

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

### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : MaxLife™ C3 5W30

Produkta kods : 916629

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

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

### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

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

Par Drošības Datu lapām  
atbildīgās personas e-pasta  
adrese : SDS@valvolineglobal.com

### 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

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

, vai zvaniet uz vietējo ārkārtas izsaukumu tālruna numuru 112

---

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Nav bīstama viela vai maisījums.

## 2.2 Markējuma elementi

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

Nav bīstamības pictogrammas, nav signālvārda, nav bīstamības apzīmējuma(-u), nav drošības prasību apzīmējums.

### Papildus markējums

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

EUH208 Sastāvā ietilpst 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).

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

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

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2 Maisījumi

#### Sastāvdaļas

| Ķīmiskais nosaukums                                                                               | CAS Nr.<br>EK Nr.<br>Indeksa Nr.<br>Reģistrācijas numurs         | Klasifikācija     | Koncentrācija<br>(% w/w) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti; Pamatēļa — nav precizēta                      | 64742-54-7<br>265-157-1<br>649-467-00-8<br>01-2119484627-25-xxxx | Asp. Tox. 1; H304 | >= 25 - < 40             |
| Smēreļļas (naftas), C20-50, hidroattīrītas neitrālas, uz eļļas bāzes; Pamatēļa — nav precizēta    | 72623-87-1<br>276-738-4<br>649-483-00-5<br>01-2119474889-13-xxxx | Asp. Tox. 1; H304 | >= 5 - < 10              |
| Destilāti (naftas), smagie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem; Pamatēļa — nav precizēta | 64742-65-0<br>265-169-7<br>649-474-00-6                          | Asp. Tox. 1; H304 | >= 1 - < 2,5             |

|                                                                                                     |                                                                  |                                                   |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                     | 01-2119471299-27-xxxx                                            |                                                   |              |
| Parafīnu eļļas (naftas), smagās, katalītiski attīrītas no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta        | 64742-70-7<br>265-174-4<br>649-477-00-2                          | Asp. Tox. 1; H304                                 | >= 1 - < 2,5 |
| Destilāti (naftas), vieglie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta | 64742-56-9<br>265-159-2<br>649-469-00-9                          | Asp. Tox. 1; H304                                 | >= 1 - < 2,5 |
| C14-16-18 Alkyl phenol                                                                              | Nav noteikts<br>931-468-2<br>01-2119498288-19-xxxx               | Skin Sens. 1B; H317<br>STOT RE 2; H373<br>(Aknas) | >= 0,5 - < 1 |
| Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :                                                  |                                                                  |                                                   |              |
| Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti; Pamateļļa — nav precizēta                       | 64742-54-7<br>265-157-1<br>649-467-00-8<br>01-2119484627-25-xxxx |                                                   | >= 40 - < 50 |

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Neatstāt bez uzraudzības cietušo.
- Ja ieelpots : Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.  
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst acīs : Izņemt kontaktlēcas.  
Aizsargāt aci, kura nav cietusi.  
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.
- Ja norīts : Nodrošināt brīvus elpceļus.  
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.  
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.  
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

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

- Simptomi : Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.

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

Ārstēšana : Nav bīstamības, kam būtu nepieciešami pirmās palīdzības pasākumi.  
Simptomātiska ārstēšana.

---

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Lietot ūdens izsmidzināšanu, spirta izturīgās putas, sausu ķīmisko vielu vai oglekļa dioksīdu.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstamie degšanas produkti : oglekļa dioksīds un oglekļa monoksīds

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

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

---

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Individuālie drošības pasākumi : Aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 7. un 8. nodaļā.  
Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus.

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

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

Savākšanas metodes : Saslaucīt ar absorbējošu materiālu (piemēram, audumu, vilnu).  
Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.

