

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : 45020 - ENGINE OIL SYNTHETIC UHPD 5W-30  
Produktkod : 45020

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

Avsedd för allmänheten  
Kategori efter huvudsaklig användning : Industriell användning, Professionellt bruk, Konsumentanvändning  
Funktion eller användningskategori : Smörjmedel och additiver

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

77 Lubricants B.V.  
NL 1761 JA  
The Netherlands  
T +31 (0)78 6527652  
[technical@77lubricants.nl](mailto:technical@77lubricants.nl), [www.77lubricants.nl](http://www.77lubricants.nl)

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

| Land/område | Organisation/Firma        | Adress                             | Telefonnummer för nödsituationer | Kommentar |
|-------------|---------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------|
| Sverige     | Giftinformationscentralen | Solna Strandväg 21<br>171 54 Solna | 112 – begär<br>Giftinformation   |           |

**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 : EUH208 - Innehåller C14-16-18 Alkyl phenol. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**2.3. Andra faror**

Andra faror som inte orsakar klassificering : Brandfarliga vätskor. Långvarig eller upprepad kontakt med huden förstör de naturliga hudfetterna och kan ge upphov till dermatit. Spill från denna produkt innebär allvarlig halkrisk.

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

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

# 45020 - ENGINE OIL SYNTHETIC UHPD 5W-30

## Säkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

| Namn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Produktbeteckning                                                                               | %           | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska<br>ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, CH, TR); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen<br>(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  | ≥ 55 – < 75 | Inte klassificerat                                                 |
| Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade<br>ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen<br>(Anmärkning L)                                                                                                                                                                        | CAS nr: 72623-87-1<br>EC nr: 276-738-4<br>Index nr: 649-483-00-5<br>REACH-nr: 01-2119474889-13  | ≥ 5 – < 15  | Asp. Tox. 1, H304                                                  |
| Smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade<br>ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (BE, BG, CZ, DK, ES, FI, GR, HU, IE, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SK, IS, NO, CH); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen<br>(Anmärkning L)                                  | CAS nr: 72623-86-0<br>EC nr: 276-737-9<br>Index nr: 649-482-00-X<br>REACH-nr: 01-2119474878-16  | ≥ 3 – < 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 | ≥ 1 – < 5   | Aquatic Chronic 4, H413                                            |
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska<br>ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, CH, TR); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen<br>(Anmärkning L) | CAS nr: 64742-65-0<br>EC nr: 265-169-7<br>Index nr: 649-474-00-6<br>REACH-nr: 01-2119471299-27  | ≥ 0,1 – < 3 | Asp. Tox. 1, H304                                                  |
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska<br>ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (BE, BG, CZ, DK, ES, FI, GR, HU, IE, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SK, IS, NO, CH); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen<br>(Anmärkning L)                                     | CAS nr: 64742-56-9<br>EC nr: 265-159-2<br>Index nr: 649-469-00-9<br>REACH-nr: 01-2119480132-48  | ≥ 0,1 – < 3 | Asp. Tox. 1, H304                                                  |
| Paraffinolja (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga; Basolja<br>(Anmärkning L)                                                                                                                                                                                                                                                | CAS nr: 64742-70-7<br>EC nr: 265-174-4<br>Index nr: 649-477-00-2<br>REACH-nr: 01-2119487080-42  | ≥ 0,1 – < 3 | Asp. Tox. 1, H304                                                  |
| Zinc bis{O-(6-methylheptyl)} bis {O(sec-butyl)} bis dithiophosphate)                                                                                                                                                                                                                                                           | CAS nr: 93819-94-4<br>EC nr: 298-577-9<br>REACH-nr: 01-2119543726-33                            | ≥ 0,5 – < 3 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

# 45020 - ENGINE OIL SYNTHETIC UHPD 5W-30

## Säkerhetsdatablad

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

| Namn                   | Produktbeteckning                              | %     | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|------------------------|------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------|
| C14-16-18 Alkyl phenol | EC nr: 931-468-2<br>REACH-nr: 01-2119498288-19 | < 0,3 | Skin Sens. 1B, H317<br>STOT RE 2, H373                |

| Specifika koncentrationsgränser:                                     |                                                                      |                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Namn                                                                 | Produktbeteckning                                                    | Specifika koncentrationsgränser (%)                                                                             |
| Zinc bis{O-(6-methylheptyl)} bis {O(sec-butyl)} bis dithiophosphate) | CAS nr: 93819-94-4<br>EC nr: 298-577-9<br>REACH-nr: 01-2119543726-33 | (6,25 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2; H315<br>(10 ≤ C < 12,5) Eye Irrit. 2; H319<br>(12,5 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318 |

