



# DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ MST C3 5W40

Versija: 7.0

Pārskatīšanas datums: 06.11.2020

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

Tirdzniecības nosaukums : SynPower™ MST C3 5W40

Produkta kods : 872385

**1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**  
Ieteicamā lietošana : Motora, transmisijas eļļa un smēreļļa.

### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Nīderlande  
+31 (0)78 654 3500 (Nīderlande), vai  
sazinieties arjusu vieteja CSR dienesta  
kontaktpersonu.

SDS@valvoline.com

### 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), vai  
zvaniet uz vietejo ārkārtas izsaukumu tālruna  
numuru 112

### Informācija par produktu

+31 (0)78 654 3500 (Nīderlande), vai sazinieties  
arjusu vieteja CSR dienesta kontaktpersonu.

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

Nav bīstama viela vai maisījums.

### 2.2 Etiķetes elementi

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

Nav bīstama viela vai maisījums.

### Papildus marķējums:

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

EUH208 Sastāvā ietilpst C14-16-18 Alkyl phenol. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Versija: 7.0

Pārskatīšanas datums: 06.11.2020

Izdrukas datums: 19/09/2022

## 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).

### papildus norādījumi

Informācija nav pieejama.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2 Maisījumi

#### Bīstamās sastāvdaļas

| Kīmiskais nosaukums                                                                                   | CAS Nr.<br>EC Nr.<br>Reģistrācijas numurs        | Klasifikācija<br>(REGULA (EK) Nr.<br>1272/2008) | Koncentrācija (%)  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------|
| Smēreāēas (naftas),<br>C20-50, hidrogenāēas,<br>neitrāēas, uz eēas<br>pamata; Nestandarta<br>jēlnaēta | 72623-87-1<br>276-738-4<br>01-2119474889-13-xxxx | Asp. Tox.1; H304                                | >= 10,00 - < 15,00 |
| Destilāti (naftas),<br>smagie parafīnu,<br>hidroattīrīti; Pamateļļa<br>— nav precizēta                | 64742-54-7<br>265-157-1<br>01-2119484627-25-xxxx | Asp. Tox.1; H304                                | >= 2,50 - < 5,00   |
| Smēreāēas (naftas),<br>C15-30, hidrogenāēas,<br>neitrāēas, uz eēas<br>pamata; Nestandarta<br>jēlnaēta | 72623-86-0<br>276-737-9                          | Asp. Tox.1; H304                                | >= 2,50 - < 5,00   |
| Reaction products of<br>Benzeneamine, N-<br>phenyl- with nonene<br>(branched)                         | 36878-20-3<br>253-249-4<br>01-2119488911-28-xxxx | Aquatic Chronic4;<br>H413                       | >= 1,00 - < 2,50   |
| C14-16-18 Alkyl phenol                                                                                | 931-468-2<br>01-2119498288-19-xxxx               | Skin Sens.1B; H317<br>STOT RE2; H373            | >= 1,00 - < 2,50   |
| Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :                                                    |                                                  |                                                 |                    |
| Smēreāēas (naftas),<br>C20-50, hidrogenāēas,<br>neitrāēas, uz eēas<br>pamata; Nestandarta<br>jēlnaēta | 72623-87-1<br>276-738-4<br>01-2119474889-13-xxxx |                                                 | >= 60,00 - < 70,00 |

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.



## DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ MST C3 5W40

Versija: 7.0

Pārskatīšanas datums: 06.11.2020

Izdrukas datums: 19/09/2022

---

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- |                     |                                                                                                                                                                                  |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vispārīgi ieteikumi | : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.<br>Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.<br>Neatstāt bez uzraudzības cietušo.                                                       |
| Ja ieelpots         | : Ja ieelpots, pārvietot personu svaigā gaisā.<br>Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.<br>Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.                |
| Ja nokļūst uz ādas  | : Pirmā palīdzība parasti nav nepieciešama. Tomēr ir ieteicams, ka skartā jānotīra, mazgājot ar ziepēm un ūdeni.                                                                 |
| Ja nokļūst acīs     | : Piesardzībai izskalot acis ar ūdeni.<br>Izņemt kontaktlēcas.<br>Aizsargāt aci, kura nav cietusi.<br>Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.                |
| Ja norīts           | : Griezties pie medicīniskā personāla.<br>Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.<br>Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.<br>Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu. |

#### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

- |          |                                          |
|----------|------------------------------------------|
| Simptomi | : Simptomi nav zināmi vai nav paredzami. |
|----------|------------------------------------------|

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

- |           |                                                                     |
|-----------|---------------------------------------------------------------------|
| Ārstēšana | : Nav bīstamības, kam būtu nepieciešami pirmās palīdzības pasākumi. |
|-----------|---------------------------------------------------------------------|

---

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- |                                  |                                                                                                                                    |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi | : Izmantot ugunsdzēsšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.<br>Izsmidzināts ūdens<br>Putas |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ MST C3 5W40

Versija: 7.0

Pārskatīšanas datums: 06.11.2020

Izdrukas datums: 19/09/2022

Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>)  
Sausa ķīmiska viela

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Neļaut ugunsdzēsēšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstīpēs.

Bīstamie degšanas produkti : Slāpekļa oksīdi (NO<sub>x</sub>)  
oglekļa dioksīds un oglekļa monoksīds

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.

Īpašās dzēsšanas metodes : Produkts ir savietojams ar standarta ugunsdzēsšanas aģentiem.

Papildinformācija : Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Individuālie drošības pasākumi : Personas bez aizsargterpa nedrīkst uzturēties izpudes zona, kamēr nav paveikta tīrīšana.  
Ieviešot visus drošības, #tatu un pa#valdību noteikumus.

### 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 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

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



## DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ MST C3 5W40

Versija: 7.0

Pārskatīšanas datums: 06.11.2020

Izdrukas datums: 19/09/2022

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Papildu informācijai skatīt drošības datu lapas 8 ir 13 pozīciju.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām : Neieelpot tvaikus/putekļus.  
Nesmēķēt.  
Tukšs kontainers ir bīstams.  
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.  
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.  
Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

Ieteikumi aizsardzībai pret : Normāli profilaktiskie uguns aizsardzības pasākumi.  
ugunsgrēku un sprādzienu

Higiēnas pasākumi : Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

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

Prasības uzglabāšanas : Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā  
vietām un konteineriem vietā.

Citas ziņas : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

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

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

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

#### Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

| Sastāvdaļas                                                         | CAS Nr.    | Vērtības veids<br>(Ekspozīcijas<br>veids) | Pārvaldības<br>parametri | Bāze   |
|---------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------|--------------------------|--------|
| Smæreææas (naftas),<br>C20-50, hydrogenætæs,<br>neitrælæs, uz eææas | 72623-87-1 | AER 8 st                                  | 5 mg/m3                  | LV OEL |

Versija: 7.0

Pārskatīšanas datums: 06.11.2020

Izdrukas datums: 19/09/2022

|                                                                                       |            |          |         |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|---------|--------|
| pamata; Nestandarta<br>jēlnafts                                                       |            |          |         |        |
| Destilāti (naftas),<br>smagie parafīnu,<br>hidroattīrīti; Pamatēļa<br>— nav precizēta | 64742-54-7 | AER 8 st | 5 mg/m3 | LV OEL |

## 8.2 Iedarbības pārvaldība

### Inženiertehniskie pasākumi

Nodrošināt pietiekamu mehāniskās (kopumā un / vai vietējā izplūdes), ventilāciju, lai uzturētu iedarbību zem iedarbības vadlīnijām (ja piemērojams) vai zemākai par līmeni, kas izraisa zināms, aizdomās turēto vai acīmredzamas negatīvas sekas.

### Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : Nav nepieciešams normālos lietošanas apstākļos. Valkāt ūdens šļakatām, aizsargbrilles, ja materiāls varētu tikt aizmigloties vai nokļūšan

Roku aizsardzība

Piezīmes : Nitrilgumija butilgumija

Piemērotību konkrētai darba vietai jāpārrunā ar aizsargcimdus ražotājiem.

