



# Synfleet SHPD 10W-40

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878  
Izdošanas datums: 17-5-2018 Pārskatīšanas datums: 27-9-2022 Aizstāj versiju: 9-11-2021 Versija: 1.8

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums  
Tirdzniecības nosaukums : Synfleet SHPD 10W-40  
Produkta kods : 01.40.30  
Produktu grupa : Tirdzniecības produkts

#### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

##### 1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietošanas kategorija : Privāta lietošana, Lietošana rūpniecībā, Profesionālai lietošanai  
Vielas/maisījuma lietošanas veids : Motoreļļa  
Funkcija vai izmantošanas kategorija : Smērvielas un piedevas

##### 1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

#### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

| Valsts  | Organizācija/uzņēmums                                                                                                      | Adrese                   | Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās | Komentārs             |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|
| Latvija | Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests<br>Toksikoloģijas un sepses klīnikas<br>Saindēšanās un zāļu informācijas centrs | Hipokrāta 2<br>1038 Rīga | 112<br>+371 67 04 24 73                            | strādā 24 h diennaktī |

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nav klasificēts

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Cik zināms, produkts nerada īpašu risku, ja ir ievēroti vispārējie industriālās higiēnas noteikumi.

#### 2.2. Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH frāzes : EUH210 - Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

#### 2.3. Citi apdraudējumi

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT/vPvB vielas koncentrācijā  $\geq 0,1\%$

# Synfleet SHPD 10W-40

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### Sastāvdaļa

Phenol, paraalkylation products with C10-15 branched olefins (C12-rich) derived from propene oligomerization, carbonates, calcium salts, overbased, sulfurized, including distillates (petroleum), hydrotreated, solvent-refined, solvent-dewaxed, or catalytic dewaxed, light or heavy paraffinic C15-C50 (68784-26-9)

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT  
Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(-tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.1. Vielas

Nav piemērojams

#### 3.2. Maisījumi

Piezīmes : Ļoti attīrītas minerāleļļas un piedevas.

| Nosaukums                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Produkta identifikators                                                                          | %         | Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------|
| Maisījums no minerāleļļas *<br>(*) (L piezīme)                                                                                                                                                                                                                                                             | -                                                                                                | 5 – 10    | Asp. Tox. 1, H304                                         |
| Destilāti (naftas), smagie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem<br>(L piezīme)                                                                                                                                                                                                                     | CAS Nr: 64742-65-0<br>EK Nr: 265-169-7<br>INDEKSA Nr: 649-474-00-6<br>REACH Nr: 01-2119471299-27 | 1 – 2,5   | Asp. Tox. 1, H304                                         |
| Phenol, paraalkylation products with C10-15 branched olefins (C12-rich) derived from propene oligomerization, carbonates, calcium salts, overbased, sulfurized, including distillates (petroleum), hydrotreated, solvent-refined, solvent-dewaxed, or catalytic dewaxed, light or heavy paraffinic C15-C50 | CAS Nr: 68784-26-9<br>EK Nr: 701-251-5<br>REACH Nr: 01-2119524004-56                             | 0,3 – 2,5 | Aquatic Chronic 4, H413                                   |

Piezīmes : Ļoti attīrītas minerāleļļas satur < 3% (svars/svaru) DMSO ekstrakta saskaņā ar IP346.

\*: ietver vismaz vienu no šiem CAS numuriem (REACH reģistrācijas numurs):

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)

L piezīme: Viela nav jāklasificē kā kancerogēna, ja var pierādīt, ka viela satur mazāk nekā 3 % DMSO ekstrakta, mērot saskaņā ar Londonas Naftas institūta standartu IP346 "Policiklisko aromātisko savienojumu noteikšana neizmantotās eļļošanas pamatēļļās un naftas frakcijās bez asfaltēna – dimetilsulfoksīda ekstrahēšanas refrakcijas koeficienta metode". Šī piezīme attiecas tikai uz dažiem 3. daļā norādītiem kompleksiem naftas pārstrādes produktiem.

