

## SOLVENT 50

## Drošības Datu Lapa

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

Izdošanas datums: 29.10.2024 Pārskatīšanasdatums: 28.08.2024 Aizstāj versiju: 27.06.2024 Versija: 1.5

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

## 1.1. Produkta identifikators

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Produkta nosaukums | : SOLVENT 50           |
| UFI                | : 5K2X-285Q-9000-EPUV  |
| Produkta kods      | : BDS001046AE          |
| Produkta veids     | : Mazgāšanas līdzeklis |
| Iztvaicētājs       | : Aerosols             |

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

## Apzinātie lietošanas veidi

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Galvenā lietošanas kategorija     | : Profesionālai lietošanai   |
| Vielas/maisījuma lietošanas veids | : Attraipotāji - precizitāte |

## 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

## Piegādātājs

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com), [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

## 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

|  |                     |
|--|---------------------|
| Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās | : +32(0)52/45.60.11 |
| Office hours:                                      | 9-17h CET           |

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

## 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

|  |           |
|--|-----------|
| Aerosols, 1. kategorija  | H222;H229 |
| Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija                           | H315      |
| Ādas sensibilizācija, 1. kategorija                                | H317      |
| Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, H336 |           |
| 3. kategorija, narkoze   |           |
| Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija                                  | H304      |
| Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija      | H411      |
| Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu                 |           |

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

Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Var izraisīt miegainību vai reibošus. Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

## 2.2. Marķējuma elementi

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

Bīstamības piktogrammas (CLP)



GHS02

GHS07

GHS09

Signālvārds (CLP)

: Bīstami

Satur : Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, &lt;5% n-heksāns; Oranžs, salda, ekstrakts; Ogļūdeņraži, C9-11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, &lt; 2% aromātiskie; cikloheksāns

# SOLVENT 50

## Drošības Datu Lapa

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

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Bīstamības apzīmējumi (CLP)       | : H222 - Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.<br>H229 - Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.<br>H315 - Kairina ādu.<br>H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.<br>H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus.<br>H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.   |
| Drošības prasību apzīmējums (CLP) | : P102 - Sargāt no bērniem.<br>P210 - Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.<br>P211 - Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.<br>P251 - Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.<br>P261 - Izvairīties ieelpot izgarojumus/smīdinājumu.<br>P271 - Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.<br>P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.<br>P280 - Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus.<br>P410+P412 - Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C.<br>P501 - Atbrīvojoties no satura/tvertnes bīstamu vai īpašu atkritumu savākšanas punkts saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, valsts un/vai starptautiskiem noteikumiem. |

### 2.3. Citi apdraudējumi

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

Vielā nav iekļauta sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā nav identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi

| Nosaukums  | Produkta identifikators  | %        | Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]   |
|--|--|----------|---|
| Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāns  | EK Nr: 921-024-6<br>REACH Nr: 01-2119475514-35   | 10 - <25 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411                          |
| Oranžs, salda, ekstrakts   | CAS Nr: 8028-48-6<br>EK Nr: 232-433-8<br>REACH Nr: 01-2119493353-35                            | 10 - <25 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411                       |
| Ogļūdeņraži, C9-11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2% aromātiskie   | EK Nr: 919-857-5<br>REACH Nr: 01-2119463258-33   | 10 - <25 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066  |
| cikloheksāns<br>viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība                                      | CAS Nr: 110-82-7<br>EK Nr: 203-806-2<br>INDEKSA Nr: 601-017-00-1<br>REACH Nr: 01-2119463273-41 | 10 - <25 | Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| Oglekļa dioksīds (CO2)<br>(Propelents (Aerosols))<br>viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība | CAS Nr: 124-38-9   | 1 – 5    | Press. Gas (Comp.), H280  |

Uz precī attiecas CLP 1.1.3.7 pants. Šajā gadījumā komponentu atklāšanas noteikumi ir pārveidoti.

