



## DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ SAE 5W-30

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 19.09.2022

Izdrukas datums: 19/09/2022

Atbilst regulai (ES) nr. 1907/2006 ar grozījumiem. - SDSGHS\_LV

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

#### 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : SynPower™ SAE 5W-30

Produkta kods : 872377

#### 1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Motora, transmisijas eļļa un smēreļļa.

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Nīderlande

Tālrunis : +31 (0)78 654 3500 (Nīderlande), vai sazinieties ar jūsu vietēja CSR dienesta kontaktpersonu.

E-pasta adrese : SDS@valvoline.com

#### 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654)

, vai zvaniet uz vietējo ārkārtas izsaukumu tālruna numuru 112

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Nav bīstama viela vai maisījums.



## DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ SAE 5W-30

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 19.09.2022

Izdrukas datums: 19/09/2022

### 2.2 Marķējuma elementi

#### Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Nav bīstama viela vai maisījums.

#### Papildus marķējums

EUH208 Sastāvā ietilpst C14-16-18 Alkyl phenol, Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes. Var izraisīt alerģisku reakciju.

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

### 2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Toksikoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2 Maisījumi

#### Sastāvdaļas

| Kīmiskais nosaukums                                             | CAS Nr.<br>EC Nr.<br>Indeksa Nr.<br>Reģistrācijas numurs             | Klasifikācija     | Koncentrācija<br>(% w/w) |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| LUBRICATING OILS,<br>PETROLEUM, C20-50,<br>HYDROTREATED         | 72623-87-1<br>276-738-4<br>649-483-00-5<br>01-2119474889-13-<br>xxxx | Asp. Tox. 1; H304 | >= 1 - < 2,5             |
| DISTILLATES (PETROLEUM),<br>SOLVENT-DEWAXED HEAVY<br>PARAFFINIC | 64742-65-0<br>265-169-7<br>649-474-00-6<br>01-2119471299-27-<br>xxxx | Asp. Tox. 1; H304 | >= 1 - < 2,5             |
| CATALYTIC DE WAXED HEAVY                                        | 64742-70-7                                                           | Asp. Tox. 1; H304 | >= 1 - < 2,5             |



# DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ SAE 5W-30

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 19.09.2022

Izdrukas datums: 19/09/2022

|                                                                                                                         |                                                                  |                                                                          |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| PARAFFINIC OIL (PETROLEUM)                                                                                              | 265-174-4<br>649-477-00-2                                        |                                                                          |                 |
| Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)                                                     | 36878-20-3<br>253-249-4<br>01-2119488911-28-xxxx                 | Aquatic Chronic 4;<br>H413                                               | >= 1 - < 2,5    |
| DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC                                                                  | 64742-54-7<br>265-157-1<br>649-467-00-8<br>01-2119484627-25-xxxx | Asp. Tox. 1; H304                                                        | >= 1 - < 2,5    |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified                                        | 64742-56-9<br>265-159-2<br>649-469-00-9                          | Asp. Tox. 1; H304                                                        | >= 1 - < 2,5    |
| C14-16-18 Alkyl phenol                                                                                                  | Nav noteikts<br><br>01-2119498288-19-xxxx                        | Skin Sens. 1B; H317<br>STOT RE 2; H373<br>(Aknas)                        | >= 1 - < 2,5    |
| DITHIOPHOSPHORIC ACID, O,O'-DIISOCTYL ESTER, ZINC SALT                                                                  | 28629-66-5<br>249-109-7<br>01-2119953278-28-xxxx                 | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411    | >= 1 - < 2,5    |
| Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes | 252312-98-4                                                      | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 | >= 0,1 - < 0,25 |
| Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :                                                                      |                                                                  |                                                                          |                 |
| DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC                                                                  | 64742-54-7<br>265-157-1<br>649-467-00-8                          |                                                                          | >= 70 - < 80    |
| DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC                                                                  | 64742-54-7<br>265-157-1<br>649-467-00-8<br>01-2119484627-25-xxxx |                                                                          | >= 1 - < 2,5    |

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.



## DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ SAE 5W-30

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 19.09.2022

Izdrukas datums: 19/09/2022

Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.  
Neatstāt bez uzraudzības cietušo.

- Ja ieelpots : Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.  
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst uz ādas : Ja ādas kairinājums nepāriet, sazināties ar ārstu.  
Ja uz ādas, skalot ar lielu ūdens daudzumu.  
Ja uz drēbēm, novilkt drēbes.
- Ja nokļūst acīs : Piesardzībai izskalot acis ar ūdeni.  
Izņemt kontaktlēcas.  
Aizsargāt aci, kura nav cietusi.  
Skalošanas laikā turēt aci plaši atvērtu.  
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.
- Ja norīts : Nodrošināt brīvus elpceļus.  
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.  
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.  
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.  
Nekavējoties nogādāt cietušo slimnīcā.

### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

- Simptomi : Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.

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

- Ārstēšana : Simptomātiska ārstēšana.