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

# Synfleet SHPD 10W-40

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

|                                                 |                                                                             |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas      | : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.           |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu  | : Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu.                                       |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm | : Piesardzības apsvērumu dēļ skalot acis ar ūdeni.                          |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas        | : Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. |

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Papildus informācija nav pieejama

#### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

|                                    |                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Atbilstoši dzēšanas līdzekļi       | : Ūdens strūkļa. Sauss pulveris. Putas. Oglekļa dioksīds. |
| Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi | : Nelietot spēcīgu ūdens strūkļu.                         |

#### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

|                                                  |                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ugunsbīstamība                                   | : Ugunsnedrošs šķidrums.                                                                                                                         |
| Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā | : Var izdalīt toksiskus izgarojumus. Nepilnīgas sadegšanas gadījumā izdala bīstamu oglekļa monoksīdu, oglekļa dioksīdu un citas toksiskas gāzes. |

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

|                                       |                                                                                                                        |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā | : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība. |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

#### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

##### 6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

|                           |                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------|
| Plāni ārkārtas gadījumiem | : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. |
|---------------------------|-------------------------------------------|

##### 6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

|                 |                                                                                                                                                      |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aizsarglīdzekļi | : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība". |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

#### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

|                     |                                                                          |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Tīrīšanas procedūra | : Izlijušo šķidrumu savākt ar absorbējošu materiālu.                     |
| Cita informācija    | : Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā. |

#### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

### 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

#### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

|                               |                                                                            |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Piesardzība drošai lietošanai | : Nodrošināt labu ventilāciju darba vietā, lai novērstu tvaiku veidošanos. |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

# Synfleet SHPD 10W-40

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Higiēnas pasākumi : Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi : Ja konteinerus nelieto, tos uzglabāt noslēgtus. Uzglabāt vēsā, labi vēdinātā vietā, tālu prom no siltuma avotiem.

Uzglabāšanas temperatūra : 0 – 40 °C

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

#### 8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

| Synfleet SHPD 10W-40                                                                                                                                                        |                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)                                                                                                                    |                                                        |
| Saskares ierobežojumi/standarti par iespējamām materiāliem, kas var veidoties, lietojot šo produktu. Ja var veidoties migla vai aerosoli, tiek ieteiktas sekojošās vērtības | 5 mg/m <sup>3</sup> - ACGIH TLV (ieelpojamā frakcija). |

#### 8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.1.4. DNEL un PNEC

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

#### 8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

**Atbilstoša tehniskā pārvaldība:**

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

#### 8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



##### 8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

**Acu aizsardzība:**

Aizsargbrilles

| Acu aizsardzība |                   |                |           |
|-----------------|-------------------|----------------|-----------|
| veids           | Piemērošanas joma | Raksturlielumi | Standarts |
| Aizsargbrilles  | Pilieni           | dzidrs         | EN 166    |

# Synfleet SHPD 10W-40

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 8.2.2.2. Ādas aizsardzība

#### Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

#### Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi

| Roku aizsardzība          |                      |                   |              |            |            |
|---------------------------|----------------------|-------------------|--------------|------------|------------|
| veids                     | Materiāls:           | Iesūkšanās        | Biezums (mm) | Iesūkšanās | Standarts  |
| Atkārtoti lietojami cimdi | Nitrila gumija (NBR) | 6 (> 480 minūtes) | ≥0.35        |            | EN ISO 374 |