# SOLVENT 50

## Drošības Datu Lapa

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

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

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

|   |  |
|---|--|
| Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi            | : Nekavējoties izsaukt ārstu.  |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas      | : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Ja parādās pazīmes/simptomi, vēršties pie ārsta.   |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu  | : Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt piesārņoto apģērbu. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet speciālistu palīdzību. Konsultējies ar ārstu, ja kairinājums attīstās. |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm | : Piesardzības apsvērumu dēļ skalot acis ar ūdeni. Konsultējies ar ārstu, ja kairinājums attīstās.   |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas        | : Neizraisīt vemšanu. Nekavējoties izsaukt ārstu. Izskalot muti. Ja sākas vemšana, turiet galvu zemu, lai kuņģa saturs nenonāktu plaušās.  |

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Simptomi/ietekme                     | : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.   |
| Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu | : Kairināšana. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. |
| Simptomi/ietekme pēc norīšanas       | : Plaušu tūskas risks.  |

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

Izstrādājiet vispārīgos atbalsta pasākumus un ārstējiet simptomātiski. Novērojiet cietušo. Simptomi var parādīties vēlāk.

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Atbilstoši dzēsšanas līdzekļi      | : Izsmidzināts ūdens. Sauss pulveris. Putas. Oglekļa dioksīds. |
| Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi | : Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.                              |

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

|  |  |
|--|--|
| Ugunsbīstamība                                   | : Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.                      |
| Sprādzienbīstamība                               | : Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.           |
| Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā | : Ugunsgrēka laikā var veidoties veselībai kaitīgas gāzes. |

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Ugunsdrošības pasākumi                | : Pārvietojiet tvertnes no uguns skartās platības, ja to iespējams izdarīt, nepakļaujot sevi briesmām. Rīkoties atbilstoši parastajam ugunsdzēsšanas procedūrām un ņemt vērā bīstamību, kādu rada citi degošie materiāli. |
| Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā | : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonomi, izolējoši elpošanas aparāti. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.  |

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

##### Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Aizsarglīdzekļi           | : Uzskopšanas laikā lietot piemērotus aizsardzības līdzekļus un aizsargapģērbu.  |
| Plāni ārkārtas gadījumiem | : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Nepieļaut atklātas liesmas, nepieļaut dzirksteles un aizliegāt smēķēt. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. |

##### Avārijas dienestu darbinieki

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Aizsarglīdzekļi           | : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība". |
| Plāni ārkārtas gadījumiem | : Evakuēt nevajadzīgo personālu. Vēdināt zonu.   |

# SOLVENT 50

## Drošības Datu Lapa

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

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Nepieļaut, ka noplūde vai noteces materiāls iekļūst notekās, kanalizācijas sistēmās vai ūdensceļos.

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

- Ierobežošana : Savākt izšļakstīto šķidrumu.
- Tīrīšanas procedūra : Savākt produktu mehāniski. Lai vēlāk droši atbrīvotos no liela apjoma noplūdēm, ierobežojiet noplūdi grāvī un uzmetiet tai slapjas smiltis vai zemi. Pēc produkta utilizācijas noskalot zonu ar ūdeni. Mazā daudzumā izšļakstītu produktu uzsūkt ar sausu ķīmisko absorbentu. Rūpīgi notīrīt virsmu, lai atbrīvotos no pārpalikušā piesārņojuma.
- Cita informācija : Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Par piesārņoto materiālu likvidēšanu skatīt 13. iedaļu: "Atkritumu apsaimniekošana".

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

- Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. Izvairieties no ilgstošas iedarbības. Rīkotos ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām.
- Higiēnas pasākumi : Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

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

- Uzglabāšanas noteikumi : Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F. Glabāt slēgtā veidā. Glabāt labi vēdināmā vietā. Tvertni stingri noslēgt. Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā. Ja konteinerus nelieto, tos uzglabāt noslēgtus.

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

Papildus informācija nav pieejama

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

#### Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

| Oglekļa dioksīds (CO2) (124-38-9)                        |                                 |
|--|---------------------------------|
| ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL) |                                 |
| Vietējais nosaukums                                      | Carbon dioxide                  |
| IOEL TWA   | 9000 mg/m <sup>3</sup>          |
|  | 5000 ppm                        |
| Regulatīvā atsauce                                       | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |
| Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības                 |                                 |
| Vietējais nosaukums                                      | Oglekļa dioksīds                |
| OEL TWA  | 9000 mg/m <sup>3</sup>          |
|  | 5000 ppm                        |

# SOLVENT 50

## Drošības Datu Lapa

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

### Oglekļa dioksīds (CO2) (124-38-9)

|                    |  |
|--------------------|--|
| Regulatīvā atsauce | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191). |
|--------------------|--|

