

## LUB OIL 88

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
Udgivelsesdato: 25-05-2023 Revideret den: 17-04-2023 Erstatte version fra: 25-03-2022 Version: 1.1

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

## 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : LUB OIL 88  
UFI : X14X-N8WF-G00E-NGRY  
Produktkode : BDS000712AE  
Forstøver : Aerosol

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

## 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Erhvervsmæssig anvendelse  
Anvendelse af stoffet/blandingen : smøremidler

## 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

## 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

## Leverandør

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11 - F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com) - [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

## 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

| Land    | Firmanavn                         | Adresse                                               | Nødtelefonnummer | Bemærkning |
|---------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------|------------|
| Danmark | Giftlinjen<br>Bispebjerg Hospital | Bispebjerg Bakke 23E<br>Opgang 20 C<br>2400 København | +45 82 12 12 12  |            |

## PUNKT 2: Fareidentifikation

## 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Aerosol, kategori 1 H222;H229  
Aspirationsfare, kategori 1 H304  
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

## Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. Yderst brandfarlig aerosol. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

## 2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

Signalord (CLP)

: Fare

# LUB OIL 88

## Sikkerhedsdatablad

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

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Faresætninger (CLP)       | : H222 - Yderst brandfarlig aerosol.<br>H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sikkerhedssætninger (CLP) | : P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.<br>P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.<br>P211 - Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.<br>P251 - Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.<br>P410+P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C. |
| EUH-sætninger             | : EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### 2.3. Andre farer

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

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Andre oplysninger | : Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %. |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

| Navn                                                                                                                                                                                   | Produktidentifikator                                                                                      | %        | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------|
| smøreolier (råolie), C15-30, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecificeret baseolie (Bemærkning L)                                                                           | CAS nr: 72623-86-0<br>EC-nummer: 276-737-9<br>EC Index nummer: 649-482-00-X<br>REACH-nr: 01-2119474878-16 | 50 – 75  | Asp. Tox. 1, H304                                         |
| Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forb., $<2\%$ aromater                                                                                                            | EC-nummer: 926-141-6<br>REACH-nr: 01-2119456620-43                                                        | 25 – 50  | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                               |
| Carbondioxid (CO <sub>2</sub> ) (Drivgas (Aerosol))<br>stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering | CAS nr: 124-38-9                                                                                          | 1 – 5    | Press. Gas (Comp.), H280                                  |
| Phenyl phosphate derivative                                                                                                                                                            | EC-nummer: 945-730-9<br>REACH-nr: 01-2119511174-52                                                        | $< 0,25$ | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412          |

Bemærkning L: Den harmoniserede klassificering som kræftfremkaldende anvendes, medmindre det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 3 % dimethylsulfoxideekstrakt som målt ved IP 346 (»Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method«, Institute of Petroleum, London). I så fald udføres der også en klassificering i overensstemmelse med afsnit II i denne forordning for denne fareklasse

Produkt omfattet af CLP Artikel 1.1.3.7. Oplysningsreglerne for komponenterne ændres i dette tilfælde.

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

# LUB OIL 88

## Sikkerhedsdatablad

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

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                               |                                                                                                                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Førstehjælp generelt          | : Tilkald straks læge. Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse.  |
| Førstehjælp efter indånding   | : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Hvis der opstår tegn/symptomer, skal du skaffe lægehjælp.                |
| Førstehjælp efter hudkontakt  | : Vask huden med store mængder vand. Søg lægehjælp, hvis irritationen udvikler sig.                                                                       |
| Førstehjælp efter øjenkontakt | : Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld. Søg lægehjælp, hvis irritationen udvikler sig.                                                            |
| Førstehjælp efter indtagelse  | : Fremkald ikke opkastning. Tilkald straks læge. Skyl munden. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. |

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

|                                       |                                                   |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Symptomer/virkninger efter hudkontakt | : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. |
| Symptomer/virkninger efter indtagelse | : Risiko for lungeødem.                           |

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

Foretag almindelig støtteforanstaltninger og behandl symptomatisk. Hold offeret under observation. Symptomer kan opstå senere.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

|                         |                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler  | : Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid). |
| Uegnede slukningsmidler | : Brug ikke en kraftig vandstrøm.                         |

