



# Kroon-Oil Meganza LSP 5W-30

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
Udgivelsesdato: 17-5-2018 Revideret den: 13-6-2024 Erstatte version fra: 27-9-2023 Version: 2.3

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Handelsnavn : Kroon-Oil Meganza LSP 5W-30  
Produktkode : 01.40.86  
Produkttype : Smøremidler  
Produktgruppe : Handelsvare

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

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Industriel anvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse, Forbrugeranvendelse  
Anvendelse af stoffet/blandingen : Motorolie

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

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

Kroon-Oil B.V.  
Dollegoorweg 15  
NL 7602 EC Almelo  
Nederlandene  
T 0031 (0)546 81 81 65  
[vib@kroon-oil.nl](mailto:vib@kroon-oil.nl)

#### 1.4. Nødtelefon

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

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Ikke klassificeret

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

Os bekendt udgør dette produkt ingen særlig risiko under forudsætning af, at de almene arbejdshygiejniske regler overholdes.

#### 2.2. Mærkningselementer

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

EUH-sætninger : EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

#### 2.3. Andre farer

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

#### Komponent

|   |   |
|---|---|
| Stof(fer) der ikke lever op til PBT-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med Bilag XIII | blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat (125643-61-0) |
|---|---|

# Kroon-Oil Meganza LSP 5W-30

## Sikkerhedsdatablad

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

| Komponent   |   |
|---|---|
| Stof(fer), der ikke lever op til vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med bilag Annex XIII | blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat (125643-61-0) |

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

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

#### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

#### 3.2. Blandinger

Kommentar : Højraffinerede mineralolier og additiver.

| Navn  | Produktidentifikator   | %         | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|--|-----------|---|
| destillater (råolie);; hydrogenbehandlede tunge paraffin- (Bemærkning L)          | CAS nr: 64742-54-7<br>EC-nummer: 265-157-1<br>EC Index nummer: 649-467-00-8<br>REACH-nr: 01-2119484627-25  | 50 – 80   | Asp. Tox. 1, H304   |
| Blanding af mineralske olier * (*)(Bemærkning L)                                  | -  | 2,5 – 10  | Asp. Tox. 1, H304   |
| blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat | CAS nr: 125643-61-0<br>EC-nummer: 406-040-9<br>EC Index nummer: 607-530-00-7<br>REACH-nr: 01-0000015551-76 | 0,3 – 2,5 | Aquatic Chronic 4, H413                                   |

Kommentar : Højraffineret mineralolie indeholder <3 % (vægtprocent) DMSO-ekstrakt i henhold til IP346.

\*: \* indeholder et eller flere af de følgende CAS-numre (REACHregistreringsnumre): 64741-88-4 (01-2119488706-23), 64741-89-5 (01-2119487067-30), 64741-95-3 (01-2119487081-40), 64741-96-4 (01-2119483621-38), 64741-97-5 (01-2119480374-36), 64742-01-4 (01-2119488707-21), 64742-52-5 (01-2119467170-45), 64742-53-6 (01-2119480375-34), 64742-54-7 (01-2119484627-25), 64742-55-8 (01-2119487077-29), 64742-56-9 (01-2119480132-48), 64742-57-0 (01-2119489287-22), 64742-62-7 (01-2119480472-38), 64742-65-0 (01-2119471299-27), 64742-71-8 (01-2119485040-48), 72623-85-9 (01-2119555262-43), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 72623-87-1 (01-2119474889-13), 74869-22-0 (01-2119495601-36)

Bemærkning L: Den harmoniserede klassificering som kræftfremkaldende anvendes, medmindre det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 3 % dimethylsulfoxidekstrakt 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

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

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt : Ved ubehag, kontakt læge.