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 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 : Sedan första hjälpen getts krävs ingen ytterligare behandling såvida symptomen inte kommer tillbaka.
- Symptom/effekter efter inandning : Sedan första hjälpen getts krävs ingen ytterligare behandling såvida symptomen inte kommer tillbaka.
- Symptom/effekter efter hudkontakt : Sedan första hjälpen getts krävs ingen ytterligare behandling såvida symptomen inte kommer tillbaka.
- Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Sedan första hjälpen getts krävs ingen ytterligare behandling såvida symptomen inte kommer tillbaka.
- Symptom/effekter efter förtäring : Sedan första hjälpen getts krävs ingen ytterligare behandling såvida symptomen inte kommer tillbaka.

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

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid.
- Olämpligt släckningsmedel : Använd inte en kraftig vattenstråle som kan sprida elden.

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

- Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Försiktighetsåtgärder vid brand : Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade.
- Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare.

# 45020 - ENGINE OIL SYNTHETIC UHPD 5W-30

## Säkerhetsdatablad

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

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 : Undvik att spilla ut produkten: halkrisk.

#### 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. Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

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

För återhållning : Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker.

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

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögon och hud.

Hanteringstemperatur :  $\leq 40^{\circ}\text{C}$

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

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

Tekniska åtgärder : Tillse att det finns punktutslug eller allmän rumsventilation för att minimera exponering för damm.

Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Lagringstemperatur :  $\leq 40^{\circ}\text{C}$

Lagringsplats : Förvaras på väl ventilerad plats. Skydda från värme.

Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras i slutna behållare.

### 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

# 45020 - ENGINE OIL SYNTHETIC UHPD 5W-30

## Säkerhetsdatablad

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

|                                                                                  |                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)            |                                        |
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)                               |                                        |
| IOEL TWA                                                                         | 5 mg/m³                                |
| IOEL STEL                                                                        | 10 mg/m³                               |
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden                                            |                                        |
| NGV (OEL TWA)                                                                    | 1 mg/m³ Form: mist and fume            |
| KGV (OEL STEL)                                                                   | 3 mg/m³ Form: mist and fume            |
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (64742-65-0)    |                                        |
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)                               |                                        |
| IOEL TWA                                                                         | 5 mg/m³                                |
| IOEL STEL                                                                        | 10 mg/m³                               |
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden                                            |                                        |
| NGV (OEL TWA)                                                                    | 1 mg/m³ Form: mist and fume            |
| KGV (OEL STEL)                                                                   | 3 mg/m³ Form: mist and fume            |
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska (64742-56-9)    |                                        |
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)                               |                                        |
| IOEL TWA                                                                         | 5 mg/m³ ACGIH TLV (inhalable fraction) |
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden                                            |                                        |
| NGV (OEL TWA)                                                                    | 1 mg/m³ Form: mist and fume            |
| KGV (OEL STEL)                                                                   | 3 mg/m³ Form: mist and fume            |
| Smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-86-0) |                                        |
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)                               |                                        |
| IOEL TWA                                                                         | 5 mg/m³                                |
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden                                            |                                        |
| NGV (OEL TWA)                                                                    | 1 mg/m³ Form: mist and fume            |
| KGV (OEL STEL)                                                                   | 3 mg/m³ Form: mist and fume            |
| Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-87-1) |                                        |
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)                               |                                        |
| IOEL TWA                                                                         | 5 mg/m³                                |
| IOEL STEL                                                                        | 10 mg/m³                               |

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:**

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

#### Personlig skyddsutrustning

**Personlig skyddsutrustning:**

Handskar. Skyddsglasögon. Skyddsklädsel.