## 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

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

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

- Ieteikumi drošām darbībām : Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.  
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.
- 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

- Prasības uzglabāšanas  
vietām un konteineriem : Elektriskajām instalācijām / darba materiāliem ir jāatbilst  
tehnoloģiskajiem drošības standartiem.
- Ieteikumi parastai  
uzglabāšanai : Nav īpaši atzīmējamu materiālu.
- Sīkāka informācija par  
stabilitāti uzglabājot : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

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

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

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1 Kontroles parametri

#### Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

| Sastāvdaļas                                                                               | CAS Nr.    | Vērtības veids<br>(Ekspozīcijas<br>veids) | Kontroles parametri | Bāze   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------|---------------------|--------|
| Destilāti (naftas),<br>smagie parafīnu,<br>hidroattīrīti;<br>Pamateļļa — nav<br>precizēta | 64742-54-7 | AER 8 st                                  | 5 mg/m <sup>3</sup> | LV OEL |
| Destilāti (naftas),<br>smagie parafīnu,<br>hidroattīrīti;<br>Pamateļļa — nav              | 64742-54-7 | AER 8 st                                  | 5 mg/m <sup>3</sup> | LV OEL |

|                                                                                                                    |            |          |         |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|---------|--------|
| precizēta                                                                                                          |            |          |         |        |
| Smēreļļas (naftas),<br>C20-50,<br>hidroattīrītas<br>neitrālas, uz eļļas<br>bāzes; Pamateļļa<br>— nav precizēta     | 72623-87-1 | AER 8 st | 5 mg/m3 | LV OEL |
| Destilāti (naftas),<br>smagie parafīnu,<br>ar šķīdinātāju<br>attīrīti no vaskiem;<br>Pamateļļa — nav<br>precizēta  | 64742-65-0 | AER 8 st | 5 mg/m3 | LV OEL |
| Parafīnu eļļas<br>(naftas), smagās,<br>katalītiski attīrītas<br>no vaskiem;<br>Pamateļļa — nav<br>precizēta        | 64742-70-7 | AER 8 st | 5 mg/m3 | LV OEL |
| Destilāti (naftas),<br>vieglie parafīnu, ar<br>šķīdinātāju attīrīti<br>no vaskiem;<br>Pamateļļa — nav<br>precizēta | 64742-56-9 | AER 8 st | 5 mg/m3 | LV OEL |

## 8.2 Ekspozīcijas kontrole

### Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu / sejas aizsardzība : Aizsargbrilles

Roku aizsardzība

Materiāls : neoprēns, nitrilkaučuks

Izturības ilgumu : >= 240 min

Cimdu biezums : >= 0,35 mm

Vadlīnijas : Aprīkojumam ir jāatbilst EN 374 prasībām

Piezīmes : Izvēlētajiem aizsargcimdiem jāatbilst Regulas (ES) 2016/425 un no tās izrietošā standarta EN 374 specifikācijām. Cimodus novilkt un aizvietot, ja ir jebkāda bojājuma vai ķīmiskas iekļūšanas pazīme. Lūdzam ievērot cimdu piegādātāja sniegtās instrukcijas par caurlaidību un pārrāvuma laiku. Arī jāņem vērā īpašie vietējie apstākļi, kādos produkts tiek lietots, tādi kā iegriezumu, nobrāzumu bīstamība un saskares laiks. Dati par pārrāvuma laiku/materiāla stiprumu ir standartlielumi! Precīzu pārrāvuma laiku/materiāla stiprumu jāiegūst no aizsargcimdu ražotāja.

Ādas un ķermeņa aizsardzība : Aizsargtērps

Elpošanas aizsardzība : Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|                                                                     |                                 |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Agregātstāvoklis                                                    | : šķidrums                      |
| Krāsa                                                               | : dzintara                      |
| Smarža                                                              | : Dati nav pieejami             |
| Smaržas sliekšnis                                                   | : Dati nav pieejami             |
| Kušanas/sasalšanas temperatūra                                      | : Dati nav pieejami             |
| Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons                   | : Dati nav pieejami             |
| Uzliesmojamība                                                      | : Dati nav pieejami             |
| Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža   | : Dati nav pieejami             |
| Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža | : Dati nav pieejami             |
| Uzliesmošanas temperatūra                                           | : 228 °C                        |
| Noārdīšanās temperatūra                                             | : Dati nav pieejami             |
| pH                                                                  | : Nav piemērojams               |
| Viskozitāte                                                         |                                 |
| Viskozitāte, dinamiskā                                              | : Dati nav pieejami             |
| Viskozitāte, kinemātiskā                                            | : 72 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) |
| Šķīdība                                                             |                                 |
| Šķīdība ūdenī                                                       | : nešķīstošs                    |
| Šķīdība citos šķīdinātājos                                          | : Dati nav pieejami             |

|                                          |   |                                   |
|------------------------------------------|---|-----------------------------------|
| Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens | : | Dati nav pieejami                 |
| Tvaika spiediens                         | : | Dati nav pieejami                 |
| Relatīvais blīvums                       | : | Dati nav pieejami                 |
| Blīvums                                  | : | 0,850 g/cm <sup>3</sup> (15,6 °C) |
| Relatīvais tvaiku blīvums                | : | Dati nav pieejami                 |
| Daļiņu raksturīpašības<br>Daļiņu izmērs  | : | Nav piemērojams                   |

