



# Helar SP 5W-30 LL-03

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
Publiceringsdatum: 17-5-2018 Omarbetning datum: 20-8-2025 Ersätter version av: 15-8-2025 Version: 2.6

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Handelsnamn : Helar SP 5W-30 LL-03  
Produktkod : 01.30.75  
Produkttyp : Smörjmedel  
Produktgrupp : Handelsprodukt

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

##### Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Industriell användning, Professionellt bruk, Konsumentanvändning  
Användning av ämnet eller beredningen : Motorolja

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

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

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Inte klassificerat

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

Så vitt vi vet utgör inte denna produkt någon specifik fara förutsatt att god arbetshygien och goda säkerhetsrutiner råder.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

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

EUH-fraser : EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

#### 2.3. Andra faror

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

#### Komponent

|  |   |
|--|---|
| Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII  | reaktionsblandning av isomerer av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionat (125643-61-0) |
| Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII | reaktionsblandning av isomerer av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionat (125643-61-0) |

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

# Helar SP 5W-30 LL-03

## Säkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

Kommentarer : Högraffinerade mineraloljor och tillsatser.

| Namn  | Produktbeteckning   | %         | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|---|---|-----------|---|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (Anmärkning L)                     | CAS nr: 64742-54-7<br>EC nr: 265-157-1<br>Index nr: 649-467-00-8<br>REACH-nr: 01-2119484627-25  | 25 – 50   | Asp. Tox. 1, H304                                     |
| Blandning av mineraloljor * (*)(Anmärkning L)   | -   | 2,5 – 10  | Asp. Tox. 1, H304                                     |
| reaktionsblandning av isomerer av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionat | CAS nr: 125643-61-0<br>EC nr: 406-040-9<br>Index nr: 607-530-00-7<br>REACH-nr: 01-0000015551-76 | 0,3 – 2,5 | Aquatic Chronic 4, H413                               |

Kommentarer : De högraffinerade mineraloljorna innehåller <3 % (w/w) DMSO-extrakt, i enlighet med IP346.

\*: Innehåller ett eller flera av följande CAS-nummer (REACHregistreringsnummer):  
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)

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

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

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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

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

Symptom/effekter : Ingen ytterligare information tillgänglig.  
Symptom/effekter efter inandning : Inga under normala förhållanden.  
Symptom/effekter efter hudkontakt : Inga under normala förhållanden.  
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Inga under normala förhållanden.  
Symptom/effekter efter förtäring : Inga under normala förhållanden.

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

Behandla symptomatiskt. Behandla symptomatiskt.

# Helar SP 5W-30 LL-03

## Säkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid.  
Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

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

- Brandrisk : Brännbar vätska.  
Explosionsrisk : Ingen direkt explosionsrisk.  
Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök. Ofullständig förbränning ger upphov till giftig kolmonoxid, koldioxid och andra toxiska gaser.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Brandbekämpning skall ske från säkert avstånd/skyddad plats. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.  
Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

- Allmänna åtgärder : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. Sug upp spill för att undvika materiella skador.

#### För annan personal än räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.  
Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet.

#### För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".  
Planeringar för nödfall : Evakuera överflödiga personal. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

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

- För inneslutning : Absorbera utspild substans med sand eller jord. Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker. Stoppa läckan, utan onödig risktagning om möjligt.  
Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill i absorberande material.  
Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Ytterligare risker vid processning : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.  
Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning.  
Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

# Helar SP 5W-30 LL-03

## Säkerhetsdatablad

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

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

|                      |   |
|----------------------|---|
| Tekniska åtgärder    | : Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe avskilt från värme.   |
| Lagringsvillkor      | : Behållarna skall vara tillslutna när de inte används. Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe avskilt från värme. |
| Lagringstemperatur   | : 0 – 40 °C   |
| Förpackningsmaterial | : Förvara alltid produkten i en märkt behållare av samma material som den ursprungliga behållaren.                      |

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

| Helar SP 5W-30 LL-03   |  |
|--|--|
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)   |  |
| Gränsvärde för komponenter som kan avges vid specifik hantering av produkten. När oljedimma inkl.oljerök kan uppstå gäller följande gränsvärde | NGV 1 mg/m <sup>3</sup> - KTV 3 mg/m <sup>3</sup> (Arbetarskyddsstyrelsen 2011:18) |

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

#### Personlig skyddsutrustning

##### Personlig skyddsutrustning:

Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.

##### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



#### Ögonskydd och ansiktsskydd

##### Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

| Skyddsglasögon |                    |            |          |
|----------------|--------------------|------------|----------|
| typ            | Tillämpningsområde | Egenskaper | Standard |
| Skyddsglasögon | Små droppar        | klar       | EN 166   |

#### Hudskydd

##### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

##### Handskydd:

Skyddshandskar

# Helar SP 5W-30 LL-03

## Säkerhetsdatablad

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

| Handskydd               |                   |                   |               |                |            |
|-------------------------|-------------------|-------------------|---------------|----------------|------------|
| typ                     | Material          | Genomträngning    | Tjocklek (mm) | Genomträngning | Standard   |
| Återanvändbara handskar | nitrilgummi (NBR) | 6 (> 480 minuter) | ≥0.35         |                | EN ISO 374 |

### Andra hudskydd

#### Materialval för skyddsklädsel:

Lämpliga skyddskläder skall användas

### Andningsskydd

#### Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

### Begränsning av miljöexponeringen

#### Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

|   |   |
|---|---|
| Fysikaliskt tillstånd                                 | : Vätska  |
| Färg  | : brun.   |
| Lukt  | : Karakteristisk.                                   |
| Lukttröskeln  | : Ej tillgänglig                                    |
| Smältpunkt  | : Ej tillämplig                                     |
| Frys punkt  | : -42 °C - ASTM D5950 (flytpunkt)                   |
| Kokpunkt  | : Ej tillgänglig                                    |
| Brandfarlighet  | : Ej tillämplig                                     |
| Explosiva egenskaper                                  | : Utgör ingen speciell brand- eller explosionsrisk. |
| Nedre explosionsgräns                                 | : Ej tillgänglig                                    |
| Övre explosionsgräns                                  | : Ej tillgänglig                                    |
| Flampunkt   | : 224 °C - ASTM D92 (COC)                           |
| Självtändningstemperatur                              | : Ej tillgänglig                                    |
| Sönderdelningstemperatur                              | : Ej tillgänglig                                    |
| pH-värde  | : Ej tillgänglig                                    |
| Viskositet, kinematisk                                | : 69,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7042      |
| Löslighet   | : Vatten: Olösligt / Knappt löslig                  |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillgänglig                                    |
| Ångtryck  | : Ej tillgänglig                                    |
| Ångtryck vid 50°C                                     | : Ej tillgänglig                                    |
| Densitet  | : 0,854 kg/l (15 °C) - ASTM D4052                   |
| Relativ densitet                                      | : Ej tillgänglig                                    |
| Relativ ångdensitet vid 20°C                          | : Ej tillgänglig                                    |
| Partikelegenskaper                                    | : Ej tillämplig                                     |

### 9.2. Annan information

#### Andra säkerhetskaraktistika

VOC-halt : 0 %

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

# Helar SP 5W-30 LL-03

## Säkerhetsdatablad

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

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden. Reagerar häftigt med (starka) oxidationsmedel.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen nedbrytning vid normal förvaring.

## AVSNITT 11: Tokikologisk information

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

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

#### Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| LD50 oral råtta        | > 5000 mg/kg   |
| LD50 hud kanin         | > 2000 mg/kg   |
| LC50 Inandning - Råtta | > 5,53 mg/l/4h |

#### Blandning av mineraloljor \*

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| LD50 oral råtta                     | > 5000 mg/kg Data från liknande produkt |
| LD50 hud kanin                      | > 5000 mg/kg Data från liknande produkt |
| LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma) | > 5 mg/l/4h Data från liknande produkt  |

#### reaktionsblandning av isomerer av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionat (125643-61-0)

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| LD50 oral råtta | > 2000 mg/kg (OECD-metod 401) |
| LD50 hud råtta  | > 2000 mg/kg (OECD-metod 402) |

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat  
Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat  
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat  
Cancerogenitet : Inte klassificerat  
Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat  
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat  
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat  
Fara vid aspiration : Inte klassificerat

#### Helar SP 5W-30 LL-03

|                        |  |
|------------------------|--|
| Viskositet, kinematisk | 69,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7042 |
|------------------------|--|

#### Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Viskositet, kinematisk                           | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s |
| Alifatiskt, alicykliskt eller aromatiskt kolväte | Ja                        |