# 45020 - ENGINE OIL SYNTHETIC UHPD 5W-30

## Säkerhetsdatablad

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

### 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

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

### 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                                                  | : ljusbrun.                    |
| Lukt                                                  | : Karakteristisk.              |
| Lukttröskeln                                          | : Ej tillgänglig               |
| Smältpunkt                                            | : Ej tillämplig                |
| Frys punkt                                            | : -42 °C (ASTM D7346)          |
| Kokpunkt                                              | : Ej tillgänglig               |
| Brandfarlighet                                        | : Ej brandfarlig.              |
| Nedre explosionsgräns                                 | : Ej tillgänglig               |
| Övre explosionsgräns                                  | : Ej tillgänglig               |
| Flampunkt                                             | : > 201 °C (ASTM D92)          |
| Självantändningstemperatur                            | : Ej tillgänglig               |
| Sönderdelningstemperatur                              | : Ej tillgänglig               |
| pH-värde                                              | : Ej tillgänglig               |
| Viskositet, kinematisk                                | : 68 mm²/s @ 40°C (ASTM D7042) |
| Löslighet                                             | : Olöslig i vatten.            |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillgänglig               |
| Ångtryck                                              | : Ej tillgänglig               |
| Ångtryck vid 50°C                                     | : Ej tillgänglig               |

# 45020 - ENGINE OIL SYNTHETIC UHPD 5W-30

## Säkerhetsdatablad

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

|                              |                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------|
| Densitet                     | : 855 kg/m <sup>3</sup> @ 15°C (ASTM D4052) |
| Relativ densitet             | : Ej tillgänglig                            |
| Relativ ångdensitet vid 20°C | : Ej tillgänglig                            |
| Partikelegenskaper           | : Ej tillämplig                             |

### 9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 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.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

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

### 10.5. Oförenliga material

Starkt oxidationsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

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

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

|                                                |                                                |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| LD50 oral (råtta)                              | > 5000 mg/kg 401 Acute Oral Toxicity Test      |
| LD50 hud kanin                                 | > 5000 mg/kg 402 Acute Dermal Toxicity Test    |
| LC50 Inandning - Råtta                         | > mg/l                                         |
| LC50 inhalation (råtta) (damm/dimma - mg/l/4h) | > 5 mg/l/4h 403 Acute Inhalation Toxicity Test |

#### 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 Test Guideline 401 |
| LD50 hud (råtta)  | > 2000 mg/kg OECD Test Guideline 402 |

#### Zinc bis{O-(6-methylheptyl)} bis {O(sec-butyl)} bis dithiophosphate (93819-94-4)

|                        |                                                                        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral (råtta)      | 2600 mg/kg KV/dygn Tested according to Annex V of Directive 67/548/EEC |
| LD50 hud kanin         | > 3160 mg/kg kroppsvikt OECD Test Guideline 402                        |
| LC50 Inandning - Råtta | > 2 mg/l (1h) - OECD403                                                |

#### C14-16-18 Alkyl phenol

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| LD50 oral (råtta) | > 2000 mg/kg kroppsvikt |
|-------------------|-------------------------|