Ādas un ķermeņa  
aizsardzība

: Uzvilkt pēc vajadzības:  
Necaurlaidīgs apģērbs  
Drošības apavi  
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

Izskats : šķidrums

Krāsa : dzintara

Smarža : eļļaina

Smaržas sliekšnis : Dati nav pieejami



## DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ MST C3 5W40

Versija: 7.0

Pārskatīšanas datums: 06.11.2020

Izdrukas datums: 19/09/2022

|                                                                     |   |                                                |
|---------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------|
| pH                                                                  | : | Nav piemērojams                                |
| Tecēšanas temperatūra                                               | : | < -39 °C                                       |
| Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons                   | : | Dati nav pieejami                              |
| Uzliesmošanas temperatūra                                           | : | 210 °C<br>Metode: Penska-Martena slēgtā tīģeļa |
| Iztvaikošanas ātrums                                                | : | Dati nav pieejami                              |
| Uzliesmjamība (cietām vielām, gāzēm)                                | : | Dati nav pieejami                              |
| Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža   | : | Dati nav pieejami                              |
| Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža | : | Dati nav pieejami                              |
| Tvaika spiediens                                                    | : | Dati nav pieejami                              |
| Relatīvais tvaiku blīvums                                           | : | Dati nav pieejami                              |
| Relatīvais blīvums                                                  | : | Dati nav pieejami                              |
| Blīvums                                                             | : | ap 0,852 g/cm <sup>3</sup> (15,6 °C)           |
| Šķīdība                                                             |   |                                                |
| Šķīdība ūdenī                                                       | : | nešķīstošs                                     |
| Šķīdība citos šķīdinātājos                                          | : | Dati nav pieejami                              |
| Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens                            | : | Dati nav pieejami                              |
| Noārdīšanās temperatūra                                             | : | Dati nav pieejami                              |
| Viskozitāte                                                         |   |                                                |
| Viskozitāte, dinamiskā                                              | : | < 6.400 mPa.s (-30 °C)                         |
| Viskozitāte, kinemātiskā                                            | : | ap 87 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)               |



## DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ MST C3 5W40

Versija: 7.0

Pārskatīšanas datums: 06.11.2020

Izdrukas datums: 19/09/2022

Oksidēšanas īpašības : Dati nav pieejami

### 9.2 Cita informācija

Pašaizdegšanās : Dati nav pieejami

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Bīstama polimerizācija nenotiek.

### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Nekas nav zināms.

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Stipras bāzes  
Spēcīgi oksidētāji

### 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti : Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Informācija par : Ieelpošana  
iespējamajiem iedarbības : Nokļūšana uz ādas  
veidiem : Nokļūšana acīs  
Norīšana

### Akūts toksiskums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### Sastāvdaļas:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

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





## DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ MST C3 5W40

Versija: 7.0

Pārskatīšanas datums: 06.11.2020

Izdrukas datums: 19/09/2022

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 5,58 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla  
Novērtējums: Saskaņā ar GHS nav klasificēts kā akūti toksisks ieelpojot.  
Piezīmes: Mirstība nav novērota pie šīs devas.

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 5.000 mg/kg  
Piezīmes: Mirstība nav novērota pie šīs devas.

### Sastāvdaļas:

#### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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

### Sastāvdaļas:

:

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

### Sastāvdaļas:

#### REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ 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: Saskaņā ar GHS nav klasificēts kā akūti toksisks dermāli absorbējot.  
Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

### Sastāvdaļas:

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

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg  
Novērtējums: Saskaņā ar GHS nav klasificēts kā akūti toksisks norijot.

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg  
Novērtējums: Saskaņā ar GHS nav klasificēts kā akūti toksisks dermāli absorbējot.  
Piezīmes: Mirstība nav novērota pie šīs devas.

### Sastāvdaļas:



## DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ MST C3 5W40

Versija: 7.0

Pārskatīšanas datums: 06.11.2020

Izdrukas datums: 19/09/2022

### 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: Saskaņā ar GHS nav klasificēts kā akūti toksisks ieelpojot.<br>Piezīmes: Mirstība nav novērota pie šīs devas. |
| Akūta dermāla toksicitāte  | : LD50 (Trusis): > 5.000 mg/kg<br>Piezīmes: Mirstība nav novērota pie šīs devas.                                                                                                                                      |

### Kodīgums/kairinājums ādai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### Sastāvdaļas:

#### Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Sugas: Trusis  
Rezultāts: Nekairina ādu

#### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultāts: Neliels, pārejošs kairinājums

:

Rezultāts: Nekairina ādu

#### REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Sugas: Trusis  
Rezultāts: Viegls ādas kairinājums  
Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

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

Metode: OECD Testa 431.Vadlīnijas  
Rezultāts: Nekairina ādu

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

Sugas: Trusis  
Rezultāts: Nekairina ādu

### Nopietns acu bojājums/kairinājums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### Produkts:

Piezīmes: Parasti neizraisa acu kairinājumu vai bojājumu.



## DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ MST C3 5W40

Versija: 7.0

Pārskatīšanas datums: 06.11.2020

Izdrukas datums: 19/09/2022

### Sastāvdaļas:

#### Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Sugas: **Trusis**

Rezultāts: **Nekairina acis**

#### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultāts: **Nekairina acis**

:

Rezultāts: **Nekairina acis**

#### REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Sugas: **Trusis**

Rezultāts: **Neliels, pārejošs kairinājums**

Piezīmes: **Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.**

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

Sugas: **Trusis**

Rezultāts: **Neliels, pārejošs kairinājums**

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

Sugas: **Trusis**

Rezultāts: **Nekairina acis**

### **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 Neutral Oil-Based:

Testa veids: **Buēlera (Buehler) tests**

Sugas: **Jūscūciņa**

Novērtējums: **Neizraisa ādas sensibilizāciju.**

#### REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Sugas: **Jūscūciņa**

Novērtējums: **Neizraisa ādas sensibilizāciju.**

Metode: **OECD Testa 406.Vadlīnijas**

Piezīmes: **Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.**

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

Testa veids: **Lokālas iedarbības noteikšana limfmezglos**

Sugas: **Pele**  
 Novērtējums: **Produkts ir ādas sensibilizators, 1B apakškatēgorija.**  
 Metode: **OECD Testa 429.Vadlīnijas**

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

Testa veids: **Buēlera (Buehler) tests**  
 Sugas: **Jūrascūciņa**  
 Novērtējums: **Neizraisa ādas sensibilizāciju.**

### Cilmes šūnu mutagenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### Sastāvdaļas:

#### REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: **Eimsa (Ames) tests**  
 Pētījuma sugas: **Salmonella typhimurium**  
 Metaboliskā aktivācija: **ar vai bez motaboliskās aktivācijas**  
 Rezultāts: **negatīvs**

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

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: **Eimsa (Ames) tests**  
 Pētījuma sugas: **Salmonella typhimurium**  
 Metaboliskā aktivācija: **ar vai bez motaboliskās aktivācijas**  
 Rezultāts: **negatīvs**

### Kancerogenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### Sastāvdaļas:

#### Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

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

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

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

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 Neutral Oil-Based:**

**Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.**

**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

**Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.**

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

**Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas**

**Papildinformācija**
**Produkts:**

Piezīmes: Dati nav pieejami

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**
**12.1 Toksiskums**
**Sastāvdaļas:**

Smāreāēas (naftas), C20-50, hidrogenāēas, neitrāēas, uz eāēas pamata; Nestandarta jēlnafta

Toksiskums attiecībā uz zivīm : **LL50 (Pimephales promelas (Grundulis)): > 100 mg/l**  
ledarbības ilgums: **96 h**  
Testa veids: **statiskais tests**  
Testa viela: **WAF**  
Metode: **OECD Testa 203.Vadlīnijas**  
Piezīmes: **Pie šķīdības robežas nav toksicitātes**

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : **EL50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 10.000 mg/l**  
ledarbības ilgums: **48 h**  
Testa veids: **statiskais tests**  
Testa viela: **WAF**

|                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                             | Metode: <b>OECD Testēšanas vadlīnijas 202</b>                                                                                                                                                                                                                                   |
| Toksiskums attiecībā uz aļģēm                                                               | : <b>NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): &gt;= 100 mg/l</b><br>Beigu punkts: <b>Augšanas inhibīcija</b><br>ledarbības ilgums: <b>72 h</b><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)                                        | : <b>NOELR: &gt;= 1.000 mg/l</b><br>ledarbības ilgums: <b>14 d</b><br>Sugas: <b>Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)</b>                                                                                                                                                    |
| Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) | : <b>NOEL: 10 mg/l</b><br>ledarbības ilgums: <b>21 d</b><br>Sugas: <b>Daphnia (Dafnijas)</b><br>Testa viela: <b>WAF</b><br>Metode: <b>OECD Testēšanas vadlīnijas 211</b>                                                                                                        |

Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti; Pamateļļa — nav precizēta

|                                                                                             |                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksiskums attiecībā uz zivīm                                                               | : <b>LL50 (Zivs): &gt; 100 mg/l</b><br>ledarbības ilgums: <b>96 h</b>                       |
| Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem                        | : <b>EL50 (Ūdens bezmugurkaulnieki): &gt; 10.000 mg/l</b><br>ledarbības ilgums: <b>48 h</b> |
| Toksiskums attiecībā uz aļģēm                                                               | : <b>EL50 (Aļģes): &gt; 100 mg/l</b><br>ledarbības ilgums: <b>72 h</b>                      |
| Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte)                                        | : <b>NOEC: 10 mg/l</b><br>Sugas: <b>Zivs</b>                                                |
| Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) | : <b>NOEC: 10 mg/l</b><br>Sugas: <b>Ūdens bezmugurkaulnieki</b>                             |

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

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksiskums attiecībā uz zivīm                    | : <b>LC50 (Danio rerio (jūras karūsa)): &gt; 100 mg/l</b><br>ledarbības ilgums: <b>96 h</b><br>Testa veids: <b>statiskais tests</b><br>Piezīmes: <b>Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.</b> |
| Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens | : <b>EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): &gt; 100 mg/l</b><br>ledarbības ilgums: <b>48 h</b>                                                                                                                           |

Versija: 7.0

Pārskatīšanas datums: 06.11.2020

Izdrukas datums: 19/09/2022

|                               |                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| bezmugurkaulniekiem           | Testa veids: <b>statiskais tests</b><br>Testa viela: <b>WAF</b>                                                                                                                              |
| Toksiskums attiecībā uz aļģēm | : <b>EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (mikroaļģes)): 600 mg/l</b><br>Beigu punkts: <b>Augšanas inhibīcija</b><br>ledarbības ilgums: <b>72 h</b><br>Testa veids: <b>statiskais tests</b> |

## C14-16-18 Alkyl phenol

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksiskums attiecībā uz zivīm                                        | : <b>LC50 (Cyprinus carpio (Karūsa)): &gt; 100 mg/l</b><br>ledarbības ilgums: <b>96 h</b><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: <b>48 h</b><br>Testa veids: <b>statiskais tests</b><br>Metode: <b>OECD Testēšanas vadlīnijas 202</b>                               |
| Toksiskums attiecībā uz aļģēm                                        | : <b>EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (mikroaļģes)): &gt; 100 mg/l</b><br>Beigu punkts: <b>Augšanas inhibīcija</b><br>ledarbības ilgums: <b>72 h</b><br>Testa veids: <b>statiskais tests</b><br>Testa viela: <b>WAF</b> |

## Smāreāēas (naftas), C20-50, hidrogenāēas, neitrāēas, uz eāēas pamata; Nestandarta jēlnafta

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksiskums attiecībā uz zivīm                                        | : <b>LL50 (Pimephales promelas (Grundulis)): &gt; 100 mg/l</b><br>ledarbības ilgums: <b>96 h</b><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 | : <b>EL50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): &gt; 10.000 mg/l</b><br>ledarbības ilgums: <b>48 h</b><br>Testa veids: <b>statiskais tests</b><br>Testa viela: <b>WAF</b><br>Metode: <b>OECD Testēšanas vadlīnijas 202</b>                                                    |
| Toksiskums attiecībā uz aļģēm                                        | : <b>NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): &gt;= 100 mg/l</b><br>Beigu punkts: <b>Augšanas inhibīcija</b><br>ledarbības ilgums: <b>72 h</b><br>Testa veids: <b>statiskais tests</b><br>Testa viela: <b>WAF</b><br>Metode: <b>OECD Testēšanas vadlīnijas 201</b> |