## 9.2 Cita informācija

|                      |   |                   |
|----------------------|---|-------------------|
| Oksidēšanas īpašības | : | Dati nav pieejami |
| Pašaiždegšanās       | : | Dati nav pieejami |
| Iztvaikošanas ātrums | : | Dati nav pieejami |

---

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

|                    |   |                                                                               |
|--------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------|
| Bīstamās reakcijas | : | Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.<br>Nav īpaši minamas bīstamības. |
|--------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------|

### 10.4 Nepieļaujami apstākļi

|                       |   |                    |
|-----------------------|---|--------------------|
| Nepieļaujami apstākļi | : | parmerīgs karstums |
|-----------------------|---|--------------------|

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

|                             |   |                    |
|-----------------------------|---|--------------------|
| Materiāli, no kā jāizvairās | : | Spēcīgi oksidētāji |
|-----------------------------|---|--------------------|

### 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

#### **Akūts toksiskums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### **Sastāvdaļas:**

##### **Smēreļļas (naftas), C20-50, hidroattīrītas neitrālas, uz eļļas bāzes; Pamateļļa — nav precizēta:**

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

##### **Destilāti (naftas), smagie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta:**

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

##### **Parafīnu eļļas (naftas), smagās, katalītiski attīrītas no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta:**

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

##### **Destilāti (naftas), viegie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta:**

- Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg
- Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 5,53 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h

Testa atmosfēra: putekļi/migla  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes  
ieelpojot

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

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

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

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

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

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 5.001 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 2,18 - 5,53 mg/l  
Testa atmosfēra: tvaiki

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): 5.001 mg/kg

**Kodīgums/kairinājums ādai**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Sastāvdaļas:**

**Smēreļļas (naftas), C20-50, hidroattīrītas neitrālas, uz eļļas bāzes; Pamateļļa — nav precizēta:**

Sugas : Trusis  
Rezultāts : Nekairina ādu

**Destilāti (naftas), smagie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta:**

Novērtējums : Neliels, pārejošs kairinājums  
Rezultāts : Neliels, pārejošs kairinājums

**Parafīnu eļļas (naftas), smagās, katalītiski attīrītas no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta:**

Rezultāts : Neliels, pārejošs kairinājums

**Destilāti (naftas), viegie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta:**

Sugas : Trusis  
Rezultāts : Neliels, pārejošs kairinājums

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

Metode : OECD Testa 431.Vadlīnijas  
Rezultāts : Nekairina ādu

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

Novērtējums : Neliels, pārejošs kairinājums  
Rezultāts : Neliels, pārejošs kairinājums

**Nopietns acu bojājums/kairinājums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Sastāvdaļas:**

**Smēreļļas (naftas), C20-50, hidroattīrītas neitrālas, uz eļļas bāzes; Pamateļļa — nav precizēta:**

Sugas : Trusis  
Rezultāts : Nekairina acis

**Destilāti (naftas), smagie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta:**

Novērtējums : Neliels, pārejošs kairinājums  
Rezultāts : Neliels, pārejošs kairinājums

**Parafīnu eļļas (naftas), smagās, katalītiski attīrītas no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta:**

Rezultāts : Neliels, pārejošs kairinājums

**Destilāti (naftas), viegie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta:**

Sugas : Trusis  
Rezultāts : Neliels, pārejošs kairinājums

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

Sugas : Trusis  
Rezultāts : Neliels, pārejošs kairinājums

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

Novērtējums : Nekairina acis  
Rezultāts : Nekairina acis

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija**

**Ādas sensibilizācija**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### **Elpceļu sensibilizācija**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### **Sastāvdaļas:**

