



## DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ ENV C2 0W30

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 06.01.2020

Izdrukas datums: 23/09/2022

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™ ENV C2 0W30

Produkta kods : 872518

**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 Tālruņa 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 Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate

complex, C14-16-18 Alkyl phenol. Var izraisīt alerģisku reakciju.

### 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 (%)  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Destilāti (naftas),<br>smagie parafīnu,<br>hidroattīrīti; Pamatēļa<br>— nav precizēta                   | 64742-54-7<br>265-157-1<br>01-2119484627-25-xxxx | Asp. Tox.1; H304                                                      | >= 60,00 - < 70,00 |
| DECENE-1<br>HOMOPOLYMER<br>HYDROGENATED                                                                 | 68037-01-4<br>01-2119486452-34-xxxx              | Asp. Tox.1; H304                                                      | >= 10,00 - < 15,00 |
| Long Chain Alkaryl<br>Amine                                                                             |                                                  | Aquatic Chronic4;<br>H413                                             | >= 1,00 - < 2,50   |
| Smæreææas (naftas),<br>C20-50, hydrogenætæs,<br>neitræælæs, uz eææas<br>pamata; Nestandarta<br>jælnafta | 72623-87-1<br>276-738-4<br>01-2119474889-13-xxxx | Asp. Tox.1; H304                                                      | >= 1,00 - < 2,50   |
| Smæreææas (naftas),<br>C15-30, hydrogenætæs,<br>neitræælæs, uz eææas<br>pamata; Nestandarta<br>jælnafta | 72623-86-0<br>276-737-9                          | Asp. Tox.1; H304                                                      | >= 1,00 - < 2,50   |
| Molybdenum<br>polysulphide long chain<br>alkyl dithiocarbamate<br>complex                               | 457-320-2<br>01-0000019337-66-xxxx               | Skin Irrit.2; H315<br>Skin Sens.1B; H317<br>Aquatic Chronic3;<br>H412 | >= 0,25 - < 0,50   |
| C14-16-18 Alkyl phenol                                                                                  | 931-468-2<br>01-2119498288-19-xxxx               | Skin Sens.1B; H317<br>STOT RE2; H373                                  | >= 0,10 - < 0,50   |

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.



## DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ ENV C2 0W30

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 06.01.2020

Izdrukas datums: 23/09/2022

---

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- |                     |                                                                                                                                                                   |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vispārīgi ieteikumi | : Nav bīstamības, kam būtu nepieciešami pirmās palīdzības pasākumi.                                                                                               |
| 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     | : Aizsargāt aci, kura nav cietusi.<br>Izņemt kontaktlēcas.                                                                                                        |
| Ja norīts           | : Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.<br>Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.<br>Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.                          |

#### 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<br>Oglekļa dioksīds (CO2)<br>Sausa ķīmiska viela |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ ENV C2 0W30

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 06.01.2020

Izdrukas datums: 23/09/2022

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

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

Bīstamie degšanas produkti : Ogļūdeņraži  
oglekļa dioksīds un oglekļa monoksīds

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.  
aizsargierīces

Īpašās dzēsēšanas metodes : Produkts ir savietojams ar standarta ugunsdzēsēšanas  
aģentiem.

Papildinformācija : Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

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

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.

### 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.

### 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 : Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.  
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 06.01.2020

Izdrukas datums: 23/09/2022

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

Higiēnas pasākumi : Vispārīgā rūpnieciskās higiēnas prakse.

## 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Ieteikumi parastai uzglabāšanai : Nav īpaši atzīmējama materiālu.

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

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

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

# 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

## 8.1 Pārvaldības parametri

### Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

| Sastāvdaļas                                                                   | CAS Nr.    | Vērtības veids (Ekspozīcijas veids) | Pārvaldības parametri | Bāze      |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------|
| Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti; Pamatēlļa — nav precizēta | 64742-54-7 | AER 8 st                            | 5 mg/m3               | LV OEL    |
| Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex              |            | TWA                                 | 10 mg/m3              | SUPLR EXP |

## 8.2 Iedarbības pārvaldība

### Inženiertehniskie pasākumi

General telpu vēdināšana būtu piemēroti normālos lietošanas apstākļos. Tomēr, ja pastāv neparastas darbības nosacījumi, nodrošina pietiekamu mehānisko (vispārējo 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