Nav bīstamības, kam būtu nepieciešami pirmās palīdzības pasākumi.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Bīstamie degšanas produkti : oglekļa dioksīds un oglekļa monoksīds  
Slāpekļa oksīdi (NOx)



## DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ SAE 5W-30

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 19.09.2022

Izdrukas datums: 19/09/2022

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uguns dzēšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams.

Papildinformācija : Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.  
Izmantot ugunsdzēsšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošanai videi.

---

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Individuālie drošības pasākumi : Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.  
Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.  
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

### 6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, silikagelu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu skaidām).  
Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 7., 8., 11., 12. un 13. sadaļu.

---

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Ieteikumi drošām darbībām : Neieelpot tvaikus/putekļus.  
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.  
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.  
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.  
Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

Ieteikumi aizsardzībai pret : Normāli profilaktiskie uguns aizsardzības pasākumi.



## DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ SAE 5W-30

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 19.09.2022

Izdrukas datums: 19/09/2022

ugunsgrēku un sprādzienu

Higiēnas pasākumi : Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

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

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā vietā. Elektriskajām instalācijām / darba materiāliem ir jāatbilst tehnoloģiskajiem drošības standartiem.

Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

### 7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Dati nav pieejami

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1 Kontroles parametri

#### Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

| Sastāvdaļas                                                        | CAS Nr.    | Vērtības veids<br>(Ekspozīcijas<br>veids) | Kontroles parametri | Bāze   |
|--------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------|---------------------|--------|
| DISTILLATES<br>(PETROLEUM),<br>HYDROTREATED<br>HEAVY<br>PARAFFINIC | 64742-54-7 | AER 8 st                                  | 5 mg/m <sup>3</sup> | LV OEL |
|                                                                    |            | AER 8 st                                  | 5 mg/m <sup>3</sup> | LV OEL |
| DISTILLATES<br>(PETROLEUM),<br>HYDROTREATED<br>HEAVY<br>PARAFFINIC | 64742-54-7 | AER 8 st                                  | 5 mg/m <sup>3</sup> | LV OEL |
|                                                                    |            | AER 8 st                                  | 5 mg/m <sup>3</sup> | LV OEL |
| LUBRICATING<br>OILS,<br>PETROLEUM,<br>C20-50,                      | 72623-87-1 | AER 8 st                                  | 5 mg/m <sup>3</sup> | LV OEL |



# DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ SAE 5W-30

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 19.09.2022

Izdrukas datums: 19/09/2022

|                                                                                  |            |          |         |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|---------|--------|
| HYDROTREATED                                                                     |            |          |         |        |
| DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC                        | 64742-65-0 | AER 8 st | 5 mg/m3 | LV OEL |
| CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM)                              | 64742-70-7 | AER 8 st | 5 mg/m3 | LV OEL |
| DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC                           | 64742-54-7 | AER 8 st | 5 mg/m3 | LV OEL |
|                                                                                  |            | AER 8 st | 5 mg/m3 | LV OEL |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified | 64742-56-9 | AER 8 st | 5 mg/m3 | LV OEL |

## Paredzamā beziedarbības koncentrācija (PNEC) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

| Vielas nosaukums                                       | Vides sadaļa                    | Vērtība     |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------|
| DITHIOPHOSPHORIC ACID, O,O'-DIISOCTYL ESTER, ZINC SALT | Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas | 3 mg/l      |
|                                                        | Saldūdens sediments             | 0,21 mg/kg  |
|                                                        | Jūras sediments                 | 0,021 mg/kg |
|                                                        | Augsne                          | 0,04 mg/kg  |

## 8.2 Ekspozīcijas kontrole

### Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : Acu mazgājamā pudele ar tīru ūdeni  
Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles

Roku aizsardzība

Piezīmes : Lietojiet izturīgus cimdus, piemēram:  
Nitrilgumija  
butilgumija  
Piemērotību konkrētai darba vietai jāpārrunā ar aizsargcimdū



## DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ SAE 5W-30

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 19.09.2022

Izdrukas datums: 19/09/2022

ražotājiem.

|                             |   |                                                                                                                             |
|-----------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ādas un ķermeņa aizsardzība | : | Necaurlaidīgs apģērbs<br>Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas daudzumam un koncentrācijai darba vietā. |
| Elpošanas aizsardzība       | : | Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums.                                                                         |

### 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|                                                                     |   |                                                |
|---------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------|
| Fizikālais stāvoklis                                                | : | šķidrums                                       |
| Krāsa                                                               | : | dzintara                                       |
| Smarža                                                              | : | elļaina                                        |
| Smaržas sliekšnis                                                   | : | Dati nav pieejami                              |
| Tecēšanas temperatūra                                               | : | < -39 °C                                       |
| Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons                   | : | > 225 °C                                       |
| Uzliesmojamība                                                      | : | Dati nav pieejami                              |
| Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža   | : | Dati nav pieejami                              |
| Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža | : | Dati nav pieejami                              |
| Uzliesmošanas temperatūra                                           | : | 210 °C<br>Metode: Penska-Martena slēgtā tīģeļa |
| Noārdīšanās temperatūra                                             | : | Dati nav pieejami                              |
| pH                                                                  | : | Nav piemērojams                                |
| Viskozitāte                                                         | : |                                                |
| Viskozitāte, dinamiskā                                              | : | Dati nav pieejami                              |





## DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ SAE 5W-30

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 19.09.2022

Izdrukas datums: 19/09/2022

Viskozitāte, kinemātiskā : ap 12 mm<sup>2</sup>/s (100 °C)

73,1 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Šķīdība

Šķīdība ūdenī : nešķīstošs

Šķīdība citos šķīdinātājos : Dati nav pieejami

Sadalījuma koeficients: n-  
oktanols/ūdens : Dati nav pieejami

Tvaika spiediens : Dati nav pieejami

Relatīvais blīvums : 0,857

Blīvums : ap 0,85 g/cm<sup>3</sup> (15,6 °C)

Relatīvais tvaiku blīvums : Dati nav pieejami

### 9.2 Cita informācija

Oksidēšanas īpašības : Dati nav pieejami

Pašaizdegšanās : Dati nav pieejami

Dati nav pieejami

Iztvaikošanas ātrums : Dati nav pieejami

---

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

### 10.4 Nepieļaujami apstākļi



## DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ SAE 5W-30

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 19.09.2022

Izdrukas datums: 19/09/2022

Nepieļaujami apstākļi : parmerīgs karstums

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Stipras bāzes  
Spēcīgi oksidētāji

### 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

#### Akūts toksiskums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Sastāvdaļas:

##### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

|                            |                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akūta perorāla toksicitāte | : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg                                                                                                                                                                                                   |
| Akūta ieelpas toksicitāte  | : LC50 (Žurka): > 5,58 mg/l<br>ledarbības ilgums: 4 h<br>Testa atmosfēra: putekļi/migla<br>Novērtējums: <b>Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot</b><br>Piezīmes: <b>Mirstība nav novērota pie šīs devas.</b> |
| Akūta dermāla toksicitāte  | : LD50 (Trusis): > 5.000 mg/kg<br>Piezīmes: <b>Mirstība nav novērota pie šīs devas.</b>                                                                                                                                         |

##### DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Akūta perorāla toksicitāte | : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg  |
| Akūta dermāla toksicitāte  | : LD50 (Trusis): > 5.000 mg/kg |

##### CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

|                            |                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akūta perorāla toksicitāte | : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg<br>Novērtējums: <b>Vielai vai maisījumam nav akūtās orālās toksicitātes</b><br>Piezīmes: <b>Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.</b> |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 2.000 mg/kg  
 Novērtējums: **Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes**  
 Piezīmes: Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.

## Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg  
 Piezīmes: **Mirstība nav novērota pie šīs devas.**

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg  
 Novērtējums: **Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes**  
 Piezīmes: Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.

## DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 15 g/kg

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 5 g/kg

## Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 5,53 mg/l  
 Iedarbības ilgums: 4 h  
 Testa atmosfēra: putekļi/migla  
 Novērtējums: **Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot**

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 5.000 mg/kg

## C14-16-18 Alkyl phenol:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg  
 Novērtējums: **Vielai vai maisījumam nav akūtās orālās toksicitātes**

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg  
 Novērtējums: **Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes**  
 Piezīmes: **Mirstība nav novērota pie šīs devas.**

**Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:**



## DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ SAE 5W-30

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 19.09.2022

Izdrukas datums: 19/09/2022

|                            |   |                                                                                                           |
|----------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akūta perorāla toksicitāte | : | LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg                                                                               |
| Akūta dermāla toksicitāte  | : | LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg<br>Novērtējums: <b>Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes</b> |

### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

|                            |   |                         |
|----------------------------|---|-------------------------|
| Akūta perorāla toksicitāte | : | LD50 (Žurka): > 15 g/kg |
| Akūta dermāla toksicitāte  | : | LD50 (Trusis): > 5 g/kg |

### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

|                            |   |                         |
|----------------------------|---|-------------------------|
| Akūta perorāla toksicitāte | : | LD50 (Žurka): > 15 g/kg |
| Akūta dermāla toksicitāte  | : | LD50 (Trusis): > 5 g/kg |

### Kodīgums/kairinājums ādai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### Produkts:

Piezīmes : Var izraisīt ādas kairinājumu un/vai dermatītu.

### Sastāvdaļas:

### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

|           |   |               |
|-----------|---|---------------|
| Sugas     | : | Trusis        |
| Rezultāts | : | Nekairina ādu |

### DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

|             |   |                               |
|-------------|---|-------------------------------|
| Novērtējums | : | Neliels, pārejošs kairinājums |
| Rezultāts   | : | Neliels, pārejošs kairinājums |

### CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

|           |   |                               |
|-----------|---|-------------------------------|
| Rezultāts | : | Neliels, pārejošs kairinājums |
|-----------|---|-------------------------------|

### Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

|           |   |                                                                   |
|-----------|---|-------------------------------------------------------------------|
| Sugas     | : | Trusis                                                            |
| Rezultāts | : | Viegls ādas kairinājums                                           |
| Piezīmes  | : | Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem. |

### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:



## DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ SAE 5W-30

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 19.09.2022

Izdrukas datums: 19/09/2022

|             |   |                               |
|-------------|---|-------------------------------|
| Novērtējums | : | Neliels, pārejošs kairinājums |
| Rezultāts   | : | Neliels, pārejošs kairinājums |

### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

|           |   |                               |
|-----------|---|-------------------------------|
| Sugas     | : | Trusis                        |
| Rezultāts | : | Neliels, pārejošs kairinājums |

### C14-16-18 Alkyl phenol:

|           |   |                           |
|-----------|---|---------------------------|
| Metode    | : | OECD Testa 431.Vadlīnijas |
| Rezultāts | : | Nekairina ādu             |

### DITHIOPHOSPHORIC ACID, O,O'-DIISOCTYL ESTER, ZINC SALT:

|           |   |                         |
|-----------|---|-------------------------|
| Rezultāts | : | Ādu kairinošās īpašības |
|-----------|---|-------------------------|

### Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

|           |   |              |
|-----------|---|--------------|
| Sugas     | : | Trusis       |
| Rezultāts | : | Kairina ādu. |

### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

|             |   |                               |
|-------------|---|-------------------------------|
| Novērtējums | : | Neliels, pārejošs kairinājums |
| Rezultāts   | : | Neliels, pārejošs kairinājums |

### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

|             |   |                               |
|-------------|---|-------------------------------|
| Novērtējums | : | Neliels, pārejošs kairinājums |
| Rezultāts   | : | Neliels, pārejošs kairinājums |

### Nopietns acu bojājums/kairinājums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Produkts:

Rezultāts : Nekairina acis

Piezīmes : Tvaiki var izraisīt acu, elpošanas sistēmas un ādas kairinājumu.

#### Sastāvdaļas:

### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

|           |   |                |
|-----------|---|----------------|
| Sugas     | : | Trusis         |
| Rezultāts | : | Nekairina acis |



## DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ SAE 5W-30

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 19.09.2022

Izdrukas datums: 19/09/2022

### DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

|             |   |                               |
|-------------|---|-------------------------------|
| Novērtējums | : | Neliels, pārejošs kairinājums |
| Rezultāts   | : | Neliels, pārejošs kairinājums |

### CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

|           |   |                               |
|-----------|---|-------------------------------|
| Rezultāts | : | Neliels, pārejošs kairinājums |
|-----------|---|-------------------------------|

### Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

|           |   |                                                                   |
|-----------|---|-------------------------------------------------------------------|
| Sugas     | : | Trusis                                                            |
| Rezultāts | : | Neliels, pārejošs kairinājums                                     |
| Piezīmes  | : | Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem. |

### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

|             |   |                |
|-------------|---|----------------|
| Novērtējums | : | Nekairina acis |
| Rezultāts   | : | Nekairina acis |

### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

|           |   |                               |
|-----------|---|-------------------------------|
| Sugas     | : | Trusis                        |
| Rezultāts | : | Neliels, pārejošs kairinājums |

### C14-16-18 Alkyl phenol:

|           |   |                               |
|-----------|---|-------------------------------|
| Sugas     | : | Trusis                        |
| Rezultāts | : | Neliels, pārejošs kairinājums |

### DITHIOPHOSPHORIC ACID, O,O'-DIISOCTYL ESTER, ZINC SALT:

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| Rezultāts | : | Kodīgs |
|-----------|---|--------|

### Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

|           |   |                               |
|-----------|---|-------------------------------|
| Sugas     | : | Trusis                        |
| Rezultāts | : | Neliels, pārejošs kairinājums |

### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

|             |   |                |
|-------------|---|----------------|
| Novērtējums | : | Nekairina acis |
| Rezultāts   | : | Nekairina acis |

### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

|             |   |                |
|-------------|---|----------------|
| Novērtējums | : | Nekairina acis |
| Rezultāts   | : | Nekairina acis |



## DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ SAE 5W-30

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 19.09.2022

Izdrukas datums: 19/09/2022

### Elpceļu vai ādas sensibilizācija

#### Ādas sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Elpceļu sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Produkts:

Novērtējums : Neizraisa ādas sensibilizāciju.  
Piezīmes : Pēc datiem par līdzīgiem produktiem

#### Sastāvdaļas:

#### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

|             |   |                                 |
|-------------|---|---------------------------------|
| Testa veids | : | Buēlera (Buehler) tests         |
| Sugas       | : | Jūscūciņa                       |
| Novērtējums | : | Neizraisa ādas sensibilizāciju. |

#### Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

|             |   |                                                                   |
|-------------|---|-------------------------------------------------------------------|
| Sugas       | : | Jūscūciņa                                                         |
| Novērtējums | : | Neizraisa ādas sensibilizāciju.                                   |
| Metode      | : | OECD Testa 406.Vadlīnijas                                         |
| Piezīmes    | : | Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem. |

#### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

|             |   |                                 |
|-------------|---|---------------------------------|
| Testa veids | : | Buēlera (Buehler) tests         |
| Sugas       | : | Jūscūciņa                       |
| Novērtējums | : | Neizraisa ādas sensibilizāciju. |
| Metode      | : | OECD Testa 406.Vadlīnijas       |