#### Citai ādas aizsardzībai

#### Aizsargapģērba materiāli:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

### 8.2.2.3. Respirators

#### Respirators:

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu

### 8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

### 8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

#### Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|                                                    |                                                   |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Agregātstāvoklis                                   | : Šķidrums                                        |
| Krāsa                                              | : brūns.                                          |
| Smarža                                             | : Raksturīga.                                     |
| Smaržas sliekšnis                                  | : Nav pieejams                                    |
| Kušanas temperatūra                                | : Nav piemērojams                                 |
| Sasalšanas punkts                                  | : -36 °C - ASTM D5950 (pour point)                |
| Viršanas punkts                                    | : Nav pieejams                                    |
| Uzliesmojamība                                     | : Nav uzliesmojošs                                |
| Sprādzienbīstamības īpašības                       | : Nerada īpaša ugunsgrēka vai sprādziena draudus. |
| Eksplozivitātes zemākās robežas                    | : Nav pieejams                                    |
| Apakšējā sprādzienbīstamības robeža                | : Nav pieejams                                    |
| Augšējā sprādzienbīstamības robeža                 | : Nav pieejams                                    |
| Uzliesmošanas temperatūra                          | : 222 °C - ASTM D92 (COC)                         |
| Pašaizdegšanās temperatūra                         | : Nav pieejams                                    |
| Noārdīšanās temperatūra                            | : Nav pieejams                                    |
| pH                                                 | : Nav pieejams                                    |
| Kinemātiskā viskozitāte                            | : 87,7 mm²/s (40 °C) - ASTM D7279                 |
| Šķīdība                                            | : Ūdens: Nešķīstošs / Mazšķīstošs                 |
| Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Kow) | : Nav pieejams                                    |
| Tvaika spiediens                                   | : Nav pieejams                                    |
| Tvaika spiediens 50° C temperatūrā                 | : Nav pieejams                                    |
| Blīvums                                            | : 0,861 kg/l (15 °C) - ASTM D4052                 |
| Relatīvais blīvums                                 | : Nav pieejams                                    |
| Relatīvais tvaika blīvums 20 °C                    | : Nav pieejams                                    |
| Daļiņu īpašības                                    | : Nav piemērojams                                 |

# Synfleet SHPD 10W-40

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 9.2. Cita informācija

#### 9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

#### 9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

GOS saturs : 0 %

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas. Aktīvi reaģē ar (stipriem) oksidētājiem.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Ieteicamos uzglabāšanas apstākļos un, veicot ieteicamās manipulācijas, nav (skat. 7. iedaļu).

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas apstākļos nesadalās.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Nav klasificēts

Akūta toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts

Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts

#### Destilāti (naftas), smagie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem (64742-65-0)

|                         |                                                                                                                                                                      |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50, caur muti, žurkām | > 5000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method) |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Phenol, paraalkylation products with C10-15 branched olefins (C12-rich) derived from propene oligomerization, carbonates, calcium salts, overbased, sulfurized, including distillates (petroleum), hydrotreated, solvent-refined, solvent-dewaxed, or catalytic dewaxed, light or heavy paraffinic C15-C50 (68784-26-9)

|                         |                                                                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50, caur muti, žurkām | > 5000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

|                         |                                                                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50, caur ādu, trušiem | > 4000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| LC50 ieelpojot - Žurkām | > 1,67 mg/l (1h) |
|-------------------------|------------------|

#### Maisījums no minerāleļļas \*

|                         |                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------|
| LD50, caur muti, žurkām | > 5000 mg/kg Dati no līdzīga izstrādājuma |
|-------------------------|-------------------------------------------|

|                         |                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------|
| LD50, caur ādu, trušiem | > 5000 mg/kg Dati no līdzīga izstrādājuma |
|-------------------------|-------------------------------------------|

|                                          |                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------|
| LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas) | > 5 mg/l/4h Dati no līdzīga izstrādājuma |
|------------------------------------------|------------------------------------------|