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 06.01.2020

Izdrukas datums: 23/09/2022

|                             |                                                                                                                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acu aizsardzība             | : Nav nepieciešams normālos lietošanas apstākļos. Valkāt ūdens šļakatām, aizsargbrilles, ja materiāls varētu tikt aizmigloties vai nokļūšan |
| Ādas un ķermeņa aizsardzība | : Drošības apavi<br>Uzvilkt pēc vajadzības:                                                                                                 |
| Elpošanas aizsardzība       | : Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums.                                                                                       |

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|                                                                     |                                              |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Izskats                                                             | : šķidrums                                   |
| Krāsa                                                               | : tīrs                                       |
| Smarža                                                              | : Dati nav pieejami                          |
| Smaržas sliekšnis                                                   | : Dati nav pieejami                          |
| pH                                                                  | : Nav piemērojams                            |
| Tecēšanas temperatūra                                               | : <= -45 °C                                  |
| Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons                   | : Dati nav pieejami                          |
| Uzliesmošanas temperatūra                                           | : 230 °C<br>Metode: Klīvlenda atvērtā tīģeļa |
| Iztvaikošanas ātrums                                                | : Dati nav pieejami                          |
| Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)                               | : Dati nav pieejami                          |
| Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža   | : Dati nav pieejami                          |
| Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža | : Dati nav pieejami                          |



## DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ ENV C2 0W30

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 06.01.2020

Izdrukas datums: 23/09/2022

|                                          |   |                                      |
|------------------------------------------|---|--------------------------------------|
| Tvaika spiediens                         | : | Dati nav pieejami                    |
| Relatīvais tvaiku blīvums                | : | Dati nav pieejami                    |
| Relatīvais blīvums                       | : | Dati nav pieejami                    |
| Blīvums                                  | : | ap 0,845 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                   | : | Dati nav pieejami                    |
| Viskozitāte, kinemātiskā                 | : | ap 51,6 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)   |
| 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. |
|------------------------------|---|-------------------|

Nekas nav zināms.



## DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ ENV C2 0W30

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 06.01.2020

Izdrukas datums: 23/09/2022

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : 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 iespējamajiem iedarbības veidiem :  
leelpošana  
Nokļūšana uz ādas  
Nokļūšana acīs  
Norīšana

#### Akūts toksiskums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums : > 5.000 mg/kg  
Metode: Aprēķina metode

#### Sastāvdaļas:

##### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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

#### Sastāvdaļas:

##### DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

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

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 5,2 mg/l  
Iedarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla  
Novērtējums: Nav nelabvēlīga ietekme nav novērota akūta ieelpas toksicitātes pārbaudes.

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 2.000 mg/kg  
Novērtējums: Nav nelabvēlīga ietekme nav novērota akūta dermālā toksicitātes testos.

#### Sastāvdaļas:





## DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ ENV C2 0W30

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 06.01.2020

Izdrukas datums: 23/09/2022

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

|                            |                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akūta perorāla toksicitāte | : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg                                                                                                                                                                                         |
| Akūta ieelpas toksicitāte  | : LC50 (Žurka): > 5,58 mg/l<br>Iedarbības 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.                                                                                                                                      |

### Sastāvdaļas:

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

### Sastāvdaļas:

#### LONG CHAIN ALKYL THIOCARBAMIDE METAL COMPLEX:

|                            |                                                                                                                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akūta perorāla toksicitāte | : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg                                                                                         |
| Akūta dermāla toksicitāte  | : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg<br>Novērtējums: Nav nelabvēlīga ietekme nav novērota akūta dermālā toksicitātes testos. |

### Sastāvdaļas:

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

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

### Kodīgums/kairinājums ādai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### Produkts:

Rezultāts: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

### Sastāvdaļas:

#### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:



## DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ ENV C2 0W30

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 06.01.2020

Izdrukas datums: 23/09/2022

Rezultāts: **Neliels, pārejošs kairinājums**

### DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Sugas: **Trusis**

Rezultāts: **Nekairina ādu**

### Long Chain Alkaryl Amine:

Rezultāts: **Nekairina ādu**

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

Sugas: **Trusis**

Rezultāts: **Nekairina ādu**

:

Rezultāts: **Nekairina ādu**

### LONG CHAIN ALKYL THIOCARBAMIDE METAL COMPLEX:

Sugas: **Trusis**

Rezultāts: **Kairina ādu.**

### C14-16-18 Alkyl phenol:

Metode: **OECD Testa 431.Vadlīnijas**

Rezultāts: **Nekairina ādu**

### Nopietns acu bojājums/kairinājums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### Produkts:

Piezīmes: Parasti neizraisa acu kairinājumu vai bojājumu.