# 45020 - ENGINE OIL SYNTHETIC UHPD 5W-30

## Säkerhetsdatablad

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

| C14-16-18 Alkyl phenol                                                            |                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 hud (råtta)                                                                  | > 2000 mg/kg                                                                                                                                                          |
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (64742-65-0)     |                                                                                                                                                                       |
| LD50 oral (råtta)                                                                 | > 5000 (<) mg/kg 401 Acute Oral Toxicity Test                                                                                                                         |
| LD50 hud kanin                                                                    | > 5000 mg/kg 402 Acute Dermal Toxicity Test                                                                                                                           |
| LC50 inhalation (råtta) (damm/dimma - mg/l/4h)                                    | > 5 mg/l/4h 403 Acute Inhalation Toxicity Test                                                                                                                        |
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska (64742-56-9)     |                                                                                                                                                                       |
| LD50 oral (råtta)                                                                 | > 5000 mg/kg 401 Acute Oral Toxicity Test                                                                                                                             |
| LD50 hud kanin                                                                    | > 5000 mg/kg 402 Acute Dermal Toxicity Test                                                                                                                           |
| LC50 inhalation (råtta) (damm/dimma - mg/l/4h)                                    | > 5,53 mg/l/4h 403 Acute Inhalation Toxicity Test                                                                                                                     |
| Paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga; Basolja (64742-70-7)       |                                                                                                                                                                       |
| LD50 oral (råtta)                                                                 | > 5000 mg/kg                                                                                                                                                          |
| LD50 hud kanin                                                                    | > 2000 mg/kg                                                                                                                                                          |
| LC50 inhalation (råtta) (damm/dimma - mg/l/4h)                                    | 5 mg/l/4h                                                                                                                                                             |
| Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-86-0) |                                                                                                                                                                       |
| LD50 oral (råtta)                                                                 | > 5000 mg/kg kroppsvikt 401 Acute Oral Toxicity Test                                                                                                                  |
| LD50 hud kanin                                                                    | > 2000 mg/kg 402 Acute Dermal Toxicity Test                                                                                                                           |
| LC50 inhalation (råtta) (damm/dimma - mg/l/4h)                                    | > 5,53 mg/l/4h 403 Acute Inhalation Toxicity Test                                                                                                                     |
| Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-87-1) |                                                                                                                                                                       |
| LD50 oral (råtta)                                                                 | > 5000 mg/kg                                                                                                                                                          |
| LD50 hud kanin                                                                    | > 2000 mg/kg                                                                                                                                                          |
| LC50 inhalation (råtta) (damm/dimma - mg/l/4h)                                    | > 5,53 mg/l/4h                                                                                                                                                        |
| 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 – upprepad exponering                                    | : Inte klassificerat                                                                                                                                                  |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)             |                                                                                                                                                                       |
| LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)                                                     | 125 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)                                     |
| Zinc bis{O-(6-methylheptyl)} bis {O(sec-butyl)} bis dithiophosphate (93819-94-4)  |                                                                                                                                                                       |
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)                                                     | 160 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| C14-16-18 Alkyl phenol                                                            |                                                                                                                                                                       |
| Specifik organotoxicitet – upprepad exponering                                    | Kan orsaka organskador (lever) genom lång eller upprepad exponering.                                                                                                  |
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (64742-65-0)     |                                                                                                                                                                       |
| LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)                                                     | 125 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)                                     |

# 45020 - ENGINE OIL SYNTHETIC UHPD 5W-30

## Säkerhetsdatablad

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

|                                                                                          |                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (64742-65-0)</b>     |                                                                                                                        |
| NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)                                                    | ≈ 1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) |
| <b>Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska (64742-56-9)</b>     |                                                                                                                        |
| LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)                                                            | 125 mg/kg kroppsvikt OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)                                |
| <b>Smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-86-0)</b>  |                                                                                                                        |
| LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)                                                            | 125 mg/kg kroppsvikt                                                                                                   |
| <b>Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-87-1)</b>  |                                                                                                                        |
| LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)                                                            | 125 mg/kg kroppsvikt/dag                                                                                               |
| Fara vid aspiration : Inte klassificerat                                                 |                                                                                                                        |
| <b>45020 - ENGINE OIL SYNTHETIC UHPD 5W-30</b>                                           |                                                                                                                        |
| Viskositet, kinematisk                                                                   | 68 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C (ASTM D7042)                                                                              |
| <b>Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)</b>             |                                                                                                                        |
| Viskositet, kinematisk                                                                   | 20,8 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C                                                                                         |
| <b>Zinc bis{O-(6-methylheptyl)} bis {O(sec-butyl)} bis dithiophosphate) (93819-94-4)</b> |                                                                                                                        |
| Viskositet, kinematisk                                                                   | 3050 mm <sup>2</sup> /s @40°C                                                                                          |
| <b>C14-16-18 Alkyl phenol</b>                                                            |                                                                                                                        |
| Viskositet, kinematisk                                                                   | 52 mm <sup>2</sup> /s @40°C                                                                                            |
| <b>Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (64742-65-0)</b>     |                                                                                                                        |
| Viskositet, kinematisk                                                                   | 150 (1,99 – 847) mm <sup>2</sup> /s @40°C                                                                              |
| <b>Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska (64742-56-9)</b>     |                                                                                                                        |
| Viskositet, kinematisk                                                                   | 1,99 – 847 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '40°C                                                                             |
| <b>Paraffinolja (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga; Basolja (64742-70-7)</b>        |                                                                                                                        |
| Viskositet, kinematisk                                                                   | 19 mm <sup>2</sup> /s @40°C                                                                                            |
| <b>Smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-86-0)</b>  |                                                                                                                        |
| Viskositet, kinematisk                                                                   | 2978 mm <sup>2</sup> /s 40°C                                                                                           |
| <b>Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-87-1)</b>  |                                                                                                                        |
| Viskositet, kinematisk                                                                   | 47 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