Kodīgs/kairinošs ādai : Nav klasificēts

# Synfleet SHPD 10W-40

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

|                                                       |                   |
|-------------------------------------------------------|-------------------|
| Nopietns acu bojājums/kairinājums                     | : Nav klasificēts |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija                      | : Nav klasificēts |
| Cilmes šūnu mutācija                                  | : Nav klasificēts |
| Kancerogenitāte                                       | : Nav klasificēts |
| Toksisks reproduktīvajai sistēmai                     | : Nav klasificēts |
| Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība | : Nav klasificēts |
| Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība   | : Nav klasificēts |

### Destilāti (naftas), smagie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem (64742-65-0)

|                                            |                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)           | 125 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (dermāls, žurkām/trušiem, 90 dienas) | ≈ 1000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)                  |

### Phenol, paraalkylation products with C10-15 branched olefins (C12-rich) derived from propene oligomerization, carbonates, calcium salts, overbased, sulfurized, including distillates (petroleum), hydrotreated, solvent-refined, solvent-dewaxed, or catalytic dewaxed, light or heavy paraffinic C15-C50 (68784-26-9)

|                                            |                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)           | 200 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| NOAEL (dermāls, žurkām/trušiem, 90 dienas) | ≈ 250 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)                                                                      |

Bīstamība ieelpojot : Nav klasificēts

### Synfleet SHPD 10W-40

|                         |                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------|
| Kinemātiskā viskozitāte | 87,7 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7279 |
|-------------------------|----------------------------------------------|

### Destilāti (naftas), smagie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem (64742-65-0)

|                                                      |                                 |
|------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Kinemātiskā viskozitāte                              | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s @40°C |
| Alifātiskie, alicikliskie un aromātiskie ogļūdeņraži | Jā                              |

### Maisījums no minerāleļļas \*

|                                                      |                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------|
| Kinemātiskā viskozitāte                              | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s |
| Alifātiskie, alicikliskie un aromātiskie ogļūdeņraži | Jā                        |

## 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksiskums

|                                                  |                                                                                                           |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekoloģija — vispārēji                            | : Produkts nav uzskatāms par toksisku ūdens organismiem un nerada ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē. |
| Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta)     | : Nav klasificēts                                                                                         |
| Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) | : Nav klasificēts                                                                                         |
| Sadalās lēnām                                    |                                                                                                           |

### Phenol, paraalkylation products with C10-15 branched olefins (C12-rich) derived from propene oligomerization, carbonates, calcium salts, overbased, sulfurized, including distillates (petroleum), hydrotreated, solvent-refined, solvent-dewaxed, or catalytic dewaxed, light or heavy paraffinic C15-C50 (68784-26-9)

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| LC50 - Zivīm [1] | > 1000 mg/l (OECD 203 metode) |
|------------------|-------------------------------|

# Synfleet SHPD 10W-40

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

**Phenol, paraalkylation products with C10-15 branched olefins (C12-rich) derived from propene oligomerization, carbonates, calcium salts, overbased, sulfurized, including distillates (petroleum), hydrotreated, solvent-refined, solvent-dewaxed, or catalytic dewaxed, light or heavy paraffinic C15-C50 (68784-26-9)**

|                                 |                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| EC50 - Vēžveidīgie [1]          | > 1000 mg/l 48h (Daphnia magna) [OECD 202]       |
| EC50 - Citi ūdens organismi [1] | > 100 mg/l 96h (Crangon crangon)                 |
| ErC50 alģes                     | > 500 mg/l (OECD 201 metode)                     |
| NOEC (akūts)                    | > 1000 mg/l 96h (Pimephales promelas) [OECD 203] |

### Maisījums no minerāleļļas \*

|                              |                                              |
|------------------------------|----------------------------------------------|
| LC50 - Zivīm [1]             | > 100 mg/l Dati no līdzīga izstrādājuma      |
| EC50 - Vēžveidīgie [1]       | > 10000 mg/l Dati no līdzīga izstrādājuma    |
| EC50 72 st. - Alģēm [1]      | > 100 mg/l Dati no līdzīga izstrādājuma      |
| NOEC Hronisks vēžveidīgajiem | > 10 mg/l                                    |
| NOEC Hronisks alģēm          | > 10 mg/l (Water flea (Daphnia magna), 21 d) |