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

|                                                   |                                                     |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Brandfare                                         | : Yderst brandfarlig aerosol.                       |
| Eksplodingsfare                                   | : Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. |
| Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand | : Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.  |

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

|                                 |                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brandslukningsinstruktioner     | : Flyt containere fra brandstedet, hvis det kan gøres uden personlig risiko. Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning. |
| Beskyttelse under brandslukning | : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.                                                                                          |

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

##### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

|                    |                                                                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskyttelsesudstyr | : Bær passende beskyttelsesudstyr og -beklædning under rengøring.                           |
| Nødprocedurer      | : Udluft spildområdet. Må ikke udsættes for åben ild eller gnister - tobaksrygning forbudt. |

##### 6.1.2. For indsatspersonel

|                    |                                                                                                                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskyttelsesudstyr | : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler. |
| Nødprocedurer      | : Evakuer unødvendigt personale. Udluft området.                                                                                                         |

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Undgå spild eller afstrømning, der kommer ind i afløb, kloak eller vandløb.

# LUB OIL 88

## Sikkerhedsdatablad

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

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

- Rengøringsprocedurer : Udfør en mekanisk opsamling af produktet. For stort udspil, afgræns det med et dige og opsug det i vådt sand eller jord til senere bortskaffelse. Spul området med vand efter opsamling af spildt materiale. Mindre mængder spild fjernes med tørt kemisk absorptionsmiddel. Rengør overfladen omhyggeligt for at fjerne resterne efter forureningen.
- Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Vedrørende bortskaffelsen af forurenede materialer henvises til afsnit 13: "Forhold vedrørende bortskaffelse".

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Brug personligt beskyttelsesudstyr. Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Undgå vedvarende eksponering. Produktet skal håndteres ifølge god arbejdshygiejne og sikkerhedsprocedurer.
- Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

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

- Lagerbetingelser : Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F. Opbevares under lås. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### 8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

| Carbondioxid (CO2) (124-38-9)                                    |                                               |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL) |                                               |
| Lokalt navn                                                      | Carbon dioxide                                |
| IOEL TWA                                                         | 9000 mg/m³                                    |
| IOEL TWA [ppm]                                                   | 5000 ppm                                      |
| lovgivningsmæssig henvisning                                     | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC               |
| Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering            |                                               |
| Lokalt navn                                                      | Carbondioxid (Kuldioxid; Kulsyre)             |
| OEL TWA [1]                                                      | 9000 mg/m³                                    |
| OEL TWA [2]                                                      | 5000 ppm                                      |
| Bemærkning                                                       | E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi) |
| lovgivningsmæssig henvisning                                     | BEK nr 1054 af 28/06/2022                     |

#### 8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

# LUB OIL 88

## Sikkerhedsdatablad

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

### 8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

| smøreolier (råolie), C15-30, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecificeret baseolie (72623-86-0) |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbejdstagere)                                                                                  |                          |
| Langvarig - systemisk effekt, dermal                                                                       | 0,97 mg/kg kropsvægt/dag |
| Langvarig - systemisk effekt, indånding                                                                    | 2,73 mg/m <sup>3</sup>   |
| Langvarig - lokal effekt, indånding                                                                        | 5,58 mg/m <sup>3</sup>   |
| DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)                                                                         |                          |
| Langvarig - systemisk effekt, oral                                                                         | 0,74 mg/kg kropsvægt/dag |
| PNEC (Oral)                                                                                                |                          |
| PNEC oral (sekundær forgiftning)                                                                           | 9,33 mg/kg føde          |

### 8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

## 8.2. Eksponeringskontrol

### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Der skal være god almen ventilation. Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau.

### 8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler symbol(er):



#### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

##### Beskyttelse af øjne:

Brug øjenbeskyttelse i henhold til EN 166. Sikkerhedsbriller med sidebeskyttelser.

#### 8.2.2.2. Hudværn

##### Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

##### Beskyttelse af hænder:

Brug kemikalieresistente handsker, hvis der er risiko for utilsigtet kontakt med produktet (EN 374). Brugen af engangshandsker er acceptabel, forudsat at de skiftes straks efter sprøjt eller spild. Beskyttelseshandsker af nitril anbefales.