### Sastāvdaļas:

#### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultāts: **Nekairina acis**

#### DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Sugas: **Trusis**

Rezultāts: **Neliels, pārejošs kairinājums**

#### Long Chain Alkaryl Amine:

Rezultāts: **Nekairina acis**

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

Sugas: **Trusis**

Rezultāts: **Nekairina acis**

:

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 06.01.2020

Izdrukas datums: 23/09/2022

Rezultāts: **Nekairina acis**

## LONG CHAIN ALKYL THIOCARBAMIDE METAL COMPLEX:

Sugas: **Trusis**

Rezultāts: **Neliels, pārejošs kairinājums**

## C14-16-18 Alkyl phenol:

Sugas: **Trusis**

Rezultāts: **Neliels, pārejošs kairinājums**

## Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija: Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Elpceļu sensibilizācija: Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

## Sastāvdaļas:

### DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Testa veids: **Maksimizācijas tests**

Sugas: **Jūscūciņa**

Novērtējums: **Neizraisa ādas sensibilizāciju.**

Metode: **OECD Testa 406.Vadlīnijas**

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

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

Sugas: **Jūscūciņa**

Novērtējums: **Neizraisa ādas sensibilizāciju.**

## LONG CHAIN ALKYL THIOCARBAMIDE METAL COMPLEX:

Testa veids: **Maksimizācijas tests**

Sugas: **Jūscūciņa**

Novērtējums: **Produkts ir ādas sensibilizators, 1B apakškatēgorija.**

## 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**

## Cilmes šūnu mutagenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

## Sastāvdaļas:

### DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Ģenotoksicitāte in vitro

: Testa veids: **Eimsa (Ames) tests**

Pētījuma sugas: **Salmonella typhimurium**

Metaboliskā aktivācija: **ar vai bez motaboliskās aktivācijas**

Rezultāts: **negatīvs**

## LONG CHAIN ALKYL THIOCARBAMIDE METAL COMPLEX:

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

## 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:

#### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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



## DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ ENV C2 0W30

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 06.01.2020

Izdrukas datums: 23/09/2022

### DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Viola vai maisījums, kas, kā zināms, izraisa cilvēkiem nosmakšanas toksicitātes bīstamību vai, kura jāuzskata par tādu, kas izraisa cilvēkiem nosmakšanas toksicitātes bīstamību.

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

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

### Papildinformācija

#### Produkts:

Piezīmes: Dati nav pieejami

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksiskums

#### Sastāvdaļas:

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

|                                                                                             |                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Toksiskums attiecībā uz zivīm                                                               | : LL50 (Zivs): > 100 mg/l<br>ledarbības ilgums: 96 h                       |
| Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem                        | : EL50 (Ūdens bezmugurkaulnieki): > 10.000 mg/l<br>ledarbības ilgums: 48 h |
| Toksiskums attiecībā uz aļģēm                                                               | : EL50 (Aļģes): > 100 mg/l<br>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                          |

#### DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

|                               |                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksiskums attiecībā uz zivīm | : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): > 1.000 mg/l<br>ledarbības ilgums: 96 h<br>Testa veids: semistatiskais tests<br>Testa viela: WAF |
| Toksiskums attiecībā uz       | : EL50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 1.000 mg/l                                                                                         |

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 06.01.2020

Izdrukas datums: 23/09/2022

|                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem                                                | Iedarbības ilgums: 48 h<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>EL50 (Scenedesmus capricornutum (saldūdens aļģes)): &gt; 1.000 mg/l</b><br>Beigu punkts: <b>Augšanas inhibīcija</b><br>Iedarbības 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 dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) | : <b>NOELR: 125 mg/l</b><br>Iedarbības ilgums: 21 d<br>Sugas: <b>Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))</b><br>Testa veids: <b>semistatiskais tests</b><br>Testa viela: <b>WAF</b><br>Metode: <b>OECD Testēšanas vadlīnijas 211</b>                                       |

Long Chain Alkaryl Amine  
Ekotoksikoloģiskais novērtējums

|                                             |                                                                |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi | : <b>Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.</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>Iedarbības 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 | : <b>EL50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): &gt; 10.000 mg/l</b><br>Iedarbības ilgums: 48 h<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>Iedarbības 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                                              | : <b>NOELR: &gt;= 1.000 mg/l</b>                                                                                                                                                                                                                                         |

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 06.01.2020

Izdrukas datums: 23/09/2022

zivīm (Hroniskā toksicitāte) ledarbības ilgums: **14 d**  
Sugas: **Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)**

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : **NOEL: 10 mg/l**  
ledarbības ilgums: **21 d**  
Sugas: **Daphnia (Dafnijas)**  
Testa viela: **WAF**  
Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 211**