##### **Smēreļļas (naftas), C20-50, hidroattīrītas neitrālas, uz eļļas bāzes; Pamateļļa — nav precizēta:**

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

##### **Destilāti (naftas), viegie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta:**

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

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

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

### **Cilmes šūnu mutagenitāte**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### **Sastāvdaļas:**

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

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

### **Kancerogenitāte**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### **Sastāvdaļas:**

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

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

##### **Smēreļļas (naftas), C20-50, hidroattīrītas neitrālas, uz eļļas bāzes; Pamateļļa — nav precizēta:**

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

**Destilāti (naftas), smagie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta:**

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

**Parafīnu eļļas (naftas), smagās, katalītiski attīrītas no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta:**

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

**Destilāti (naftas), viegie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta:**

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

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

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

**Toksisks reproduktīvai sistēmai**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Sastāvdaļas:**

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

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

**Aspirācijas toksicitāte**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Sastāvdaļas:**

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

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

**Smēreļļas (naftas), C20-50, hidroattīrītas neitrālas, uz eļļas bāzes; Pamateļļa — nav precizēta:**

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

**Destilāti (naftas), smagie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta:**

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

**Parafīnu eļļas (naftas), smagās, katalītiski attīrītas no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta:**

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

**Destilāti (naftas), viegie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta:**

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

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

Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas

## 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

### Endokrīni disruptīvās īpašības

**Produkts:**

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

### Papildinformācija

**Produkts:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

---

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

**Sastāvdaļas:**

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

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

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

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

aļģes/ūdensaugi

ledarbības ilgums: 72 h

Toksiskums attiecībā uz  
zivīm (Hroniskā toksicitāte)

: NOEC: 10 mg/l  
Sugas: Zivs

Toksiskums attiecībā uz  
dafnijām un citiem ūdens  
bezmugurkaulniekiem  
(Hroniskā toksicitāte)

: NOEC: 10 mg/l  
Sugas: Ūdens bezmugurkaulnieki

**Smēreļļas (naftas), C20-50, hidroattīrītas neitrālas, uz eļļas bāzes; Pamateļļa — nav precizēta:**

Toksiskums attiecībā uz  
zivīm

: LL50 (Pimephales promelas (Grundulis)): > 100 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h  
Testa veids: statistiskais 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: statistiskais tests  
Testa viela: WAF  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksicitāte uz  
aļģes/ūdensaugi

: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): >= 100  
mg/l  
Beigu punkts: Augšanas inhibīcija  
ledarbības ilgums: 72 h  
Testa veids: statistiskais tests  
Testa viela: WAF  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

Toksiskums attiecībā uz  
zivīm (Hroniskā toksicitāte)

: NOELR: >= 1.000 mg/l  
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

**Destilāti (naftas), viegie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta:**

Toksiskums attiecībā uz  
zivīm

: LL50 (Pimephales promelas (Grundulis)): > 100 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h  
Testa veids: statistiskais tests  
Testa viela: WAF  
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EL50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))) : > 10.000 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h  
Testa veids: statistiskais tests  
Testa viela: WAF  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)) : >= 100 mg/l  
Beigu punkts: Augšanas inhibīcija  
ledarbības ilgums: 72 h  
Testa veids: statistiskais tests  
Testa viela: WAF  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : NOEL: 10 mg/l  
ledarbības ilgums: 21 d  
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))  
Testa veids: semistatistiskais 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: statistiskais 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: statistiskais tests  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (mikroaļģes)) : > 100 mg/l  
Beigu punkts: Augšanas inhibīcija  
ledarbības ilgums: 72 h  
Testa veids: statistiskais tests  
Testa viela: WAF

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

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

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

Versija: 1.0

Pārskatīšanas datums: 30.01.2026

Izdrukas datums: 02/09/2026

|                                                                                                      |   |                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------|
| Toksicitāte uz<br>aļģes/ūdensaugi                                                                    | : | EL50 (Aļģes): > 100 mg/l<br>ledarbības ilgums: 72 h |
| Toksiskums attiecībā uz<br>zivīm (Hroniskā toksicitāte)                                              | : | NOEC: 10 mg/l<br>Sugas: Zivs                        |
| Toksiskums attiecībā uz<br>dafnijām un citiem ūdens<br>bezmugurkaulniekiem<br>(Hroniskā toksicitāte) | : | NOEC: 10 mg/l<br>Sugas: Ūdens bezmugurkaulnieki     |

## 12.2 Noturība un noārdāmība

### Sastāvdaļas:

**Smēreļļas (naftas), C20-50, hidroattīrītas neitrālas, uz eļļas bāzes; Pamateļļa — nav precizēta:**

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

**Destilāti (naftas), viegie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta:**

|                |   |                                                                                                                                      |
|----------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bionoārdīšanās | : | Rezultāts: Raksturīgā bionoārdīšanās.<br>Biodegradācija: 31 %<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 |
|----------------|---|----------------------------------------------------------------|