#### 8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

##### Åndedrætsbeskyttelse:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig. Godkendt åndedrætsværn mod organiske dampe. Filtype: A

#### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

##### Beskyttelse mod termiske farer:

Forventes ikke at udgøre nogen fare under normale anvendelsesforhold. Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt.

### 8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

#### Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet. Emissioner fra ventilation eller arbejdsprocesudstyr skal kontrolleres for at sikre, at de overholder kravene i miljøbeskyttelseslovgivningen.

# LUB OIL 88

## Sikkerhedsdatablad

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

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

|                                                |                                                     |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Fysisk form                                    | : Flydende                                          |
| Farve                                          | : ravfarvet.                                        |
| Udseende                                       | : Væske med CO2 som drivstof.                       |
| Lugt                                           | : Opløsningsmiddel.                                 |
| Lugtgrænse                                     | : Ikke tilgængeligt                                 |
| Smeltepunkt                                    | : Ikke anvendelig                                   |
| Frysepunkt                                     | : Ikke tilgængeligt                                 |
| Kogepunkt                                      | : Ikke tilgængeligt                                 |
| Antændelighed                                  | : Yderst brandfarlig aerosol.                       |
| Eksplorative egenskaber                        | : Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. |
| Eksplodingsgrænser                             | : Ikke tilgængeligt                                 |
| Nedre eksplosionsgrænse                        | : Ikke tilgængeligt                                 |
| Øvre eksplosionsgrænse                         | : Ikke tilgængeligt                                 |
| Flammepunkt                                    | : 70 °C (lukket bæger)                              |
| Selvantændelsestemperatur                      | : Ikke tilgængeligt                                 |
| Nedbrydningstemperatur                         | : Ikke tilgængeligt                                 |
| pH                                             | : Ikke anvendelig                                   |
| Viskositet, kinematisk                         | : 6 mm²/s ved 20°C                                  |
| Opløselighed                                   | : uopløselig i vand.                                |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) | : Ikke anvendelig                                   |
| Damptryk                                       | : Ikke tilgængeligt                                 |
| Damptryk ved 50°C                              | : Ikke tilgængeligt                                 |
| Massefylde                                     | : 0,825 g/cm³ ved 20°C                              |
| Relativ massefylde                             | : 0,825 ved 20°C                                    |
| Relativ damptæthed ved 20°C                    | : Ikke tilgængeligt                                 |
| Partikelegenskaber                             | : Ikke anvendelig                                   |

#### 9.2. Andre oplysninger

##### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

% brændbare ingredienser : 25 – 50 %

##### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

VOC-indhold : 350 g/l  
Andre farer : For aerosoler er dataene for produktet uden drivmiddel.

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå kontakt med varme overflader. Varme. Undgå flammer og gnister. Fjern enhver antændelseskilde.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Kraftige oxidationsmidler.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter. Carbonoxider (CO, CO2).

# LUB OIL 88

## Sikkerhedsdatablad

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

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

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

| smøreolier (råolie), C15-30, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecificeret baseolie (72623-86-0) |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| LD50 oral rotte                                                                                            | > 5000 mg/kg kropsvægt |
| LC50 Indånding - Rotte                                                                                     | > 5,53 mg/l/4h         |

| Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forb., <2% aromater |                        |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| LD50, oral                                                               | > 5000 mg/kg kropsvægt |
| LD50 hud rotte                                                           | > 2000 mg/kg kropsvægt |
| LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)                                       | > 4950 mg/l            |

| Phenyl phosphate derivative |              |
|-----------------------------|--------------|
| LD50 oral rotte             | > 5000 mg/kg |

|                               |                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hudætsning/-irritation</b> | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)<br>pH: Ikke anvendelig |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                          |                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b> | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)<br>pH: Ikke anvendelig |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                               |                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b> | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                              |                                                                                                                              |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kimcellemutagenicitet</b> | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                         |                                                                                                                              |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Carcinogenicitet</b> | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                |                                                                                                                              |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reproduktionstoksicitet</b> | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                               |                                                                                                                              |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Enkel STOT-eksponering</b> | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                    |                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gentagne STOT-eksponeringer</b> | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| smøreolier (råolie), C15-30, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecificeret baseolie (72623-86-0) |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| LOAEL (oral, rotte, 90 dage)                                                                               | 125 mg/kg kropsvægt |

|                        |                                                                   |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Aspirationsfare</b> | : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------|

| LUB OIL 88             |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Forstøver              | Aerosol                       |
| Viskositet, kinematisk | 6 mm <sup>2</sup> /s ved 20°C |

| Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forb., <2% aromater |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Viskositet, kinematisk                                                   | 2,4 mm <sup>2</sup> /s ved 20°C |