# 45020 - ENGINE OIL SYNTHETIC UHPD 5W-30

## 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) |                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]                                                                                           | > 100 mg/l Danio rerio                                                   |
| EC50 - Kräftdjur [1]                                                                                      | > 100 mg/l OECD 202-Daphnia Immob/Repro                                  |
| EC50 72h - Alger [1]                                                                                      | > 3 mg/l                                                                 |
| NOEC kronisk fisk                                                                                         | > 0,001 mg/l Danio rerio (36d)                                           |
| NOEC kronisk kräftdjur                                                                                    | > 1 mg/l Daphnia magna (21d)                                             |
| Zinc bis{O-(6-methylheptyl)} bis {O(sec-butyl)} bis dithiophosphate (93819-94-4)                          |                                                                          |
| LC50 - Fisk [1]                                                                                           | 4,5 mg/l Oncorhynchus mykiss (regnbågsöring)                             |
| EC50 - Kräftdjur [1]                                                                                      | 5,4 mg/l Daphnia magna (water flea) OECD Test Guideline 202              |
| EC50 96h - Alger [1]                                                                                      | 2,1 mg/l Selenastrum capricornutum (green algae) OECD Test Guideline 201 |
| C14-16-18 Alkyl phenol                                                                                    |                                                                          |
| LC50 - Fisk [1]                                                                                           | > 100 mg/l Cyprinus carpio                                               |
| EC50 - Kräftdjur [1]                                                                                      | > 100 mg/l Daphnia magna                                                 |
| EC50 72h - Alger [1]                                                                                      | > 100 mg/l Selenastrum capricornutum                                     |
| NOEC kronisk alger                                                                                        | 100 mg/l Selenastrum capricornutum (72h)                                 |
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (64742-65-0)                             |                                                                          |
| LC50 - Fisk [1]                                                                                           | > 100 mg/l Pimephales promelas                                           |
| EC50 - Kräftdjur [1]                                                                                      | > 1000 mg/l Daphnia magna                                                |
| EC50 72h - Alger [1]                                                                                      | > 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201)                    |
| NOEC kronisk fisk                                                                                         | > 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (14d)                                    |
| NOEC kronisk kräftdjur                                                                                    | 10 mg/l Daphnia magna (21d)                                              |
| NOEC kronisk alger                                                                                        | 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h)                           |
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska (64742-56-9)                             |                                                                          |
| LC50 - Fisk [1]                                                                                           | > 100 mg/l Pimephales promelas (OECD 203)                                |
| EC50 - Kräftdjur [1]                                                                                      | > 10000 mg/l Daphnia magna (OECD 202)                                    |
| NOEC kronisk fisk                                                                                         | ≥ 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss                                          |
| NOEC kronisk kräftdjur                                                                                    | > 10 mg/l Daphnia magna (21d) (OECD 211)                                 |
| NOEC kronisk alger                                                                                        | > 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h) (OECD 201)              |
| Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-86-0)                         |                                                                          |
| LC50 - Fisk [1]                                                                                           | > 100 mg/l Pimephales promelas (OECD 203)                                |
| EC50 - Kräftdjur [1]                                                                                      | > 10000 mg/l Daphnia magna (OECD 202)                                    |
| NOEC kronisk fisk                                                                                         | 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (14d)                                      |
| NOEC kronisk kräftdjur                                                                                    | 10 mg/l Daphnia magna (21d)                                              |
| NOEC kronisk alger                                                                                        | ≥ 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h)                         |
| Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-87-1)                         |                                                                          |
| LC50 - Fisk [1]                                                                                           | > 100 mg/l Pimephales promelas                                           |
| EC50 - Kräftdjur [1]                                                                                      | > 10000 Daphnia magna                                                    |
| NOEC kronisk fisk                                                                                         | 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (14d)                                      |
| NOEC kronisk kräftdjur                                                                                    | 10 mg/l Daphnia magna (21d)                                              |