### cikloheksāns (110-82-7)

#### ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Vietējais nosaukums | Cyclohexane                      |
| IOEL TWA            | 700 mg/m <sup>3</sup><br>200 ppm |
| Regulatīvā atsauce  | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC  |

#### Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības

|                     |  |
|---------------------|--|
| Vietējais nosaukums | Cikloheksāns   |
| OEL TWA             | 80 mg/m <sup>3</sup><br>23 ppm   |
| Regulatīvā atsauce  | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191). |

### DNEL un PNEC

#### Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāns

##### DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls    | 773 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana | 2035 mg/m <sup>3</sup>        |

##### DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls      | 699 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana | 608 mg/m <sup>3</sup>         |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls    | 699 mg/kg ķermeņa svara/dienā |

#### Ogļūdeņraži, C9-11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2% aromātiskie

##### DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls    | 208 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana | 871 mg/m <sup>3</sup>         |

##### DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls      | 125 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana | 185 mg/m <sup>3</sup>         |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls    | 125 mg/kg ķermeņa svara/dienā |

### cikloheksāns (110-82-7)

##### DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Akūts - sistēmiski efekti, ieelpošana      | 1400 mg/m <sup>3</sup>         |
| Akūts - vietējie efekti, ieelpošana        | 1400 mg/m <sup>3</sup>         |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls    | 2016 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana | 700 mg/m <sup>3</sup>          |
| Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana   | 700 mg/m <sup>3</sup>          |

# SOLVENT 50

## Drošības Datu Lapa

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

| <b>cikloheksāns (110-82-7)</b>               |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (ledzīvotāju vidū)</b>          |                                |
| Akūts - sistēmiski efekti, ieelpošana        | 412 mg/m <sup>3</sup>          |
| Akūts - vietējie efekti, ieelpošana          | 412 mg/m <sup>3</sup>          |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls        | 59,4 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana   | 206 mg/m <sup>3</sup>          |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls      | 1186 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana     | 206 mg/m <sup>3</sup>          |
| <b>PNEC (Ūdens)</b>                          |                                |
| PNEC ūdens vidē (saldūdens)                  | 44,7 µg/l                      |
| PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)                | 4,47 µg/l                      |
| PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)   | 9 µg/l                         |
| PNEC ūdens vidē (intermitējoša, jūras ūdenī) | 0,9 µg/l                       |
| <b>PNEC (Sedimenti)</b>                      |                                |
| PNEC sedimentos (saldūdens)                  | 3,6 mg/kg sausās masas         |
| PNEC sedimentos (jūras ūdens)                | 0,36 mg/kg sausās masas        |
| <b>PNEC (Augsne)</b>                         |                                |
| PNEC augsnē                                  | 0,694 mg/kg sausās masas       |
| <b>PNEC (STP)</b>                            |                                |
| PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās         | 3,24 mg/l                      |

## 8.2. Ekspozīcijas kontrole

### Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

#### Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Būtu jānodrošina laba vispārīgā ventilācija. Ventilēšanas pakāpe ir jāpieskaņo konkrētiem apstākļiem. Ja iespējams, norobežot tehnoloģisko procesu, izmantot vietējo vilkmes ventilāciju vai citus tehniskos risinājumus, lai nepieļautu kaitīgo vielu koncentrācijai gaisā pacelties virs ieteicamajām ekspozīcijas robežvērtībām. Ja nav noteikti norādījumi par pieļaujamo ekspozīciju, uzturēt kaitīgo vielu koncentrāciju pieņemamās robežās.

### Individuālie aizsardzības līdzekļi

#### Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



### Acu un sejas aizsardzība

#### Acu aizsardzība:

Saskaņā ar EN 166 jāizmanto acu aizsargs. Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem.

### Ādas aizsardzība

#### Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

### Roku aizsardzība:

Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374. Cimda aizsardzības funkciju zaudēšanas laikam ir jābūt ilgākam par kopējo produkta lietošanas laiku. Ja darba ilgums ir lielāks par aizsardzības funkciju zaudēšanas laiku, cimdi jānomaina pēc daļas no darba laika. Tiek ieteikts lietot nitrila cimdus.

