                            |                                                                                            |
| UN 1950                                                                                         | UN 1950                                                                                                                 | UN 1950                                                                                                        | UN 1950                                                                                    | UN 1950                                                                                    |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b>                                                       |                                                                                                                         |                                                                                                                |                                                                                            |                                                                                            |
| AEROSOLER                                                                                       | AEROSOLS                                                                                                                | Aerosols, flammable                                                                                            | AEROSOLER                                                                                  | AEROSOLER                                                                                  |
| <b>Beskrivning i transportdokument</b>                                                          |                                                                                                                         |                                                                                                                |                                                                                            |                                                                                            |
| UN 1950 AEROSOLER<br>(Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics), 2.1, (D), MILJÖFARLIGT | UN 1950 AEROSOLS<br>(Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics), 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1950 Aerosols, flammable (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics), 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1950 AEROSOLER<br>(Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics), 2.1, MILJÖFARLIGT | UN 1950 AEROSOLER<br>(Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics), 2.1, MILJÖFARLIGT |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>                                                            |                                                                                                                         |                                                                                                                |                                                                                            |                                                                                            |
| 2.1                                                                                             | 2.1                                                                                                                     | 2.1                                                                                                            | 2.1                                                                                        | 2.1                                                                                        |
|                                                                                                 |                                                                                                                         |                                                                                                                |                                                                                            |                                                                                            |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>                                                                  |                                                                                                                         |                                                                                                                |                                                                                            |                                                                                            |
| Ej tillämplig                                                                                   | Ej tillämplig                                                                                                           | Ej tillämplig                                                                                                  | Ej tillämplig                                                                              | Ej tillämplig                                                                              |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                                                                         |                                                                                                                         |                                                                                                                |                                                                                            |                                                                                            |
| Miljöfarlig: Ja                                                                                 | Miljöfarlig: Ja<br>Marin förorening: Ja                                                                                 | Miljöfarlig: Ja                                                                                                | Miljöfarlig: Ja                                                                            | Miljöfarlig: Ja                                                                            |
| 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                 |

# Eurol Ceramic Grease spray 400ML

## Säkerhetsdatablad

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

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  
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

### Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID) : 5F  
Specialbestämmelse (RID) : 190, 327, 344, 625  
Begränsade mängder (RID) : 1L  
Reducerade mängder (RID) : E0  
Förpackningsinstruktioner (RID) : P207, LP200  
Särskilda förpackningsbestämmelser (RID) : PP87, RR6, L2  
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID) : MP9  
Transportkategori (RID) : 2  
Särbestämmelser för transport - Kollin (RID) : W14  
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID) : CW9, CW12  
Expresskolli (RID) : CE2  
HIN-nummer (RID) : 23

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

Ej tillämplig

# Eurol Ceramic Grease spray 400ML

## Säkerhetsdatablad

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

### 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                                                                                                                                                                            |
| 3(a)                                       | Eurol Ceramic Grease spray 400ML ; hydrocarbons, C6, isoalkanes <5 % n-hexane ; n-hexan ; cyklohexan ; Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics                                    |
| 3(b)                                       | Eurol Ceramic Grease spray 400ML ; hydrocarbons, C6, isoalkanes <5 % n-hexane ; n-hexan ; cyklohexan ; Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics                                    |
| 3(c)                                       | Eurol Ceramic Grease spray 400ML ; hydrocarbons, C6, isoalkanes <5 % n-hexane ; n-hexan ; cyklohexan ; N-Phenyl Benzolamine derivatives ; Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics |
| 40.                                        | propan ; butan ; hydrocarbons, C6, isoalkanes <5 % n-hexane ; n-hexan ; cyklohexan ; Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics                                                      |
| 57.                                        | cyklohexan                                                                                                                                                                                 |

##### 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 föreningar)

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

##### 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)

##### VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

VOC-halten : 470 g/l

##### 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 |
|                             | Ersätter          | Ändrad      |             |
|                             | Bearbetningsdatum | Ändrad      |             |