Versija: 7.0

Pārskatīšanas datums: 06.11.2020

Izdrukas datums: 19/09/2022

|                                                                                             |                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte)                                        | : NOELR: Aprēķinātais $\geq 1.000$ mg/l<br>ledarbības ilgums: 14 d<br>Sugas: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Varavīksnes forele)                 |
| Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) | : NOEL: 10 mg/l<br>ledarbības ilgums: 21 d<br>Sugas: <i>Daphnia</i> (Dafnijas)<br>Testa viela: WAF<br>Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211 |

## 12.2 Noturība un spēja noārdīties

### Sastāvdaļas:

Smāreāēas (naftas), C20-50, hidrogenāēas, neitrāēas, uz eāēas pamata; Nestandarta jēlnaēta

|                |                                                                                                                                        |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bionoārdīšanās | : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.<br>Biodegradācija: 2 - 4 %<br>ledarbības ilgums: 28 d<br>Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                |                                                                                                                                    |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bionoārdīšanās | : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.<br>Biodegradācija: 0 %<br>ledarbības ilgums: 28 d<br>Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

C14-16-18 Alkyl phenol

|                |                                                                  |
|----------------|------------------------------------------------------------------|
| Bionoārdīšanās | : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.<br>Piezīmes: Eksperta spriedums |
|----------------|------------------------------------------------------------------|

Smāreāēas (naftas), C20-50, hidrogenāēas, neitrāēas, uz eāēas pamata; Nestandarta jēlnaēta

|                |                                                                                                                                        |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bionoārdīšanās | : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.<br>Biodegradācija: 2 - 4 %<br>ledarbības ilgums: 28 d<br>Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

### Sastāvdaļas:

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

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens | : log Pow: $> 7,5$ |
|------------------------------------------|--------------------|

C14-16-18 Alkyl phenol

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens | : log Pow: $> 7,2$ |
|------------------------------------------|--------------------|





## DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ MST C3 5W40

Versija: 7.0

Pārskatīšanas datums: 06.11.2020

Izdrukas datums: 19/09/2022

### 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 Citas nelabvēlīgas ietekmes

#### Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija : Dati nav pieejami

---

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 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 nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai.  
Tukšos konteinerus neizmantot atkārtoti.

---

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.1 ANO 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



## DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ MST C3 5W40

Versija: 7.0

Pārskatīšanas datums: 06.11.2020

Izdrukas datums: 19/09/2022

### 14.5 Vides apdraudējumi

Nav regulējuma kā bīstamai precei

### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams

### 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

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

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

Regula (EK) Nr. 850/2004 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem : Nav piemērojams

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

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

REACH - Dažu bīstamu vielu, preparātu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi (XVII Pielikums) : Nav piemērojams

Direktīvu 96/82/EK nepiemēro

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

Nav piemērojams

### Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:

DSL : Visas šī produkta sastāvdaļas atrodamas Kanādas DSL



## DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ MST C3 5W40

Versija: 7.0

Pārskatīšanas datums: 06.11.2020

Izdrukas datums: 19/09/2022

sarakstā

AICS : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

ENCS : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

KECI : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

PICCS : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

IECSC : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

TCSI : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

TSCA : TSCA inventūrā

### Inventarizācijas

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

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Dati nav pieejami

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### Papildinformācija

Iekšēja informācija : 000000220033

### H paziņojumu pilns teksts

- |      |                                                                              |
|------|------------------------------------------------------------------------------|
| H304 | Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.                            |
| H317 | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.                                        |
| H373 | Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. |
| H413 | Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.                        |



## DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ MST C3 5W40

Versija: 7.0

Pārskatīšanas datums: 06.11.2020

Izdrukas datums: 19/09/2022

Cita informācija : Tiek uzskatīts, ka šeit apkopotā informācija ir precīza, taču tas netiek garantēts, neatkarīgi no tā, vai tā saņemta no uzņēmuma vai kur citur. Saņēmējiem ir ieteikts iepriekš pārbaudīt, vai informācija ir aktuāla, piemērota un apstākļiem atbilstoša. Šo DDL ir sagatavojis Valvoline Vides veselības un drošības departaments (Environmental Health and Safety Department) ('+31 (0)78 654 3500).

Drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzzīņu avotus

Saīsinājumi un akronīmu, kas varētu būt, bet ne vienmēr ir, kas izmantoti šajā drošības datu lapā :  
ACGIH: American Conference of Industrial Hygienists [Amerikas Valsts rūpniecisko higiēnistu konference]

BEI : Biological Exposure Index [Bioloģiskās ekspozīcijas rādītājs]

CAS: Chemical Abstracts Service [Informatīvais ķīmijas dienests] (Amerikas Ķīmijas savienības struktūrvienība).