# SOLVENT 50

## Drošības Datu Lapa

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

### Elpceļu aizsardzība

#### Elpceļu aizsardzība:

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu. Sertificēts respirators aizsardzībai pret organisko tvaiku iedarbību. Filtra veids: AX

### Termiska bīstamība

#### Aizsardzība pret termisko apdraudējumu:

Normālos lietošanas apstākļos nav uzskatāms par bīstamu. Kad nepieciešams, lietot piemērotu termiski izturīgu aizsargapģērbu.

### Vides eksponētības kontrole

#### Vides eksponētības kontrole:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Būtu nepieciešams pārbaudīt emisijas no ventilācijas sistēmas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|   |  |
|---|--|
| Agregātstāvoklis                                    | : Šķidrums                                       |
| Krāsa   | : no bezkrāsaina līdz dzeltenam.                 |
| Izskats   | : CO2 stimulēts šķidrums.                        |
| Smarža  | : citrusaugļiem līdzīgs.                         |
| Smaržas sliekšni                                    | : Nav pieejams                                   |
| Kušanas punkts                                      | : Nav piemērojams                                |
| Sasalšanas punkts                                   | : Nav pieejams                                   |
| Viršanas punkts                                     | : Nav pieejams                                   |
| Uzliesmjamība                                       | : Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.            |
| Sprādzienbīstamības īpašības                        | : Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. |
| Zemāko sprādzienbīstamības robežu                   | : Nav pieejams                                   |
| Augšējo sprādzienbīstamības robežu                  | : Nav pieejams                                   |
| Uzliesmošanas temperatūra                           | : -35 °C (slēgts trauks)                         |
| Pašuzliesmošanas temperatūra                        | : > 200 °C                                       |
| Sadalīšanās temperatūra                             | : Nav pieejams                                   |
| pH  | : Nav piemērojams                                |
| Kinemātiskā viskozitāte                             | : < 5 mm <sup>2</sup> /s 25°C temperatūrā        |
| Šķīdība   | : Nešķīstošs ūdenī.                              |
| Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Kow) | : Nav piemērojams                                |
| Tvaika spiediens                                    | : Nav pieejams                                   |
| Tvaika spiediens 50° C temperatūrā                  | : Nav pieejams                                   |
| Blīvums   | : 0,753 g/cm <sup>3</sup> 20°C temperatūrā       |
| Relatīvais blīvums                                  | : 0,753 20°C temperatūrā                         |
| Relatīvais tvaika blīvums 20°C                      | : Nav pieejams                                   |
| Daļiņu raksturlielumi                               | : Nav piemērojams                                |

### 9.2. Cita informācija

#### Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

uzliesmojošu sastāvdaļu % : 75 – 100 %

#### Citi drošības raksturlielumi

GOS saturs : 718 g/l  
Papildu norādījumi : Aerosoliem bez stimulatora.

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

# SOLVENT 50

## Drošības Datu Lapa

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

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Izvairīties no saskares ar karstām virsmām. Siltums. Neuzglabāt atklātas liesmas un dzirksteļu tuvumā. Novērst visus uzliesmošanas avotus.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidētāji.

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas. Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>).

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

- Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas)** : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)  
**Akūta toksicitāte (ādas)** : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)  
**Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)** : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

#### Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāns

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| LD50, caur muti, žurkām | 5841 mg/kg                      |
| LD50, caur ādu, žurkām  | 2800 – 3100 mg/kg ķermeņa svara |
| LC50 ieelpojot - Žurkām | > 25,2 mg/l/4h                  |

#### Oranžs, salda, ekstrakts (8028-48-6)

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| LD50, caur muti, žurkām | > 2000 mg/kg |
|-------------------------|--------------|

#### Ogļūdeņraži, C9-11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| LD50, caur muti, žurkām | > 5000 mg/kg |
| LD50, caur ādu, žurkām  | > 5000 mg/kg |
| LD50, caur ādu, trušiem | > 5000 mg/kg |

#### cikloheksāns (110-82-7)

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| LD50, caur muti, žurkām | > 5000 mg/kg ķermeņa svara |
| LD50, caur ādu, trušiem | > 2000 mg/kg ķermeņa svara |
| LC50 ieelpojot - Žurkām | > 32,88 mg/l/4h            |

- Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]** : Kairina ādu.  
pH: Nav piemērojams
- Nopietns acu bojājums/acu kairinājums** : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)  
pH: Nav piemērojams
- Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]** : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]** : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
- Kancerogenitāte** : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
- Toksisks reproduktīvajai sistēmai** : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
- Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]** : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

# SOLVENT 50

## Drošības Datu Lapa

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

### Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāns

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

### Ogļūdeņraži, C9-11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2% aromātiskie

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

### cikloheksāns (110-82-7)

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

**Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]**

: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

**Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]**

: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

### SOLVENT 50

Izvaicētājs

Aerosols

Kinemātiskā viskozitāte

< 5 mm<sup>2</sup>/s 25°C temperatūrā

### Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāns

Kinemātiskā viskozitāte

0,7 mm<sup>2</sup>/s 20°C temperatūrā

### Ogļūdeņraži, C9-11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2% aromātiskie

Kinemātiskā viskozitāte

1,33 mm<sup>2</sup>/s

## 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

### Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību

: Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji

: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta)

: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska)

: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāns

LC50 - Zivīm [1]

11,4 mg/l

EC50 - Vēžveidīgie [1]

3 mg/l

EC50 72 st. - Aļģēm [1]

10 mg/l

LOEC (hronisks)

0,32 mg/l

NOEC (hroniska)

0,17 mg/l

NOEC Hronisks zivīm

2,04 mg/l

NOEC Hronisks vēžveidīgajiem

1 mg/l

# SOLVENT 50

## Drošības Datu Lapa

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

### Ogļūdeņraži, C9-11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2% aromātiskie

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| LC50 - Zivīm [1]                | > 1000 mg/l |
| EC50 - Vēžveidīgie [1]          | > 1000 mg/l |
| EC50 - Citi ūdens organismi [1] | > 1000 mg/l |
| EC50 72 st. - Aļģēm [1]         | > 1000 mg/l |

### cikloheksāns (110-82-7)

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| LC50 - Zivīm [1]       | 4,53 mg/l                           |
| EC50 - Vēžveidīgie [1] | 0,9 mg/l Daphnia magna (Ūdensblusa) |

## 12.2. Noturība un noārdāmība

### SOLVENT 50

|                        |   |
|------------------------|---|
| Noturība un noārdāmība | Nav noteikts. Nav informācijas par šī izstrādājuma noārdīšanās spēju. |
|------------------------|---|

## 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

### SOLVENT 50

|  |                 |
|--|-----------------|
| Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Kow) | Nav piemērojams |
|--|-----------------|

### Oglekļa dioksīds (CO2) (124-38-9)

|  |      |
|--|------|
| Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow) | 0,83 |
|--|------|

### cikloheksāns (110-82-7)

|  |     |
|--|-----|
| Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow) | 3,4 |
|--|-----|

## 12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

## 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

### SOLVENT 50

|   |  |
|---|--|
| PBT vielu noteikšanas kritēriju rezultāti | Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT un/vai vPvB vielas koncentrācijā $\geq 0,1\%$ |
|---|--|

## 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi : Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graužošanas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graužošanas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

## 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildu norādījumi : Nav zināma cita iedarbība  
Globālās sasilšanas potenciāls (GSP) : 0.04 (Fluorētas siltumnīcefekta gāzes – (EK) Nr. 2024/573)

# 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

## 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes : Atbrīvojies no satura/tvertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.

# SOLVENT 50






## Drošības Datu Lapa

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

Eiropas Atkritumu saraksts (LoW, EK 2000/532) : Saskaņā ar Eiropas Atkritumu klasifikatoru atkritumu kodi nav specifiski produktam, bet gan lietošanas veidam Atkritumu kodus piešķir lietotājs, pamatojoties uz aktivitātēm, kādām produkts ticis lietots.