# 45020 - ENGINE OIL SYNTHETIC UHPD 5W-30

## Säkerhetsdatablad

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

### Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-87-1)

|                    |                                                |
|--------------------|------------------------------------------------|
| NOEC kronisk alger | 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h) |
|--------------------|------------------------------------------------|

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### 45020 - ENGINE OIL SYNTHETIC UHPD 5W-30

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Snabbt nedbrytbar |
|------------------------------|-------------------|

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

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Snabbt biologiskt nedbrytbar. |
| Biologisk nedbrytning        | < 60 % OECD TG 301 F (28d)    |

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

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Inte biologiskt lättnedbrytbar. |
| Biologisk nedbrytning        | 2 – 4 % OECD 301B               |

#### Zinc bis{O-(6-methylheptyl)} bis {O(sec-butyl)} bis dithiophosphate) (93819-94-4)

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Inte biologiskt lättnedbrytbar. |
| Biologisk nedbrytning        | 1,5 % OECD 301 B (28d)          |

#### C14-16-18 Alkyl phenol

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Snabbt nedbrytbar       |
| Biologisk nedbrytning        | 6 % OECD TG 301 B (28d) |

#### Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (64742-65-0)

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Snabbt biologiskt nedbrytbar. |
| Biologisk nedbrytning        | < 60 % OECD TG 301 F (28d)    |

#### Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska (64742-56-9)

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Naturligt biologiskt nedbrytbar. |
| Biologisk nedbrytning        | 31 % OECD TG 301 F (28d)         |

#### Paraffinolja (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga; Basolja (64742-70-7)

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Snabbt nedbrytbar |
|------------------------------|-------------------|

#### Smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-86-0)

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Inte biologiskt lättnedbrytbar. |
| Biologisk nedbrytning        | 31 % 28 d OECD 301F             |

#### Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-87-1)

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Snabbt nedbrytbar |
| Biologisk nedbrytning        | 31 %              |

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

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

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

#### Zinc bis{O-(6-methylheptyl)} bis {O(sec-butyl)} bis dithiophosphate) (93819-94-4)

|                                                       |            |
|-------------------------------------------------------|------------|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 0,9 @ 23°C |
|-------------------------------------------------------|------------|

# 45020 - ENGINE OIL SYNTHETIC UHPD 5W-30

## Säkerhetsdatablad

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

|                                                                                      |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>C14-16-18 Alkyl phenol</b>                                                        |       |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)                                | > 7,2 |
| <b>Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (64742-65-0)</b> |       |
| Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)                                                  | 260   |

### 12.4. Rörlighet i jord

|                                                                                                                  |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>reaktionsblandning av isomerer av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionat (125643-61-0)</b> |                      |
| EKOLOGI - jord/mark                                                                                              | Absorberas i marken. |
| <b>Zinc bis{O-(6-methylheptyl)} bis {O(sec-butyl)} bis dithiophosphate) (93819-94-4)</b>                         |                      |
| EKOLOGI - jord/mark                                                                                              | Absorberas i marken. |
| <b>Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska (64742-56-9)</b>                             |                      |
| EKOLOGI - jord/mark                                                                                              | Absorberas i marken. |
| <b>Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-86-0)</b>                         |                      |
| EKOLOGI - jord/mark                                                                                              | Absorberas i marken. |

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                                    |                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Avfallsbehandlingsmetoder                          | : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.                        |
| Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532) | : 13 02 06* - Syntetiska motor-, transmissions- och smörjoljor                                                       |
| HP-kod                                             | : HP4 - Irriterande – hudirritation och ögonskador: Avfall som vid kontakt kan orsaka hudirritation eller ögonskada. |

## 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> |               |               |               |               |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>      |               |               |               |               |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |

# 45020 - ENGINE OIL SYNTHETIC UHPD 5W-30

## Säkerhetsdatablad

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

| ADR                                       | IMDG                                      | IATA             | ADN              | RID              |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| 14.4. Förpackningsgrupp                   |                                           |                  |                  |                  |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig                             | Ej tillämplig    | Ej tillämplig    | Ej tillämplig    |
| 14.5. Miljöfaror                          |                                           |                  |                  |                  |
| Miljöfarlig: Nej                          | Miljöfarlig: Nej<br>Marin förorening: Nej | Miljöfarlig: Nej | Miljöfarlig: Nej | Miljöfarlig: Nej |
| Ingen ytterligare information tillgänglig |                                           |                  |                  |                  |