# Kroon-Oil Meganza LSP 5W-30

## Sikkerhedsdatablad

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

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Førstehjælp efter indånding   | : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. |
| Førstehjælp efter hudkontakt  | : Vask huden med store mængder vand.   |
| Førstehjælp efter øjenkontakt | : Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld.                                  |
| Førstehjælp efter indtagelse  | : I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.                |

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

|  |  |
|--|--|
| Symptomer/virkninger                   | : Ingen tilgængelige oplysninger.  |
| Symptomer/virkninger efter indånding   | : Selvom der ikke foreligger data for helbredsvirkninger hos mennesker eller dyr, forventes dette produkt at være farligt ved indånding. |
| Symptomer/virkninger efter hudkontakt  | : Ingen under normale forhold.   |
| Symptomer/virkninger efter øjenkontakt | : Ingen under normale forhold.   |
| Symptomer/virkninger efter indtagelse  | : Ingen under normale forhold.   |

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

Giv symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

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

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

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Brandfare   | : Ingen brandfare.               |
| Eksplodingsfare                                   | : Ingen direkte eksplosionsfare. |
| Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand | : Kan afgive giftig røg.         |

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Brandslukningsinstruktioner     | : Brandbekæmpelsen skal ske fra sikker afstand og beskyttet område. Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn. |
| Beskyttelse under brandslukning | : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.   |

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

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

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

|                    |  |
|--------------------|--|
| Beskyttelsesudstyr | : Brug de anbefalede personlige værnemidler. |
| Nødprocedurer      | : Udluft spildområdet.                       |

#### 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. Stands lækagen, hvis dette er sikkert.  |

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

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

|                      |  |
|----------------------|--|
| Inddæmning           | : Spildt produkt absorberes med sand eller jord. Spild inddæmmes med diger eller absorptionsmidler for at forhindre udledning til kloak eller vandløb. Stop lækagen om muligt uden at løbe nogen risiko. |
| Rengøringsprocedurer | : Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel.  |

# Kroon-Oil Meganza LSP 5W-30

## Sikkerhedsdatablad

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

Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer under behandlingen : Forventes ikke at udgøre nogen fare under normale anvendelsesforhold.  
Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe.  
Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør.

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

Tekniske foranstaltninger : Opbevares på et køligt, godt ventileret sted fjernt fra varme.  
Lagerbetingelser : Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Opbevares på et køligt, godt ventileret sted fjernt fra varme.  
Lagertemperatur : 0 – 40 °C  
Emballagematerialer : Opbevar altid produktet i en beholder af samme materiale som originalbeholderen.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

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

| Kroon-Oil Meganza LSP 5W-30   |   |
|---|---|
| EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)  |   |
| Grænseværdier for stoffer, der kan dannes ved håndtering af dette produkt. Følgende anbefales hvis der er risiko for dannelse af olieråger/mineraloliepartikler | 1 mg/m <sup>3</sup> (Arbejdstilsynet 2007). |

#### 8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

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

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

##### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

#### 8.2.2. Personlige værnemidler

##### Personlige værnemidler:

Brug de anbefalede personlige værnemidler.

# Kroon-Oil Meganza LSP 5W-30

## Sikkerhedsdatablad

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

### Personlige værnemidler symbol(er):



#### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

##### Beskyttelse af øjne:

Sikkerhedsbriller

| Beskyttelse af øjne |                   |                |          |
|---------------------|-------------------|----------------|----------|
| type                | Anvendelsesområde | Karakteristika | Standard |
| Sikkerhedsbriller   | Små dråber        | klar           | EN 166   |

#### 8.2.2.2. Beskyttelse af hud

##### Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

##### Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker

| Beskyttelse af hænder   |                   |                    |               |                 |            |
|-------------------------|-------------------|--------------------|---------------|-----------------|------------|
| type                    | Materiale         | Gennemtrængning    | Tykkelse (mm) | Gennemtrængning | Standard   |
| Genanvendelige handsker | Nitrilgummi (NBR) | 6 (> 480 minutter) | ≥0.35         |                 | EN ISO 374 |

##### Anden hudbeskyttelse

##### Beskyttelsesbeklædning - materialevalg:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

#### 8.2.2.3. Åndedrætsværn

##### Åndedrætsværn:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

#### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

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

Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Fysisk form             | : Flydende   |
| Farve                   | : lysebrun.  |
| Lugt                    | : Karakteristisk.                                  |
| Lugtgrænse              | : Ikke tilgængeligt                                |
| Smeltepunkt             | : Ikke anvendelig                                  |
| Frysepunkt              | : -39 °C - ASTM D5950 (flydepunkt)                 |
| Kogepunkt               | : Ikke tilgængeligt                                |
| Antændelighed           | : Ikke anvendelig                                  |
| Eksplorative egenskaber | : Udgør ingen særlig brand- eller eksplosionsfare. |
| Nedre eksplosionsgrænse | : Ikke tilgængeligt                                |
| Øvre eksplosionsgrænse  | : Ikke tilgængeligt                                |
| Flammepunkt             | : 216 °C - ASTM D92 (COC)                          |