# Eurol Ceramic Grease spray 400ML

## Säkerhetsdatablad

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

| Hänvisningar om ändring(ar) |                                                                   |             |             |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| Avsnitt                     | Ändrad post                                                       | Modifiering | Kommentarer |
|                             | Brännbarhet (fast, gas)                                           | Ändrad      |             |
| 2.1                         | Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter | Tillfogad   |             |
| 3                           | Sammansättning/information om beståndsdelar                       | Ändrad      |             |
| 4.1                         | Första hjälpen allmän                                             | Ändrad      |             |
| 4.1                         | Första hjälpen efter hudkontakt                                   | Ändrad      |             |
| 4.1                         | Första hjälpen efter inandning                                    | Ändrad      |             |
| 4.1                         | Första hjälpen efter förtäring                                    | Ändrad      |             |
| 4.1                         | Första hjälpen efter kontakt med ögonen                           | Ändrad      |             |
| 4.2                         | Symptom/skador efter hudkontakt                                   | Ändrad      |             |
| 4.2                         | Symptom/effekter                                                  | Ändrad      |             |
| 5.1                         | Lämpliga släckmedel                                               | Ändrad      |             |
| 5.2                         | Farliga sönderdelningsprodukter                                   | Tillfogad   |             |
| 5.2                         | Brandrisk                                                         | Ändrad      |             |
| 5.2                         | Explosionsrisk                                                    | Ändrad      |             |
| 5.3                         | Skydd under brandbekämpning                                       | Ändrad      |             |
| 6.1                         | Skyddsutrustning                                                  | Ändrad      |             |
| 6.1                         | Planeringar för nödfall                                           | Ändrad      |             |
| 6.2                         | Miljöskyddsåtgärder                                               | Ändrad      |             |
| 6.3                         | För återhållning                                                  | Ändrad      |             |
| 6.3                         | Rengöringsmetoder                                                 | Ändrad      |             |
| 6.3                         | Annan information                                                 | Ändrad      |             |
| 7.1                         | Försiktighetsmått för säker hantering                             | Ändrad      |             |
| 7.1                         | Åtgärder beträffande hygien                                       | Ändrad      |             |
| 7.2                         | Lagringsvillkor                                                   | Ändrad      |             |
| 8.2                         | Begränsning och övervakning av miljöexpositionen                  | Ändrad      |             |
| 8.2                         | Andningsskydd                                                     | Ändrad      |             |
| 8.2                         | Handskydd                                                         | Ändrad      |             |
| 8.2                         | Lämpliga tekniska kontrollåtgärder                                | Ändrad      |             |
| 8.2                         | Hudskydd                                                          | Ändrad      |             |
| 9.1                         | Smältpunkt                                                        | Tillfogad   |             |
| 9.1                         | Explosiva egenskaper                                              | Tillfogad   |             |
| 9.1                         | Övre explosionsgräns(LSE)                                         | Tillfogad   |             |
| 9.1                         | Nedre explosionsgräns (LIE)                                       | Tillfogad   |             |
| 9.1                         | Densitet                                                          | Tillfogad   |             |
| 9.1                         | Flampunkt                                                         | Ändrad      |             |
| 9.1                         | Kokpunkt                                                          | Ändrad      |             |

# Eurol Ceramic Grease spray 400ML

## Säkerhetsdatablad

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

| Hänvisningar om ändring(ar) |                                                            |             |             |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| Avsnitt                     | Ändrad post                                                | Modifiering | Kommentarer |
| 10.1                        | Reaktivitet                                                | Ändrad      |             |
| 10.4                        | Förhållanden som ska undvikas                              | Ändrad      |             |
| 12.1                        | Ekologi - allmän                                           | Ändrad      |             |
| 13.1                        | Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning | Tillfogad   |             |
| 16                          | Förkortningar och akronymer                                | Tillfogad   |             |

| 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                             | Uppskattnings av akut toxicitet                                                                 |
| BCF                             | Biokoncentrationsfaktor                                                                         |
| BLV (biologiskt gränsvärde)     | Biologiskt gränsvärde                                                                           |
| Biokemisk syreförbrukning (BOD) | Biokemisk syreförbrukning (BOD)                                                                 |
| Kemisk syreförbrukning (COD)    | Kemisk syreförbrukning (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                                                     |
| 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 mediansdos)                                     |
| LOAEL                           | Lägst 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                                                                              |



# Eurol Ceramic Grease spray 400ML

## Säkerhetsdatablad

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

### Förkortningar och akronymer:

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

Annan information : Ingen.

### H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

|                   |                                                                                    |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute 1   | Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1                             |
| Aquatic Chronic 1 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 |
| Asp. Tox. 1       | Fara vid aspiration, kategori 1                                                    |
| Flam. Gas 1A      | Brandfarliga gaser, kategori 1A                                                    |
| Flam. Liq. 2      | Brandfarliga vätskor, kategori 2                                                   |
| H220              | Extremt brandfarlig gas.                                                           |
| H222              | Extremt brandfarlig aerosol.                                                       |
| H225              | Mycket brandfarlig vätska och ånga.                                                |
| H229              | Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.                                      |
| H304              | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.                    |
| H315              | Irriterar huden.                                                                   |
| H336              | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                                       |
| H361f             | Misstänks kunna skada fertiliteten.                                                |
| H373              | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.                       |
| H400              | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                                       |
| H410              | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.                  |
| H411              | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.                         |
| Press. Gas        | Gaser under tryck                                                                  |
| Repr. 2           | Reproduktionstoxicitet, kategori 2                                                 |
| Skin Irrit. 2     | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2                                    |
| STOT RE 2         | Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2                          |
| STOT SE 3         | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan             |

# Eurol Ceramic Grease spray 400ML

## Säkerhetsdatablad

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

| Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]: |           |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|
| Aerosol 1                                                                                                                            | H222;H229 | Grundat på testdata |
| Skin Irrit. 2                                                                                                                        | H315      | Beräkningsmetod     |
| STOT SE 3                                                                                                                            | H336      | Beräkningsmetod     |
| Aquatic Chronic 2                                                                                                                    | H411      | Beräkningsmetod     |

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.