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Inga data tillgängliga

#### Sjötransport

Inga data tillgängliga

#### Flygtransport

Inga data tillgängliga

#### Insjötransport

Inga data tillgängliga

#### Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

### 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)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

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

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

##### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

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

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

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

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

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

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

##### 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

##### 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)

# 45020 - ENGINE OIL SYNTHETIC UHPD 5W-30

## Säkerhetsdatablad

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

### 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 |
|                             | Omarbetning datum   | Ändrad      |
|                             | Ersätter            | Ändrad      |
| 9.1                         | Färg                | Ändrad      |
| 10.5                        | Oförenliga material | Tillfogat   |

| Förkortningar och akronymer:    |                                                                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                             | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar |
| ADR                             | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg              |
| ATE                             | Uppskattning av akut toxicitet                                                                  |
| BCF                             | Biokoncentrationsfaktor                                                                         |
| BLV (biologiskt gränsvärde)     | Biologiskt gränsvärde                                                                           |
| Biokemisk syreförbrukning (BOD) | Biokemisk syreförbrukning (BOD)                                                                 |
| Kemiska syreförbrukning (COD)   | Kemiskt syrebehov (COD)                                                                         |
| DMEL                            | Härledd minimal effektnivå                                                                      |
| DNEL                            | Härledd nolleffektnivå                                                                          |
| EC nr                           | Europeiska gemenskapens nummer                                                                  |
| EC50                            | Genomsnittlig effektiv koncentration                                                            |
| Engelska                        | Europeisk standard                                                                              |
| IARC                            | Internationella centret för cancerforskning                                                     |
| IATA                            | Internationella lufttransportsammanslutningen                                                   |
| IMDG                            | Internationella regler för sjötransport av farligt gods                                         |
| LC50                            | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation                                              |
| LD50                            | Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)                                      |
| LOAEL                           | Lägsta observerade effektnivå                                                                   |
| NOAEC                           | Koncentration där ingen skadlig effekt observeras                                               |
| NOAEL                           | Nivå där ingen skadlig effekt observeras                                                        |
| NOEC                            | Nolleffektkoncentration                                                                         |
| OECD                            | Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling                                          |
| OEL                             | Yrkeshygieniskt gränsvärde                                                                      |

# 45020 - ENGINE OIL SYNTHETIC UHPD 5W-30

## Säkerhetsdatablad

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

| Förkortningar och akronymer:            |                                                                     |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| PBT                                     | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne                        |
| PNEC                                    | Uppskattad nolleffektkoncentration                                  |
| RID                                     | Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg |
| SDS                                     | Säkerhetsdatablad                                                   |
| STP                                     | Avloppsreningsverk                                                  |
| ThOD                                    | Teoretisk syreförbrukning (BThO)                                    |
| TLM                                     | Median toleransgräns                                                |
| VOC                                     | Flyktiga organiska föreningar                                       |
| CAS nr                                  | CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)                         |
| N.O.S (Inte specificerat på annat sätt) | Inte specificerat på annat sätt                                     |
| vPvB                                    | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne                   |
| ED                                      | Hormonstörande ämne                                                 |

| Full text of H- and EUH-phrases: |                                                                                    |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 2                | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 |
| Aquatic Chronic 4                | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 4 |
| Asp. Tox. 1                      | Fara vid aspiration, kategori 1                                                    |
| EUH208                           | Innehåller C14-16-18 Alkyl phenol. Kan orsaka en allergisk reaktion.               |
| Eye Dam. 1                       | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1                                     |
| Eye Irrit. 2                     | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2                                     |
| H304                             | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.                    |
| H315                             | Irriterar huden.                                                                   |
| H317                             | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                                  |
| H318                             | Orsakar allvarliga ögonskador.                                                     |
| H319                             | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                                  |
| H373                             | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.                       |
| H411                             | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.                         |
| H413                             | Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.                      |
| Skin Irrit. 2                    | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2                                    |
| Skin Sens. 1B                    | Hudsensibilisering, kategori 1B                                                    |
| STOT RE 2                        | Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2                          |

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.