CMR: Carcinogenic, Mutagenic or Toxic for Reproduction [Kancerogēns, mutagēns vai toksisks reproduktīvajām spējām]

Ecxx: Effective Concentration of xx [xx efektīvā koncentrācija]

FG: Food grade [Pārtikas kategorija]

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals [Ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas globāli harmonizētā sistēma].

H-statement: Hazard Statement [Bīstamības paziņojums]

IATA: International Air Transport Association [Starptautiskā gaisa transporta asociācija]

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulation by the „International Air Transport Association” (IATA) [„Starptautiskās gaisa transporta asociācijas” (IATA) noteikumi par bīstamajām precēm].

ICAO: International Civil Aviation Organization [Starptautiskā civilās aviācijas organizācija]

ICAO-TI (ICAO): Technical Instructions by the „International Civil Aviation Organization”

[„Starptautiskās civilās aviācijas organizācijas” tehniskās instrukcijas]

ICxx: Inhibitory Concentration for xx of a substance [Vielas xx inhibitorā koncentrācija]

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods [Starptautiskais jūras bīstamo kravu pārvadāšanas kodekss]

ISO: International Organization for Standardization [Starptautiskā standartizācijas organizācija]

LCxx: Lethal Concentration, for xx percent of test population [Letāla koncentrācija xx procentiem testa populācijas]

LDxx: Lethal Dose, for xx percent of test population [Letāla deva xx procentiem testa populācijas]

logPow: octanol-water partition coefficient [N-oktanolā/ūdens nodalīšanās koeficients]

N.O.S. : Not Otherwise Specified [Citur netiek atrunāts]

OECD: Organization for Economic Co-operation and Development [Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija]

OEL: Occupational Exposure Limit [Darbavietā pieļaujamās iedarbības robežvērtība]



## DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ MST C3 5W40

Versija: 7.0

Pārskatīšanas datums: 06.11.2020

Izdrukas datums: 19/09/2022

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic [Noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks]  
PEC: Predicted Effect Concentration [Paredzamā iedarbības koncentrācija]  
PEL: Permissible Exposure Limit [Pieļaujamā ekspozīcijas robežvērtība]  
PNEC: Predicted No Effect Concentration [Paredzamā beziedarbības koncentrācija]  
PPE: Personal Protective Equipment [Individuālie aizsardzības līdzekļi]  
P-Statement: Precautionary Statement [Piesardzības paziņojums]  
STEL: Short-term exposure limit [Īslaicīgas iedarbības robežvērtība]  
STOT: Specific Target Organ Toxicity [Toksiska ietekme uz mērķorgānu]  
TLV: Threshold Limit Value [Robežvērtība]  
TWA: Time-weighted average [Laikā svērtā vidējā vērtība]  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative [Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs]  
WEL: Workplace Exposure Level [Ekspozīcijas līmenis darbavietā]

ABM: Water Hazard Class for the Netherlands [Ūdeņu apdraudējuma klase, Nīderlande]  
ADNR: Noteikumi par bīstamu vielu pārvadāšanu Reinā  
ADR: Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road [Vienošanās par bīstamo preču starptautiskajiem autopārvadājumiem].  
CLP: Classification, Labelling and Packaging [Klasificēšana, marķēšana un iepakojšana]  
CSA: Chemical Safety Assessment [Ķīmiskās drošības novērtējums]  
CSR: Chemical Safety Report [Ķīmiskās drošības pārskats]  
DNEL: Derived No Effect Level [Atvasinātais beziedarbības līmenis].  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances [Eiropas ķīmisko komercvielu reģistrs].  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances [Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts]  
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals [Ķīmikāliju reģistrēšana, izvērtēšana, apstiprināšana un ierobežošana]  
RID: Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail [Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi]  
R-phrase: Risk phrase [Brīdinājums par risku]  
S-phrase: Safety phrase [Drošības frāze]  
WGK: German Water Hazard Class [Ūdeņu apdraudējuma klase, Vācija]