# Kroon-Oil Meganza LSP 5W-30

## Sikkerhedsdatablad

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

|  |  |
|--|--|
| Selvantændelsestemperatur                      | : Ikke tilgængeligt                            |
| Nedbrydningstemperatur                         | : Ikke tilgængeligt                            |
| pH   | : Ikke tilgængeligt                            |
| Viskositet, kinematisk                         | : 72,8 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7042 |
| Opløselighed                                   | : Vand: Uopløselig / Svært blandbar            |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) | : Ikke tilgængeligt                            |
| Damptryk                                       | : Ikke tilgængeligt                            |
| Damptryk ved 50°C                              | : Ikke tilgængeligt                            |
| Densitet                                       | : 0,851 kg/l (15 °C) - ASTM D4052              |
| Relativ massefylde                             | : Ikke tilgængeligt                            |
| Relativ damptæthed ved 20°C                    | : Ikke tilgængeligt                            |
| Partikelegenskaber                             | : Ikke anvendelig                              |

## 9.2. Andre oplysninger

### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

VOC-indhold : 0 %

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold. Reagerer kraftigt med (stærke) oxidationsmidler.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning under normale opbevaringsforhold.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Akut toksicitet (oral)      | : Ikke klassificeret |
| Akut toksicitet (hud)       | : Ikke klassificeret |
| Akut toksicitet (indånding) | : Ikke klassificeret |

#### destillater (råolie),; hydrogenbehandlede tunge paraffin- (64742-54-7)

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| LD50 oral rotte        | > 5000 mg/kg   |
| LD50 hud kanin         | > 2000 mg/kg   |
| LC50 Indånding - Rotte | > 5,53 mg/l/4h |

#### Blanding af mineralske olier \*

|                 |  |
|-----------------|--|
| LD50 oral rotte | > 5000 mg/kg Data fra lignende produkt |
|-----------------|--|

# Kroon-Oil Meganza LSP 5W-30

## Sikkerhedsdatablad

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

| Blanding af mineralske olier *  |  |
|---|--|
| LD50 hud kanin  | > 5000 mg/kg Data fra lignende produkt   |
| LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)  | > 5 mg/l/4h Data fra lignende produkt  |
| blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat (125643-61-0) |  |
| LD50 oral rotte   | > 2000 mg/kg (OECD-metode 401)   |
| LD50 hud rotte  | > 2000 mg/kg (OECD-metode 402)   |
| Hudætsning/-irritation  | : Ikke klassificeret   |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation   | : Ikke klassificeret   |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering  | : Ikke klassificeret   |
| Kimcellemutagenicitet   | : Ikke klassificeret   |
| Carcinogenicitet  | : Ikke klassificeret   |
| Reproduktionstoksicitet   | : Ikke klassificeret   |
| Enkel STOT-eksponering  | : Ikke klassificeret   |
| Gentagne STOT-eksponeringer   | : Ikke klassificeret   |
| Aspirationsfare   | : Ikke klassificeret   |
| Kroon-Oil Meganza LSP 5W-30   |  |
| Viskositet, kinematisk  | 72,8 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7042   |
| destillater (råolie),; hydrogenbehandlede tunge paraffin- (64742-54-7)                          |  |
| Viskositet, kinematisk  | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s  |
| Alifatisk, alicyklisk eller aromatisk hydrocarbon   | Ja   |
| Blanding af mineralske olier *  |  |
| Viskositet, kinematisk  | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s  |
| Alifatisk, alicyklisk eller aromatisk hydrocarbon   | Ja   |
| blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat (125643-61-0) |  |
| Viskositet, kinematisk  | 6,2 mm <sup>2</sup> /s   |
| 11.2. Oplysninger om andre farer  |  |
| 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   |
| destillater (råolie),; hydrogenbehandlede tunge paraffin- (64742-54-7)                          |  |
| LC50 - Fisk [1]   | > 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (OECD-metode 203)  |
| EC50 - Skaldyr [1]  | > 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (OECD-metode 202)   |
| EC50 72h - Alger [1]  | > 100 mg/l   |
| NOEC (akut)   | ≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (OECD-metode 201)   |
| NOEC kronisk, skaldyr   | 10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (OECD-metode 211)   |