# LUB OIL 88

## Sikkerhedsdatablad

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

### 11.2. Oplysninger om andre farer

#### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Sundhedsskadelige virkninger forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber

: Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

#### 11.2.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Miljø - generelt

: Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)

: Ikke klassificeret

Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)

: Ikke klassificeret

Ikke hurtigt nedbrydeligt

#### smøreolier (råolie), C15-30, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecificeret baseolie (72623-86-0)

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| LC50 - Fisk [1] | > 100 ppm |
|-----------------|-----------|

|                     |            |
|---------------------|------------|
| NOEC kronisk, alger | > 100 mg/l |
|---------------------|------------|

#### Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forb., <2% aromater

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| LC50 - Fisk [1] | > 1000 mg/l |
|-----------------|-------------|

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| EC50 - Andre vandorganismer [1] | > 1000 mg/l waterflea |
|---------------------------------|-----------------------|

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| EC50 - Andre vandorganismer [2] | > 1000 mg/l |
|---------------------------------|-------------|

#### Phenyl phosphate derivative

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| NOEC kronisk, alger | 0,11 mg/l |
|---------------------|-----------|

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

#### LUB OIL 88

|                              |                                                                                |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Ikke fastsat. Ingen data er tilgængelige om nedbrydeligheden af dette produkt. |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### LUB OIL 88

|                                                |                 |
|------------------------------------------------|-----------------|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) | Ikke anvendelig |
|------------------------------------------------|-----------------|

#### Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forb., <2% aromater

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | > 3 |
|------------------------------------------------|-----|

#### Carbondioxid (CO2) (124-38-9)

|                                                |      |
|------------------------------------------------|------|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | 0,83 |
|------------------------------------------------|------|

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger



# LUB OIL 88

## Sikkerhedsdatablad

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

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

#### LUB OIL 88

|                             |                                                                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resultater af PBT-vurdering | Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skadelige virkninger på miljøet forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber | : Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %. |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.7. Andre negative virkninger

|                              |                                                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------|
| Andre farer                  | : Ingen andre kendte virkninger                      |
| Globalt opvarmingspotentiale | : 0 (Fluorholdige drivhusgasser - (EF) Nr. 517/2014) |

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

|                               |                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metoder til affaldsbehandling | : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.                                                                                              |
| EAK-kode                      | : Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger baseret på pågældende anvendelse af produktet. |

## PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse 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. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| AEROSOLER                                                                           | AEROSOLS                                                                            | Aerosols, flammable                                                                 | AEROSOLER                                                                             | AEROSOLER                                                                             |
| <b>Beskrivelse i transportdokument</b>                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 1950 AEROSOLER, 2.1, (D)                                                         | UN 1950 AEROSOLS, 2.1                                                               | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1                                                    | UN 1950 AEROSOLER, 2.1                                                                | UN 1950 AEROSOLER, 2.1                                                                |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                   | 2.1                                                                                   |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Emballagegruppe</b>                                                        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Ikke anvendelig                                                                     | Ikke anvendelig                                                                     | Ikke anvendelig                                                                     | Ikke anvendelig                                                                       | Ikke anvendelig                                                                       |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Miljøfarlig: Nej                                                                    | Miljøfarlig: Nej<br>Marin forureningsfaktor: Nej                                    | Miljøfarlig: Nej                                                                    | Miljøfarlig: Nej                                                                      | Miljøfarlig: Nej                                                                      |

# LUB OIL 88

## Sikkerhedsdatablad

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

| ADR                                       | IMDG | IATA | ADN | RID |
|-------------------------------------------|------|------|-----|-----|
| Ingen yderligere oplysninger tilgængelige |      |      |     |     |