#### Blandning av mineraloljor \*

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Viskositet, kinematisk | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s |
|------------------------|---------------------------|

# Helar SP 5W-30 LL-03

## Säkerhetsdatablad

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

### Blandning av mineraloljor \*

Alifatiskt, alicykliskt eller aromatiskt kolväte : Ja

### reaktionsblandning av isomerer av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionat (125643-61-0)

Viskositet, kinematisk : 6,2 mm<sup>2</sup>/s

### 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

### Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)

LC50 - Fisk [1] : > 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (OECD-metod 203)

EC50 - Kräftdjur [1] : > 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (OECD-metod 202)

EC50 72h - Alger [1] : > 100 mg/l

NOEC (akut) : ≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (OECD-metod 201)

NOEC kronisk kräftdjur : 10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (OECD-metod 211)

### Blandning av mineraloljor \*

LC50 - Fisk [1] : > 100 mg/l Data från liknande produkt

EC50 - Kräftdjur [1] : > 10000 mg/l Data från liknande produkt

EC50 72h - Alger [1] : > 100 mg/l Data från liknande produkt

NOEC kronisk kräftdjur : > 10 mg/l

NOEC kronisk alger : > 10 mg/l (Water flea (Daphnia magna), 21 d)

### reaktionsblandning av isomerer av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionat (125643-61-0)

LC50 - Fisk [1] : > 74 mg/l Brachydanio rerio (sebrafisk) - (OECD-metod 203)

EC50 - Kräftdjur [1] : > 100 mg/l Daphnia magna (vattenloppa) - (OECD-metod 202)

EC50 72h - Alger [1] : > 3 mg/l Desmodesmus subspicatus - (OECD-metod 201)

NOEC (akut) : ≥ 3 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 72h) (OECD-metod 201)

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### Helar SP 5W-30 LL-03

Persistens och nedbrytbarhet : Inte snabbt nedbrytbart

#### Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)

Persistens och nedbrytbarhet : Inte snabbt nedbrytbart

Biologisk nedbrytning : 31 % (28d) (OECD-metod 301F)

#### Blandning av mineraloljor \*

Persistens och nedbrytbarhet : Inte snabbt nedbrytbart

# Helar SP 5W-30 LL-03

## Säkerhetsdatablad

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

### reaktionsblandning av isomerer av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionat (125643-61-0)

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Inte biologiskt lättnedbrytbar. |
|------------------------------|---------------------------------|

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

### reaktionsblandning av isomerer av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionat (125643-61-0)

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH) | 260 (Oncorhynchus mykiss, 35d) (OECD-metod 305) |
|-------------------------------------|---|

|   |     |
|---|-----|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 9,2 |
|---|-----|

### 12.4. Rörlighet i jord

### reaktionsblandning av isomerer av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionat (125643-61-0)

|                     |  |
|---------------------|--|
| EKOLOGI - jord/mark | Produkten adsorberas föga till jorden. |
|---------------------|--|

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

#### Komponent

|   |   |
|---|---|
| Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII | reaktionsblandning av isomerer av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionat (125643-61-0) |
|---|---|

|  |   |
|--|---|
| Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII | reaktionsblandning av isomerer av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionat (125643-61-0) |
|--|---|

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|  |  |
|--|--|
| Regional avfallslagstiftning                               | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.   |
| Avfallsbehandlingsmetoder                                  | : Får ej släppas ut i avlopp eller vattendrag. Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar. |
| Rekommendationer för avfallshantering                      | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.   |
| Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning | : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.   |
| Ytterligare Information                                    | : Återanvänd inte tomma behållare.   |
| Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)         | : 13 02 05* - Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor   |

## AVSNITT 14: Transportinformation

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

| ADR                                       | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>    |               |               |               |               |
| Ej farligt gods enligt transportreglerna  |               |               |               |               |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b> |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |

# Helar SP 5W-30 LL-03

## Säkerhetsdatablad

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

| ADR                                       | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>      |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>            |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                   |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| Ingen ytterligare information tillgänglig |               |               |               |               |