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

**Phenol, paraalkylation products with C10-15 branched olefins (C12-rich) derived from propene oligomerization, carbonates, calcium salts, overbased, sulfurized, including distillates (petroleum), hydrotreated, solvent-refined, solvent-dewaxed, or catalytic dewaxed, light or heavy paraffinic C15-C50 (68784-26-9)**

|                              |                                              |
|------------------------------|----------------------------------------------|
| Noturība un spēja noārdīties | Grūti bioloģiski noārdāms.                   |
| Biodegradācija               | 13,4 % Directive 67/548/CEE, Annex V, C.4.C. |

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

**Phenol, paraalkylation products with C10-15 branched olefins (C12-rich) derived from propene oligomerization, carbonates, calcium salts, overbased, sulfurized, including distillates (petroleum), hydrotreated, solvent-refined, solvent-dewaxed, or catalytic dewaxed, light or heavy paraffinic C15-C50 (68784-26-9)**

|                                                    |     |
|----------------------------------------------------|-----|
| Biokoncentrācijas faktors (BKF REACH)              | 2,2 |
| Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow) | 9,5 |

### 12.4. Mobilitāte augsnē

**Phenol, paraalkylation products with C10-15 branched olefins (C12-rich) derived from propene oligomerization, carbonates, calcium salts, overbased, sulfurized, including distillates (petroleum), hydrotreated, solvent-refined, solvent-dewaxed, or catalytic dewaxed, light or heavy paraffinic C15-C50 (68784-26-9)**

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Ekoloģija — augsne | Produkts slikti adsorbējas augsnē. |
|--------------------|------------------------------------|

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama



# Synfleet SHPD 10W-40

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

- Atkritumu apstrādes metodes : Nenovadīt kanalizācijā un ūdenstilpnēs. Atbrīvoties no satura/tvertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.
- Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai : Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām.
- Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods : 13 02 05\* - nehlorētas motoreļļas, transmisijas eļļas un smēreļļas uz minerāleļļu bāzes

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                | IMDG             | IATA             | ADN              | RID              |
|----------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>14.1. ANO numurs vai ID numurs</b>              |                  |                  |                  |                  |
| Nav reglamentēts                                   | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts |
| <b>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums</b>               |                  |                  |                  |                  |
| Nav reglamentēts                                   | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts |
| <b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b> |                  |                  |                  |                  |
| Nav reglamentēts                                   | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts |
| <b>14.4. Iepakojuma grupa</b>                      |                  |                  |                  |                  |
| Nav reglamentēts                                   | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts |
| <b>14.5. Vides apdraudējumi</b>                    |                  |                  |                  |                  |
| Nav reglamentēts                                   | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts |
| Papildu informācija nav pieejama                   |                  |                  |                  |                  |

#### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

##### Sauszemes transports

Nav reglamentēts

##### Jūras transports

Nav reglamentēts

##### Gaisa transports

Nav reglamentēts

##### Iekšzemes ūdensceļu transports

Nav reglamentēts

##### Dzelzceļa pārvadājumi

Nav reglamentēts

#### 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

# Synfleet SHPD 10W-40

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

#### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

##### 15.1.1. ES tiesību normas

###### REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

Nesatur vielas, uz kurām attiecas ierobežojumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu

###### REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur nevienu REACH XIV pielikuma sarakstā minēto vielu

###### REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur REACH kandidātsarakstā iekļautās vielas

###### PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielas, uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 649/2012 (2012. gada 4. jūlijs) par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu.

###### NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielas uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 2019/1021 (2019. gada 20. jūnijs) par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem

###### Ozona regula (1005/2009)

Nesatur vielas, uz kurām attiecas EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1005/2009 (2009. gada 16. septembris) par ozona slāni noārdošām vielām.