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### Vejtransport

|                                                                               |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Klassifikationskode (ADR)                                                     | : 5F                 |
| Særlige bestemmelser (ADR)                                                    | : 190, 327, 344, 625 |
| Begrænsede mængder (ADR)                                                      | : 1I                 |
| Undtagne mængder (ADR)                                                        | : E0                 |
| Emballeringsforskrifter (ADR)                                                 | : P207, LP200        |
| Særlige emballeringsbestemmelser (ADR)                                        | : PP87, RR6, L2      |
| Bestemmelser om sammenpakning (ADR)                                           | : MP9                |
| Transportkategori (ADR)                                                       | : 2                  |
| Særlige bestemmelser for transport - Kolli (ADR)                              | : V14                |
| Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (ADR) | : CV9, CV12          |
| Særlige bestemmelser for transport - Gennemførelse (ADR)                      | : S2                 |
| Tunnelrestriktionskode (ADR)                                                  | : D                  |

#### Søfart

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Særlige bestemmelser (IMDG)          | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Begrænsede mængder (IMDG)            | : SP277                            |
| Undtagne mængder                     | : E0                               |
| Emballeringsforskrifter (IMDG)       | : P207, LP200                      |
| Særlige emballagebestemmelser (IMDG) | : PP87, L2                         |
| EmS-nr. (Brand)                      | : F-D                              |
| EmS-nr. (Udslip)                     | : S-U                              |
| Stuvningskategori (IMDG)             | : Ingen                            |
| Stuvning og adskillelse (IMDG)       | : SW1, SW22                        |
| Segregation (IMDG)                   | : SG69                             |

#### Luftfart

|                                              |                    |
|----------------------------------------------|--------------------|
| PCA undtagne mængder (IATA)                  | : E0               |
| PCA begrænsede mængder (IATA)                | : Y203             |
| PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA) | : 30kgG            |
| PCA emballagevejledning (IATA)               | : 203              |
| PCA max. nettomængde (IATA)                  | : 75kg             |
| CAO emballagevejledning (IATA)               | : 203              |
| CAO max. nettomængde (IATA)                  | : 150kg            |
| Særlige bestemmelser (IATA)                  | : A145, A167, A802 |
| ERG-kode (IATA)                              | : 10L              |

#### Transport ad indre vandveje

|                                              |                      |
|----------------------------------------------|----------------------|
| Klassificeringskode (ADN)                    | : 5F                 |
| Særlige bestemmelser (ADN)                   | : 190, 327, 344, 625 |
| Begrænsede mængder (ADN)                     | : 1 L                |
| Undtagne mængder (ADN)                       | : E0                 |
| Udstyr påkrævet (ADN)                        | : PP, EX, A          |
| Ventilation (ADN)                            | : VE01, VE04         |
| Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN) | : 1                  |

#### Jernbane transport

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Klassificeringskode (RID)           | : 5F                 |
| Særlige bestemmelser (RID)          | : 190, 327, 344, 625 |
| Begrænsede mængder (RID)            | : 1L                 |
| Undtagne mængder (RID)              | : E0                 |
| Emballeringsforskrifter (RID)       | : P207, LP200        |
| Særlige emballagebestemmelser (RID) | : PP87, RR6, L2      |

# LUB OIL 88

## Sikkerhedsdatablad

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

|                                                                               |             |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Bestemmelser om sammenpakning (RID)                                           | : MP9       |
| Transportkategori (RID)                                                       | : 2         |
| Særlige bestemmelser for transport - Kolli (RID)                              | : W14       |
| Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (RID) | : CW9, CW12 |
| Ekspreskolli (RID)                                                            | : CE2       |
| Fareidentifikationsnr. (RID)                                                  | : 23        |

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

Ikke anvendelig

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### 15.1.1. EU-regler

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

Indeholder stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Restriktionsbetingelser)

##### REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

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

##### Liste over REACH-kandidater (SVHC)

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

##### PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

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

##### POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))

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

##### Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over ozonfortynding (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

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

VOC-indhold : 350 g/l

##### Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til sprængstoffer (Forordning EU 2019/1148 angående lancering på markedet og brug af forstadier til sprængstoffer)

##### Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til narkotika (Forordning EC 273/2004 om fremstilling og lancering på markedet af visse stoffer brugt i den illegale fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer)