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Inte reglerad

#### Sjötransport

Inte reglerad

#### Flygtransport

Inte reglerad

#### Insjötransport

Inte reglerad

#### Järnvägstransport

Inte reglerad

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

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-föreskrifter

#### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

| EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII) |   |   |
|--|---|---|
| Referenskod                                | Tillämpligt den   | Artikeltitel eller beskrivning  |
| 3(b)                                       | Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska ; Blandning av mineraloljor *      | Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktionen och fertiliteten eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10 |
| 3(c)                                       | reaktionsblandning av isomerer av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionat | Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1   |

#### REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

#### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

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

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

# Helar SP 5W-30 LL-03

## Säkerhetsdatablad

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

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

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

### Ozonförordningen (2024/590)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

### Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

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

VOC-halt : 0 %

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

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

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

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

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

| Hänvisningar om ändring(ar) |   |             |
|-----------------------------|---|-------------|
| Avsnitt                     | Ändrad post                                 | Kommentarer |
| 2.2                         | EUH-fraser                                  | Ändrad      |
| 3                           | Sammansättning/information om beståndsdelar | Ändrad      |

| Förkortningar och akronymer:    |   |
|---------------------------------|---|
| ACGIH                           | Amerikansk konferens för statliga skyddsingenjörer  |
| ADN                             | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar |
| ADR                             | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg              |
| ATE                             | Uppskattning av akut toxicitet  |
| BCF                             | Biokoncentrationsfaktor   |
| BLV (biologiskt gränsvärde)     | Biologiskt gränsvärde   |
| Biokemisk syreförbrukning (BOD) | Biokemisk syreförbrukning (BOD)   |
| CAS nr                          | CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)   |
| CLP                             | Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)     |
| Kemiska syreförbrukning (COD)   | Kemiskt syrebehov (COD)   |
| CSA                             | Kemikaliesäkerhetsbedömning   |
| DMEL                            | Härledd minimal effektnivå  |
| DNEL                            | Härledd nolleffektnivå  |
| EC nr                           | Europeiska gemenskapens nummer  |
| EC50                            | Genomsnittlig effektiv koncentration  |

# Helar SP 5W-30 LL-03

## Säkerhetsdatablad

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

| Förkortningar och akronymer:            |   |
|---|---|
| ED                                      | Hormonstörande ämne   |
| Engelska                                | Europeisk standard  |
| EWC                                     | Europeiska avfallskatalogen   |
| IARC                                    | Internationella centret för cancerforskning                         |
| IATA                                    | Internationella lufttransportsammanslutningen                       |
| IMDG                                    | Internationella regler för sjötransport av farligt gods             |
| LC50                                    | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation                  |
| LD50                                    | Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)          |
| LOAEL                                   | Lägsta observerade effektnivå                                       |
| Log Kow                                 | Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)               |
| Log Pow                                 | Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)               |
| MAK                                     | maximum workplace concentration                                     |
| NOAEC                                   | Koncentration där ingen skadlig effekt observeras                   |
| NOAEL                                   | Nivå där ingen skadlig effekt observeras                            |
| NOEC                                    | Nolleffektkoncentration   |
| N.O.S (Inte specificerat på annat sätt) | Inte specificerat på annat sätt                                     |
| OECD                                    | Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling              |
| OEL                                     | Yrkeshygieniskt gränsvärde  |
| OSHA                                    | Administration av säkerhet och hälsa på arbetsplatsen               |
| PBT                                     | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne                        |
| PNEC                                    | Uppskattad nolleffektkoncentration                                  |
| PPE                                     | Personlig skyddsutrustning  |
| RID                                     | Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg |
| SDS                                     | Säkerhetsdatablad   |
| STP                                     | Avloppsreningsverk  |
| TF                                      | Teknisk funktion  |
| ThOD                                    | Teoretisk syreförbrukning (BThO)                                    |
| TLM                                     | Median toleransgräns  |
| TWA                                     | Tidsvägt medelvärde   |
| VOC                                     | Flyktiga organiska föreningar                                       |
| vPvB                                    | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne                   |
| UFI                                     | Unik formuleringsidentifierare                                      |

| H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse: |  |
|---|--|
| Aquatic Chronic 4                               | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 4 |
| Asp. Tox. 1                                     | Fara vid aspiration, kategori 1  |
| H304  | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.                    |
| H413  | Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.                      |

# Helar SP 5W-30 LL-03

## Säkerhetsdatablad

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

### H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:

|        |  |
|--------|--|
| EUH210 | Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. |
|--------|--|

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

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