#### C14-16-18 Alkyl phenol:

|             |   |                                                       |
|-------------|---|-------------------------------------------------------|
| Testa veids | : | Lokālas iedarbības noteikšana limfmezglos             |
| Sugas       | : | Pele                                                  |
| Novērtējums | : | Produkts ir ādas sensibilizators, 1B apakškategorija. |
| Metode      | : | OECD Testa 429.Vadlīnijas                             |

#### DITHIOPHOSPHORIC ACID, O,O'-DIISOCTYL ESTER, ZINC SALT:

|             |   |                                 |
|-------------|---|---------------------------------|
| Novērtējums | : | Neizraisa ādas sensibilizāciju. |
|-------------|---|---------------------------------|



## DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ SAE 5W-30

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 19.09.2022

Izdrukas datums: 19/09/2022

### Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

|             |   |                                                       |
|-------------|---|-------------------------------------------------------|
| Testa veids | : | Maksimizācijas tests                                  |
| Sugas       | : | Jūscūciņa                                             |
| Novērtējums | : | Produkts ir ādas sensibilizators, 1B apakškategorija. |
| Metode      | : | OPPTS 870.2600                                        |

### Cilmes šūnu mutagenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Sastāvdaļas:

#### Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

|                          |   |                                                             |
|--------------------------|---|-------------------------------------------------------------|
| Ģenotoksicitāte in vitro | : | Testa veids: Eimsa (Ames) tests                             |
|                          |   | Testēšanas sistēma: Salmonella typhimurium                  |
|                          |   | Metaboliskā aktivācija: ar vai bez metaboliskās aktivācijas |
|                          |   | Rezultāts: negatīvs                                         |

#### C14-16-18 Alkyl phenol:

|                          |   |                                                             |
|--------------------------|---|-------------------------------------------------------------|
| Ģenotoksicitāte in vitro | : | Testa veids: Eimsa (Ames) tests                             |
|                          |   | Testēšanas sistēma: Salmonella typhimurium                  |
|                          |   | Metaboliskā aktivācija: ar vai bez metaboliskās aktivācijas |
|                          |   | Rezultāts: negatīvs                                         |

### Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

|                          |   |                                                             |
|--------------------------|---|-------------------------------------------------------------|
| Ģenotoksicitāte in vitro | : | Testa veids: Eimsa (Ames) tests                             |
|                          |   | Testēšanas sistēma: Salmonella typhimurium                  |
|                          |   | Metaboliskā aktivācija: ar vai bez metaboliskās aktivācijas |
|                          |   | Rezultāts: negatīvs                                         |

### Kancerogenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Sastāvdaļas:

#### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

|                                  |   |                                                                                                                        |
|----------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kancerogenitāte -<br>Novērtējums | : | Klasificēts pamatojoties uz DMSO ekstrakta koncentrāciju < 3% (Regula (EC) 1272/2008, VI Pielikums, 3.Daļa, Piezīme L) |
|----------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

|                                  |   |                                                                                                                        |
|----------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kancerogenitāte -<br>Novērtējums | : | Klasificēts pamatojoties uz DMSO ekstrakta koncentrāciju < 3% (Regula (EC) 1272/2008, VI Pielikums, 3.Daļa, Piezīme L) |
|----------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|





## DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ SAE 5W-30

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 19.09.2022

Izdrukas datums: 19/09/2022

### CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

Kancerogenitāte - : Klasificēts pamatojoties uz DMSO ekstrakta koncentrāciju <  
Novērtējums 3% (Regula (EC) 1272/2008, VI Pielikums, 3.Daļa, Piezīme L)

### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Kancerogenitāte - : Klasificēts pamatojoties uz DMSO ekstrakta koncentrāciju <  
Novērtējums 3% (Regula (EC) 1272/2008, VI Pielikums, 3.Daļa, Piezīme L)

### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

Kancerogenitāte - : Klasificēts pamatojoties uz DMSO ekstrakta koncentrāciju <  
Novērtējums 3% (Regula (EC) 1272/2008, VI Pielikums, 3.Daļa, Piezīme L)

### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Kancerogenitāte - : Klasificēts pamatojoties uz DMSO ekstrakta koncentrāciju <  
Novērtējums 3% (Regula (EC) 1272/2008, VI Pielikums, 3.Daļa, Piezīme L)

### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Kancerogenitāte - : Klasificēts pamatojoties uz DMSO ekstrakta koncentrāciju <  
Novērtējums 3% (Regula (EC) 1272/2008, VI Pielikums, 3.Daļa, Piezīme L)

### Toksisks reproduktīvai sistēmai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### Sastāvdaļas:

#### C14-16-18 Alkyl phenol:

Mērķa orgāni : Aknas  
Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, atkārtota iedarbība, kategorija 2.

### Aspirācijas toksicitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### Sastāvdaļas:

### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.



## DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ SAE 5W-30

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 19.09.2022

Izdrukas datums: 19/09/2022

### DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

### CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

Vielā vai maisījumā, kas, kā zināms, izraisa cilvēkiem nosmakšanas toksicitātes bīstamību vai, kura jāuzskata par tādu, kas izraisa cilvēkiem nosmakšanas toksicitātes bīstamību.

### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas

## 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

### Endokrīni disruptīvās īpašības

#### Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

### Papildinformācija

#### Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

#### Produkts:

#### Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Hroniska toksicitāte ūdens : Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.



## DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ SAE 5W-30

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 19.09.2022

Izdrukas datums: 19/09/2022

videi

### Sastāvdaļas:

#### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

|                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksiskums attiecībā uz zivīm                                                               | : LL50 (Pimephales promelas (Grundulis)): > 100 mg/l<br>ledarbības ilgums: 96 h<br>Testa veids: <b>statiskais tests</b><br>Testa viela: <b>WAF</b><br>Metode: <b>OECD Testa 203.Vadlīnijas</b><br>Piezīmes: <b>Pie šķīdības robežas nav toksicitātes</b>       |
| Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem                        | : EL50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 10.000 mg/l<br>ledarbības ilgums: 48 h<br>Testa veids: <b>statiskais tests</b><br>Testa viela: <b>WAF</b><br>Metode: <b>OECD Testēšanas vadlīnijas 202</b>                                                    |
| Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi                                                              | : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): >= 100 mg/l<br>Beigu punkts: <b>Augšanas inhibīcija</b><br>ledarbības ilgums: 72 h<br>Testa veids: <b>statiskais tests</b><br>Testa viela: <b>WAF</b><br>Metode: <b>OECD Testēšanas vadlīnijas 201</b> |
| Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte)                                        | : NOELR: >= 1.000 mg/l<br>ledarbības ilgums: 14 d<br>Sugas: <b>Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)</b>                                                                                                                                                    |
| Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) | : NOEL: 10 mg/l<br>ledarbības ilgums: 21 d<br>Sugas: <b>Daphnia (Dafnijas)</b><br>Testa viela: <b>WAF</b><br>Metode: <b>OECD Testēšanas vadlīnijas 211</b>                                                                                                     |

#### Ekotoksikoloģiskais novērtējums

|                                  |                                                              |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Akūta toksicitāte ūdens videi    | : <b>Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.</b> |
| Hroniska toksicitāte ūdens videi | : <b>Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.</b> |

#### DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

#### Ekotoksikoloģiskais novērtējums

|                               |                                                              |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Akūta toksicitāte ūdens videi | : <b>Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.</b> |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|



## DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ SAE 5W-30

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 19.09.2022

Izdrukas datums: 19/09/2022

Hroniska toksicitāte ūdens videi : **Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.**

### CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

#### Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : **Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.**

Hroniska toksicitāte ūdens videi : **Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.**

#### Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Toksiskums attiecībā uz zivīm : **LC50 (Danio rerio (jūras karūsa)): > 100 mg/l**  
ledarbības ilgums: 96 h  
Testa veids: **statiskais tests**  
Piezīmes: **Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.**

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : **EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 100 mg/l**  
ledarbības ilgums: 48 h  
Testa veids: **statiskais tests**  
Testa viela: **WAF**

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : **EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (mikroaļģes)): 600 mg/l**  
Beigu punkts: **Augšanas inhibīcija**  
ledarbības ilgums: 72 h  
Testa veids: **statiskais tests**

#### Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : **Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.**

Hroniska toksicitāte ūdens videi : **Hroniska toksicitāte ūdens videi 4. kategorija; Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.**

### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : **LL50 (Zivs): > 100 mg/l**  
ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : **EL50 (Ūdens bezmugurkaulnieki): > 10.000 mg/l**  
ledarbības ilgums: 48 h

Toksicitāte uz : **EL50 (Aļģes): > 100 mg/l**



## DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ SAE 5W-30

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 19.09.2022

Izdrukas datums: 19/09/2022

|                                                                                             |                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| alģes/ūdensaugi                                                                             | ledarbības ilgums: 72 h                           |
| Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte)                                        | : NOEC: 10 mg/l<br>Sugas: Zivs                    |
| Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) | : NOEC: 10 mg/l<br>Sugas: Ūdens bezmugurkaulnieki |

### Ekotoksikoloģiskais novērtējums

|                                  |                                                       |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Akūta toksicitāte ūdens videi    | : Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts. |
| Hroniska toksicitāte ūdens videi | : Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts. |

### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

|                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksiskums attiecībā uz zivīm                                                               | : LL50 (Pimephales promelas (Grundulis)): > 100 mg/l<br>ledarbības ilgums: 96 h<br>Testa veids: statistiskais tests<br>Testa viela: WAF<br>Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas                                                          |
| Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem                        | : EL50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 10.000 mg/l<br>ledarbības ilgums: 48 h<br>Testa veids: statistiskais tests<br>Testa viela: WAF<br>Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202                                             |
| Toksicitāte uz alģes/ūdensaugi                                                              | : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās alģes)): >= 100 mg/l<br>Beigu punkts: Augšanas inhibīcija<br>ledarbības ilgums: 72 h<br>Testa veids: statistiskais tests<br>Testa viela: WAF<br>Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201 |
| Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) | : NOEL: 10 mg/l<br>ledarbības ilgums: 21 d<br>Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))<br>Testa veids: semistatistiskais tests<br>Testa viela: WAF<br>Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211                                       |