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex

Toksiskums attiecībā uz zivīm : **LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 94,8 mg/l**  
ledarbības ilgums: **96 h**  
Testa veids: **semistatiskais tests**  
Testa viela: **WAF**  
Metode: **OECD Testa 203.Vadlīnijas**

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : **EL50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 50 mg/l**  
ledarbības ilgums: **48 h**  
Testa veids: **statiskais tests**  
Testa viela: **WAF**  
Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 202**

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : **NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 4,05 mg/l**  
Beigu punkts: **Augšanas inhibīcija**  
ledarbības ilgums: **72 h**  
Testa veids: **statiskais tests**  
Testa viela: **WAF**  
Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 201**  
Piezīmes: **Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.**

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : **NOELR: 100 mg/l**  
ledarbības ilgums: **21 d**  
Sugas: **Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))**  
Testa veids: **semistatiskais tests**  
Testa viela: **WAF**  
Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 211**

C14-16-18 Alkyl phenol

Toksiskums attiecībā uz zivīm : **LC50 (Cyprinus carpio (Karūsa)): > 100 mg/l**  
ledarbības ilgums: **96 h**  
Testa veids: **statiskais tests**  
Testa viela: **WAF**

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

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 06.01.2020

Izdrukas datums: 23/09/2022

|                               |                                                                             |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Metode: <b>OECD Testēšanas vadlīnijas 202</b>                               |
| Toksiskums attiecībā uz alģēm | : <b>EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (mikroalģes)): &gt; 100 mg/l</b> |
|                               | Beigu punkts: <b>Augšanas inhibīcija</b>                                    |
|                               | Iedarbības ilgums: <b>72 h</b>                                              |
|                               | Testa veids: <b>statiskais tests</b>                                        |
|                               | Testa viela: <b>WAF</b>                                                     |

## 12.2 Noturība un spēja noārdīties

### Sastāvdaļas:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

|                |                                                |
|----------------|------------------------------------------------|
| Bionoārdīšanās | : Rezultāts: <b>Raksturīgā bionoārdīšanās.</b> |
|----------------|------------------------------------------------|

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

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

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex

|                |                                                                                          |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bionoārdīšanās | : Rezultāts: <b>Nav viegli bionoārdāms.</b>                                              |
|                | Biodegradācija: <b>23 %</b>                                                              |
|                | Iedarbības ilgums: <b>28 d</b>                                                           |
|                | Metode: <b>OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B</b>                                          |
|                | Piezīmes: <b>Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.</b> |

C14-16-18 Alkyl phenol

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

## 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

### Sastāvdaļas:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

|                                          |                            |
|------------------------------------------|----------------------------|
| Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens | : log Pow: <b>&gt; 6,5</b> |
|------------------------------------------|----------------------------|

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex

|                                          |                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------|
| Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens | : log Pow: <b>&gt; 5,1</b>               |
|                                          | Metode: <b>OECD Testa 107.Vadlīnijas</b> |

C14-16-18 Alkyl phenol

|                                          |                            |
|------------------------------------------|----------------------------|
| Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens | : log Pow: <b>&gt; 7,2</b> |
|------------------------------------------|----------------------------|



Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 06.01.2020

Izdrukas datums: 23/09/2022



#### 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

Piesārņotais iepakojums : Iztukšot konteineru.

---

### 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

#### 14.5 Vides apdraudējumi

Nav regulējuma kā bīstamai precei

#### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams



## DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ ENV C2 0W30

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 06.01.2020

Izdrukas datums: 23/09/2022

### 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

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu : Nav piemērojams

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

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 : Šis produkts satur vienu vai vairākas sastāvdaļas, kas nav uz Kanādas DSL un ir gada daudzuma ierobežojumus.



## DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ ENV C2 0W30

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 06.01.2020

Izdrukas datums: 23/09/2022

|       |   |                     |
|-------|---|---------------------|
| AICS  | : | Neatbilst sarakstam |
| ENCS  | : | Neatbilst sarakstam |
| KECI  | : | Neatbilst sarakstam |
| PICCS | : | Neatbilst sarakstam |
| IECSC | : | Neatbilst sarakstam |
| TCSI  | : | Neatbilst sarakstam |
| TSCA  | : | Nav TSCA inventūrā  |

### Inventarizācijas

AICS (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 : 000000265320

### H paziņojumu pilns teksts

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



## DROŠĪBAS DATU LAPA

SynPower™ ENV C2 0W30

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 06.01.2020

Izdrukas datums: 23/09/2022

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]

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]