###### GOS direktīva (2004/42)

GOS saturs : 0 %

###### Sprāgstvielu prekursoru regula (2019/1148)

Nesatur vielas, uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes 2019. gada 20. jūnija Regula (ES) 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu.

###### Narkotisko vielu prekursoru regula (273/2004)

Nesatur nevienu vielu, uz kuru attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes 2004. gada 11. februāra Regula (EK) 273/2004 par tādu noteiktu vielu ražošanu un laišanu tirgū, kas tiek izmantotas nelikumīgā narkotisko un psihotropo vielu ražošanā.

##### 15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

#### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

#### Norādījumi par grozījumiem

| Iedaļa | Izmainīta vienība                     | Modifikācija | Piezīmes |
|--------|---------------------------------------|--------------|----------|
|        | Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm) | Grozīts      |          |
|        | Pārskatīšanasdatums                   | Grozīts      |          |
|        | Aizstāj datu lapu                     | Grozīts      |          |
| 1.2    | Funkcija vai izmantošanas kategorija  | Pievienots   |          |
| 1.2    | Vielas/maisījuma lietošanas veids     | Pievienots   |          |
| 15.1   | REACH Annex XVII                      | Grozīts      |          |

# Synfleet SHPD 10W-40

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

| Saīsinājumi un akronīmi: |                                                                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                      | Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem |
| ADR                      | Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu        |
| ATE                      | Aprēķinātā akūtā toksicitāte                                                                       |
| BCF                      | Biokoncentrācijas koeficients                                                                      |
| BLV                      | Bioloģiskās robežvērtības                                                                          |
| BOD                      | Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP)                                                                 |
| COD                      | Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP)                                                                  |
| DMEL                     | Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis                                                          |
| DNEL                     | Atvasinātais beziedarbības līmenis                                                                 |
| EK Nr                    | Eiropas Kopienas numurs                                                                            |
| EC50                     | Vidējā efektīvā koncentrācija                                                                      |
| EN                       | Eiropas standarts                                                                                  |
| IARC                     | Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra (SVIA)                                                         |
| IATA                     | Starptautiskā Gaisa transporta asociācija                                                          |
| IMDG                     | Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss                                                        |
| LC50                     | Ietālā koncentrācija 50 % testa populācijas                                                        |
| LD50                     | Ietālā deva 50 % testa populācijai (vidēji ietālā deva)                                            |
| LOAEL                    | Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis                                                 |
| NOAEC                    | Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija                                                  |
| NOAEL                    | Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis                                                        |
| NOEC                     | Nenovērojamās ietekmes koncentrācija                                                               |
| OECD                     | Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija                                                  |
| OEL                      | Arokspozīcijas robeža                                                                              |
| PBT                      | Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela                                                         |
| PNEC                     | Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)                                                      |
| RID                      | Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem                              |
| DDL                      | Drošības Datu Lapa                                                                                 |
| STP                      | Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās                                                                    |
| ThOD                     | Teorētiskais skābekļa patēriņš (TSP)                                                               |
| TLM                      | Vidējā pielāides robeža                                                                            |
| VOC                      | Gaistoši organiskie savienojumi                                                                    |
| CAS Nr                   | Informatīvā ķīmijas dienesta numurs                                                                |
| N.O.S.                   | Citādi nespecificēts                                                                               |
| vPvB                     | Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva                                                               |
| ED                       | Endokrīni disruptīvās īpašības                                                                     |

| H un EUH frāžu pilns teksts: |                                                               |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 4            | Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 4. kategorija |
| Asp. Tox. 1                  | Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija                             |

# Synfleet SHPD 10W-40

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### H un EUH frāžu pilns teksts:

|        |                                                       |
|--------|-------------------------------------------------------|
| EUH210 | Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.      |
| H304   | Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.     |
| H413   | Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem. |

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt nebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.