## Ekotoksikoloģiskais novērtējums

|                                  |                                                              |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Akūta toksicitāte ūdens videi    | : <b>Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.</b> |
| Hroniska toksicitāte ūdens videi | : <b>Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.</b> |

## C14-16-18 Alkyl phenol:

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksiskums attiecībā uz zivīm                                        | : <b>LC50 (Cyprinus carpio (Karūsa)): &gt; 100 mg/l</b><br>ledarbības ilgums: 96 h<br>Testa veids: <b>statiskais tests</b><br>Testa viela: <b>WAF</b>                                                                 |
| Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem | : <b>EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): &gt; 100 mg/l</b><br>ledarbības ilgums: 48 h<br>Testa veids: <b>statiskais tests</b><br>Metode: <b>OECD Testēšanas vadlīnijas 202</b>                               |
| Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi                                       | : <b>EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (mikroaļģes)): &gt; 100 mg/l</b><br>Beigu punkts: <b>Augšanas inhibīcija</b><br>ledarbības ilgums: 72 h<br>Testa veids: <b>statiskais tests</b><br>Testa viela: <b>WAF</b> |

## Ekotoksikoloģiskais novērtējums

|                                  |                                                              |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Akūta toksicitāte ūdens videi    | : <b>Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.</b> |
| Hroniska toksicitāte ūdens videi | : <b>Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.</b> |

## DITHIOPHOSPHORIC ACID, O,O'-DIISOCTYL ESTER, ZINC SALT:

|                                                                                             |                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksiskums attiecībā uz zivīm                                                               | : <b>LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 3,8 mg/l</b><br>ledarbības ilgums: 96 h            |
| Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem                        | : <b>EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 510 mg/l</b><br>ledarbības ilgums: 48 h                |
| Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi                                                              | : <b>EC50 (Scenedesmus quadricauda (zaļās aļģes)): 410 mg/l</b><br>ledarbības ilgums: 72 h               |
| Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) | : <b>NOEC: 0,4 mg/l</b><br>ledarbības ilgums: 21 d<br>Sugas: <b>Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))</b> |

**Ekotoksikoloģiskais novērtējums**

|                                  |                                                                                                  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akūta toksicitāte ūdens videi    | : Akūta toksicitāte ūdens videi 2. kategorija; Toksisks ūdens dzīvībai.                          |
| Hroniska toksicitāte ūdens videi | : Hroniska toksicitāte ūdens videi 2. kategorija; Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |

**Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:**

|                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksiskums attiecībā uz zivīm                                                               | : LL50 ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Varavīksnes forele)): > 94,8 mg/l<br>ledarbības ilgums: 96 h<br>Testa veids: semistatiskais tests<br>Testa viela: WAF<br>Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas<br>Piezīmes: Pie šķīdības robežas nav toksicitātes<br>Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem. |
| Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem                        | : EL50 ( <i>Daphnia magna</i> (Dafnija (ūdensblusa))): 50 mg/l<br>ledarbības ilgums: 48 h<br>Testa veids: statiskais tests<br>Testa viela: WAF<br>Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202                                                                                                                                |
| Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi                                                              | : EL50 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (zaļās aļģes)): 14 mg/l<br>Beigu punkts: Augšanas inhibīcija<br>ledarbības ilgums: 72 h<br>Testa veids: statiskais tests<br>Testa viela: WAF<br>Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201<br>Piezīmes: Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.   |
| Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) | : NOELR: 100 mg/l<br>ledarbības ilgums: 21 d<br>Sugas: <i>Daphnia magna</i> (Dafnija (ūdensblusa))<br>Testa veids: semistatiskais tests<br>Testa viela: WAF<br>Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211                                                                                                                   |

**Ekotoksikoloģiskais novērtējums**

|                               |                                                                        |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Akūta toksicitāte ūdens videi | : Akūta toksicitāte ūdens videi 3. kategorija; Kaitīgs ūdens dzīvībai. |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|



## DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ SAE 5W-30

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 19.09.2022

Izdrukas datums: 19/09/2022

Hroniska toksicitāte ūdens videi : Hroniska toksicitāte ūdens videi 3. kategorija; Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

#### Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Hroniska toksicitāte ūdens videi : Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LL50 (Zivs): > 100 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EL50 (Ūdens bezmugurkaulnieki): > 10.000 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EL50 (Aļģes): > 100 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h

Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 10 mg/l  
Sugas: Zivs

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 10 mg/l  
Sugas: Ūdens bezmugurkaulnieki

#### Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Hroniska toksicitāte ūdens videi : Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

## 12.2 Noturība un noārdāmība

### Sastāvdaļas:

#### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.  
Biodegradācija: 2 - 4 %  
ledarbības ilgums: 28 d



Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 19.09.2022

Izdrukas datums: 19/09/2022

Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B**

## Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Bionoārdīšanās : Rezultāts: **Nav viegli bionoārdāms.**  
 Biodegradācija: **0 %**  
 Iedarbības ilgums: **28 d**  
 Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B**

## Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: **Raksturīgā bionoārdīšanās.**  
 Biodegradācija: **31 %**  
 Iedarbības ilgums: **28 d**  
 Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B**

## C14-16-18 Alkyl phenol:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: **Viegli bionoārdāms.**  
 Piezīmes: **Eksperta spriedums**

## Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: **Nav viegli bionoārdāms.**  
 Biodegradācija: **23 %**  
 Iedarbības ilgums: **28 d**  
 Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B**  
 Piezīmes: **Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.**

## 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

### Sastāvdaļas:

## Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Sadalījuma koeficients: n-  
 oktānols/ūdens : log Pow: **> 7,5**

## C14-16-18 Alkyl phenol:

Sadalījuma koeficients: n-  
 oktānols/ūdens : log Pow: **> 7,2**

## Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

Sadalījuma koeficients: n-  
 oktānols/ūdens : log Pow: **> 5,1 (20 °C)**  
 Metode: **OECD Testa 107.Vadlīnijas**

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Sadalījuma koeficients: n-  
oktānols/ūdens : log Pow: **Paredzams > 7**

**12.4 Mobilitāte augsnē**

Dati nav pieejami

**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

**Produkts:**

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

**12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**

**Produkts:**

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

**12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**

**Produkts:**

Papildus ekoloģiskā informācija : Dati nav pieejami

---

**13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi**

**13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Produkts : Atkritumus neizliet kanalizācijā.  
Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru.  
Sūtīt licencētam atkritumu pārvaldības uzņēmumam.

Piesārņotais iepakojums : Iztukšot konteineru.  
Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu.  
Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.



## DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ SAE 5W-30

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 19.09.2022

Izdrukas datums: 19/09/2022

---

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

#### 14.1 ANO numurs vai ID numurs

Nav regulējuma kā bīstamai precei

#### 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

Nav regulējuma kā bīstamai precei

#### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav regulējuma kā bīstamai precei

#### 14.4 Iepakojuma grupa

Nav regulējuma kā bīstamai precei

#### 14.5 Vides apdraudējumi

Nav regulējuma kā bīstamai precei

#### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams

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

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

Bīstamo produktu apraksti (ja iepriekš minēti) var nesaturēt iepakojuma izmēru, daudzumu, pielietojumu vai reģionam raksturīgus izņēmumus, kas varētu tikt piemēroti. Izlasiet nosūtīšanas dokumentus, lai uzzinātu īpašos pārvadāšanas norādījumus.

---

### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

REACH - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu (XVII Pielikums) : Nav piemērojams

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants). : Nav piemērojams

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni : Nav piemērojams

Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija) : Nav piemērojams



## DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ SAE 5W-30

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 19.09.2022

Izdrukas datums: 19/09/2022

REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana : Nav piemērojams  
(XIV Pielikums)

Direktīvu 96/82/EK nepiemēro

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes : Nav piemērojams  
Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām  
vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.

Gaistoši organiskie : Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES (  
savienojumi 2010. gada 24. novembris ) par rūpnieciskajām emisijām  
(piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole)  
Gaistošo organisko šķīdinātāju (VOC) saturs: 6,36 %

### Citi noteikumi:

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās".

Ministru kabineta noteikumi Nr. 113 (18.02.2021) "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"

2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „ Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

### Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:

TCSI : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

TSCA : Visas vielas, kas uzskaitītas kā aktīvas Toksisko vielu  
kontroles likuma (TSCA) sarakstā

AIIC : Neatbilst sarakstam

DSL : Visas šī produkta sastāvdaļas atrodamas Kanādas DSL  
sarakstā

ENCS : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

ISHL : Neatbilst sarakstam

KECI : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

PICCS : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

IECSC : Neatbilst sarakstam



## DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ SAE 5W-30

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 19.09.2022

Izdrukas datums: 19/09/2022

NZIoC : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

TECI : Neatbilst sarakstam

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Dati nav pieejami

#### Inventarizācijas

AIIC (Austrālija), DSL (Kanāda), IECSC (Ķīna), REACH (Eiropas Savienība), ENCS (Japāna), ISHL (Japāna), KECI (Koreja), NZIoC (Jaunzēlande), PICCS (Filipīnas), TCSI (Taivāna), TECI (Taizeme), TSCA (ASV)

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

#### H paziņojumu pilns teksts

H304 : Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  
H315 : Kairina ādu.  
H317 : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H318 : Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
H373 : Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.  
H411 : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
H412 : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
H413 : Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

#### Citu saīsinājumu pilns teksts

Aquatic Chronic : Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi  
Asp. Tox. : Bīstamība ieelpojot  
Eye Dam. : Nopietni acu bojājumi  
Skin Irrit. : Ādas kairinājums  
Skin Sens. : Ādas sensibilizācija  
STOT RE : Toksiska letēkme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība  
LV OEL : Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās  
LV OEL / AER 8 st : Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem;  
ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā



## DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ SAE 5W-30

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 19.09.2022

Izdrukas datums: 19/09/2022

koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrmiecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECI - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noteikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

### Papildinformācija

Iekšēja informācija : R0517878

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

LV / LV