# Kroon-Oil Meganza LSP 5W-30

## Sikkerhedsdatablad

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

| Blanding af mineralske olier * |  |
|--------------------------------|--|
| LC50 - Fisk [1]                | > 100 mg/l Data fra lignende produkt         |
| EC50 - Skaldyr [1]             | > 10000 mg/l Data fra lignende produkt       |
| EC50 72h - Alger [1]           | > 100 mg/l Data fra lignende produkt         |
| NOEC kronisk, skaldyr          | > 10 mg/l                                    |
| NOEC kronisk, alger            | > 10 mg/l (Water flea (Daphnia magna), 21 d) |

| blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat (125643-61-0) |  |
|---|--|
| LC50 - Fisk [1]   | > 74 mg/l Brachydanio rerio (zebrafisk) - (OECD-metode 203)  |
| EC50 - Skaldyr [1]  | > 100 mg/l Daphnia magna (lopper i vand) - (OECD-metode 202) |
| EC50 72h - Alger [1]  | > 3 mg/l Desmodesmus subspicatus - (OECD-metode 201)         |
| NOEC (akut)   | ≥ 3 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 72h) (OECD-metode 201)    |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Kroon-Oil Meganza LSP 5W-30  |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Ikke hurtigt nedbrydeligt |

| destillater (råolie),; hydrogenbehandlede tunge paraffin- (64742-54-7) |                               |
|--|-------------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed   | Ikke hurtigt nedbrydeligt     |
| Bionedbrydning   | 31 % (28d) (OECD-metode 301F) |

| Blanding af mineralske olier * |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed   | Ikke hurtigt nedbrydeligt |

| blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat (125643-61-0) |                           |
|---|---------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed  | Ikke let bionedbrydeligt. |

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat (125643-61-0) |  |
|---|--|
| Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)   | 260 (Oncorhynchus mykiss, 35d) (OECD-metode 305) |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)  | 9,2  |

### 12.4. Mobilitet i jord

| blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat (125643-61-0) |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Miljø - jord  | Produktet adsorberes lidt i jord. |

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

| Komponent   |   |
|---|---|
| Stof(fer) der ikke lever op til PBT-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med Bilag XIII         | blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat (125643-61-0) |
| Stof(fer), der ikke lever op til vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med bilag Annex XIII | blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat (125643-61-0) |

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

# Kroon-Oil Meganza LSP 5W-30

## Sikkerhedsdatablad

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

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

|  |  |
|--|--|
| Regional affaldsforordning                             | : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.  |
| Metoder til affaldsbehandling                          | : Må ikke udledes til kloak eller vandløb. Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger. |
| Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand    | : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.  |
| Produkt/Emballage-bortskaffelse                        | : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.  |
| Andre farer  | : Tomme beholdere må ikke genbruges.   |
| Europæisk liste over affald (LoW, BEMÆRKNING 2000/532) | : 13 02 05* - Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smøreolier  |

## 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>                              |                |                |                |                |
| Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods |                |                |                |                |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>    |                |                |                |                |
| Ikke reguleret  | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>                                 |                |                |                |                |
| Ikke reguleret  | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret |
| <b>14.4. Emballagegruppe</b>  |                |                |                |                |
| Ikke reguleret  | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>   |                |                |                |                |
| Ikke reguleret  | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret |
| Ingen yderligere oplysninger tilgængelige                           |                |                |                |                |

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### Vejtransport

Ikke reguleret

#### Søfart

Ikke reguleret

#### Luffart

Ikke reguleret

#### Transport ad indre vandveje

Ikke reguleret

#### Jernbane transport

Ikke reguleret

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

Ikke anvendelig

# Kroon-Oil Meganza LSP 5W-30

## Sikkerhedsdatablad

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

### 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)

| EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII) |   |   |
|---|---|---|
| Henvissningskode                        | Gælder den  | Indtastning af titel eller beskrivelse  |
| 3(b)                                    | destillater (råolie),;<br>hydrogenbehandlede<br>tunge paraffin- ; Blanding<br>af mineralske olier * | Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10 |
| 3(c)                                    | blanding af isomerer af<br>C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-<br>butyl-4-<br>hydroxyphenyl)propionat        | Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1   |

###### REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

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

###### REACH kandidatliste (SVHC)

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

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

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

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

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

###### Forordning om stoffer, der nedbryder ozonlaget (EU 1005/2009)

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

###### Forordning om dobbelt anvendelse (428/2009)

Indeholder ikke stoffer underlagt RÅDETS FORORDNING (EC) nr. 428/2009 af 5. maj 2009 om opsætning af en fællesskabsordning til kontrol af eksport, overførsel, mæglervirksomhed og transit af dual-use-varer (vare med dobbelt anvendelse):

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

VOC-indhold : 0 %

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

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

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

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

##### 15.1.2. Nationale regler

###### Danmark

Danske nationale regler : Gravide/ammende kvinder, der arbejder med produktet, må ikke komme i direkte kontakt med det

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

# Kroon-Oil Meganza LSP 5W-30

## Sikkerhedsdatablad

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

### PUNKT 16: Andre oplysninger

| Angivelse af ændringer |   |             |           |
|------------------------|---|-------------|-----------|
| Punkt                  | Ændret emne   | Ændring     | Kommentar |
|                        | Revideret den   | Modificeret |           |
|                        | Erstatter   | Modificeret |           |
|                        | Produkttype   | Tilføjet    |           |
| 1.2                    | Funktion eller anvendelseskategori                        | Fjernet     |           |
| 2.1                    | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | Fjernet     |           |
| 4.1                    | Førstehjælp generelt                                      | Tilføjet    |           |
| 4.2                    | Symptomer/virkninger efter indtagelse                     | Tilføjet    |           |
| 4.2                    | Symptomer/virkninger efter hudkontakt                     | Tilføjet    |           |
| 4.2                    | Symptomer/virkninger efter indånding                      | Tilføjet    |           |
| 4.2                    | Symptomer/virkninger efter øjenkontakt                    | Tilføjet    |           |
| 5.2                    | Eksplodingsfare   | Tilføjet    |           |
| 5.2                    | Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand         | Modificeret |           |
| 5.2                    | Brandfare   | Modificeret |           |
| 5.3                    | Brandslukningsinstruktioner                               | Tilføjet    |           |
| 6.1                    | Nødprocedurer   | Tilføjet    |           |
| 6.1                    | Beskyttelsesudstyr  | Tilføjet    |           |
| 6.1                    | Almene forholdsregler                                     | Tilføjet    |           |
| 6.3                    | Inddæmning  | Tilføjet    |           |
| 7.1                    | Yderligere farer under behandlingen                       | Tilføjet    |           |
| 7.2                    | Tekniske foranstaltninger                                 | Tilføjet    |           |
| 7.2                    | Emballagematerialer                                       | Tilføjet    |           |
| 8.2                    | Personlige værnemidler                                    | Tilføjet    |           |
| 13.1                   | Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand       | Tilføjet    |           |
| 13.1                   | Andre farer   | Tilføjet    |           |
| 13.1                   | Regional affaldsforordning                                | Tilføjet    |           |
| 13.1                   | H-kode  | Tilføjet    |           |

### 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)   |

# Kroon-Oil Meganza LSP 5W-30

## Sikkerhedsdatablad

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

| Forkortelser og akronymer: |  |
|----------------------------|--|
| 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                       | Nuleffekt-koncentration  |
| OECD                       | Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling                 |
| OEL                        | Begrænsning af eksponering ved arbejde                               |
| PBT                        | Persistent, bioakkumulerende og toksisk                              |
| PNEC                       | Beregnet nuleffekt-koncentration                                     |
| RID                        | Reglementet for international befording 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: |   |
|--------------------------------------|---|
| Aquatic Chronic 4                    | Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 4                         |
| Asp. Tox. 1                          | Aspirationsfare, kategori 1   |
| EUH210                               | Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.                           |
| H304                                 | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.           |
| H413                                 | Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer. |

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

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