#### 15.1.2. Nationale regler

##### Danmark

|                                          |                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brandfareklasse                          | : Klasse III-1                                                                                                                                        |
| En oplagsenhed                           | : 50 liter                                                                                                                                            |
| Bemærkninger vedrørende klassificeringen | : Brandfarlig henhold til det danske Justitsministerium; Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges. |
| Danske nationale regler                  | : Må ikke bruges af unge under 18 år                                                                                                                  |

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

# LUB OIL 88

## Sikkerhedsdatablad

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

### PUNKT 16: Andre oplysninger

| Forkortelser og akronymer: |                                                                                        |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                        | Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje |
| ADR                        | Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej            |
| ATE                        | Estimat for akut toksicitet                                                            |
| BCF                        | Biokoncentrationsfaktor                                                                |
| BLV                        | Biologisk grænseværdi                                                                  |
| BOD                        | Biokemisk iltforbrug (BOD)                                                             |
| COD                        | Kemisk iltforbrug (COD)                                                                |
| DMEL                       | Afledt minimumseffektniveau                                                            |
| DNEL                       | Afledte nuleffektniveau                                                                |
| EC-nummer                  | Det Europæiske Fællesskabs nummer                                                      |
| EC50                       | Median effektiv koncentration                                                          |
| EN                         | Europæisk standard                                                                     |
| IARC                       | Det Internationale Kræftforskningscenter                                               |
| IATA                       | Den Internationale Luftfartssammenslutning                                             |
| IMDG                       | Den internationale kode for søtransport af farligt gods                                |
| LC50                       | Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation                                 |
| LD50                       | Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation                                         |
| LOAEL                      | Lowest Observed Adverse Effect Level                                                   |
| NOAEC                      | No-Observed Adverse Effect Concentration                                               |
| NOAEL                      | No-Observed Adverse Effect Level                                                       |
| NOEC                       | Nuleffektkoncentration                                                                 |
| OECD                       | Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling                                   |
| OEL                        | Begrænsning af eksponering ved arbejde                                                 |
| PBT                        | Persistent, bioakkumulerende og toksisk                                                |
| PNEC                       | Beregnet nuleffektkoncentration                                                        |
| RID                        | Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane                  |
| SDS                        | Sikkerhedsdatablad                                                                     |
| STP                        | Rensningsanlæg                                                                         |
| ThOD                       | Teoretisk iltbehov (TOD)                                                               |
| TLM                        | Median tolerancegrænse                                                                 |
| VOC                        | Flygtige organiske forbindelser (VOC)                                                  |
| CAS nr                     | Chemical Abstracts Service-nummer                                                      |
| N.O.S.                     | Ikke på anden måde specificeret                                                        |
| vPvB                       | Meget persistent og meget bioakkumulerende                                             |
| ED                         | Hormonforstyrrende egenskaber                                                          |

| H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd: |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Aerosol 1                            | Aerosol, kategori 1 |

# LUB OIL 88

## Sikkerhedsdatablad

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

| H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd: |                                                                 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute 1                      | Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1                  |
| Aquatic Chronic 3                    | Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3               |
| Asp. Tox. 1                          | Aspirationsfare, kategori 1                                     |
| EUH066                               | Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.                 |
| H222                                 | Yderst brandfarlig aerosol.                                     |
| H229                                 | Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.               |
| H280                                 | Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.       |
| H304                                 | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| H400                                 | Meget giftig for vandlevende organismer.                        |
| H412                                 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| Press. Gas (Comp.)                   | Gasser under tryk : Komprimeret gas                             |

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab. Bortset fra enhver rimelig handel med det formål at studere, researche og vurdere helbreds-, sikkerheds- og miljømæssige risici, må disse dokumenter ikke gengives på nogen måde uden skriftlig tilladelse fra CRC. Produkterne er omfattet af forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP), forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (i begge tilfælde som ændret eller erstattet) og andre gældende love. Det er importørens eller downstream-brugeres ansvar at sikre, at det produkt, de importerer, overholder kravene. Et eksisterende sikkerhedsdatablad på det pågældende lands officielle sprog er ingen garanti for, at kravene er overholdt i det pågældende land.