## 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

### Sastāvdaļas:

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

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

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

|                                              |   |                        |
|----------------------------------------------|---|------------------------|
| Sadalījuma koeficients: n-<br>oktanols/ūdens | : | log Pow: Paredzams > 7 |
|----------------------------------------------|---|------------------------|

## 12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

## 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

**Produkts:**

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

## 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

**Produkts:**

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

## 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

**Produkts:**

Papildus ekoloģiskā informācija : Dati nav pieejami

---

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Piesārņotais iepakojums : Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai.

Atkritumu kods : Atkritumu kods jāpiešķir, pamatojoties uz vienošanos starp lietotāju un atkritumu apstrādes uzņēmumu.  
Sekojošie atkritumu kodi ir tikai ieteikumi:  
13 02 05, nehlorētas motoreļļas, transmisijas eļļas un smēreļļas uz minerālu bāzes

---

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei  
RID : Nav regulējuma kā bīstamai precei  
IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei  
IATA\_P : Nav regulējuma kā bīstamai precei

#### 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

|        |   |                                   |
|--------|---|-----------------------------------|
| ADR    | : | Nav regulējuma kā bīstamai precei |
| RID    | : | Nav regulējuma kā bīstamai precei |
| IMDG   | : | Nav regulējuma kā bīstamai precei |
| IATA_P | : | Nav regulējuma kā bīstamai precei |

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

|        |   |                                   |
|--------|---|-----------------------------------|
| ADR    | : | Nav regulējuma kā bīstamai precei |
| RID    | : | Nav regulējuma kā bīstamai precei |
| IMDG   | : | Nav regulējuma kā bīstamai precei |
| IATA_P | : | Nav regulējuma kā bīstamai precei |

#### 14.4 Iepakojuma grupa

|                     |   |                                   |
|---------------------|---|-----------------------------------|
| ADR                 | : | Nav regulējuma kā bīstamai precei |
| RID                 | : | Nav regulējuma kā bīstamai precei |
| IMDG                | : | Nav regulējuma kā bīstamai precei |
| IATA (Krava)        | : | Nav regulējuma kā bīstamai precei |
| IATA_P (Pasažieris) | : | Nav regulējuma kā bīstamai precei |

#### 14.5 Vides apdraudējumi

Nav regulējuma kā bīstamai precei

#### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams

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

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

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

### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

|                                                                                                                                           |   |                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu (XVII Pielikums) | : | Ir jāņem vērā šādi ierobežojumi tālāk esošajiem ierakstiem:<br>Numurs sarakstā 75: Ja plānojat |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|

izmantot šo produktu kā tetovējuma  
tinti, lūdzu, sazinieties ar savu  
pārdevēju.

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu : Nav piemērojams  
kandidātu saraksts (59. pants).  
Regula (EK) Nr. 2024/590 par vielām, kas noārda ozona : Nav piemērojams  
slāni  
Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem : Nav piemērojams  
piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija)  
REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana : Nav piemērojams  
(XIV Pielikums)

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

#### **Citi noteikumi:**

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) "Darba aizsardzības prasības  
saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās".  
Ministru kabineta noteikumi Nr. 113 (18.02.2021) "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites  
kārtība"  
2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība  
un datubāze”.

#### **Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:**

TW TCSI : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

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

AU AIIC : Neatbilst sarakstam

CA. DSL : Visas šī produkta sastāvdaļas atrodamas Kanādas DSL  
sarakstā

JP ENCS : Neatbilst sarakstam

KR KECI : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

PH PICCS : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

CN IECSC : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

NZ NZIoC : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

## 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Dati nav pieejami

### Inventarizācijas

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

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### H paziņojumu pilns teksts

H304 : Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  
H317 : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H373 : Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

### Citu saīsinājumu pilns teksts

Asp. Tox. : Bīstamība ieelpojot  
Skin Sens. : Ādas sensibilizācija  
STOT RE : Toksiska letēkme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība  
LV OEL : Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās  
LV OEL / AER 8 st : Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīga) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīga) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga,

bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECI - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijās; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

### **Papildinformācija**

Iekšēja informācija : 000000287254

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

LV / LV