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR  | IMDG   | IATA   | ADN   | RID  |
|--|--|--|---|--|
| <b>14.1. ANO numurs vai ID numurs</b>  |  |  |   |  |
| UN 1950  | UN 1950  | UN 1950  | UN 1950   | UN 1950  |
| <b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums</b>                                       |  |  |   |  |
| AEROSOLI   | AEROSOLS   | Aerosols, flammable  | AEROSOLI  | AEROSOLI   |
| <b>Pārvadāšanas dokumenta apraksts</b>   |  |  |   |  |
| UN 1950 AEROSOLI, 2.1, (D), BĪSTAMS VIDEI  | UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS                                    | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS                        | UN 1950 AEROSOLI, 2.1, BĪSTAMS VIDEI  | UN 1950 AEROSOLI, 2.1, BĪSTAMS VIDEI   |
| <b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>                                 |  |  |   |  |
| 2.1  | 2.1  | 2.1  | 2.1   | 2.1  |
|  |                    |  |  |  |
| <b>14.4. Iepakojuma grupa</b>  |  |  |   |  |
| Nav piemērojams  | Nav piemērojams  | Nav piemērojams  | Nav piemērojams   | Nav piemērojams  |
| <b>14.5. Vides apdraudējumi</b>  |  |  |   |  |
| Bīstams videi: Jā  | Bīstams videi: Jā<br>Jūras piesārņotājs: Jā<br>EmS Nr. (Uguns): F-D<br>EmS Nr. (Izšļakstīšanās): S-U | Bīstams videi: Jā  | Bīstams videi: Jā   | Bīstams videi: Jā  |
| Papildu informācija nav pieejama   |  |  |   |  |

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

#### Sauszemes transports

|   |                      |
|---|----------------------|
| Klasifikācijas kods (ADR)   | : 5F                 |
| Īpašie noteikumi (ADR)  | : 190, 327, 344, 625 |
| Ierobežotie daudzumi (ADR)  | : 1I                 |
| Atbrīvotie daudzumi (ADR)   | : E0                 |
| Iepakojšanas instrukcijas (ADR)   | : P207, LP200        |
| Īpašie iepakojšanas noteikumi (ADR)   | : PP87, RR6, L2      |
| Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR)  | : MP9                |
| Transporta kategorija (ADR)   | : 2                  |
| Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Pakas (ADR)  | : V14                |
| Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Iekraušana, izkraušana un kraušanas darbības (ADR) | : CV9, CV12          |
| Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Darbības (ADR)                                     | : S2                 |
| Tuneļa ierobežojuma kods (ADR)  | : D                  |

#### Jūras transports

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| Īpašie noteikumi (IMDG)    | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Ierobežots daudzums (IMDG) | : SP277                            |

# SOLVENT 50

## Drošības Datu Lapa

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

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Lerobežoti daudzumi (IMDG)         | : E0          |
| Iepakošanas instrukcijas (IMDG)    | : P207, LP200 |
| Īpaši iepakošanas noteikumi (IMDG) | : PP87, L2    |
| Iekraušanas klase (IMDG)           | : Nav         |
| Uzglabāšana un apstrāde (IMDG)     | : SW1, SW22   |
| Segregācija (IMDG)                 | : SG69        |

### Gaisa transports

|   |                    |
|---|--------------------|
| Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)                                   | : E0               |
| Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)                                | : Y203             |
| Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) | : 30kgG            |
| Iepakošanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)                            | : 203              |
| Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)                           | : 75kg             |
| Iepakošanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)          | : 203              |
| Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)        | : 150kg            |
| Īpašie noteikumi (IATA)   | : A145, A167, A802 |
| ERG kods (IATA)   | : 10L              |

### Iekšzemes ūdensceļu transports

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Klasifikācijas kods (ADN)       | : 5F                 |
| Īpašie noteikumi (ADN)          | : 190, 327, 344, 625 |
| Ierobežotie daudzumi (ADN)      | : 1 L                |
| Lerobežoti daudzumi (ADN)       | : E0                 |
| Nepieciešamais ekipējums (ADN)  | : PP, EX, A          |
| Ventilācija (ADN)               | : VE01, VE04         |
| Zilo konusu/gaismu skaits (ADN) | : 1                  |

### Dzelzceļa pārvadājumi

|  |                      |
|--|----------------------|
| Klasifikācijas kods (RID)  | : 5F                 |
| Īpašie noteikumi (RID)   | : 190, 327, 344, 625 |
| Ierobežots daudzums (RID)  | : 1L                 |
| Lerobežoti daudzumi (RID)  | : E0                 |
| Iepakošanas instrukcijas (RID)   | : P207, LP200        |
| Īpašie iepakošanas noteikumi (RID)   | : PP87, RR6, L2      |
| Jauktas iepakošanas īpašie noteikumi (RID)   | : MP9                |
| Transporta kategorija (RID)  | : 2                  |
| Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Pakas (RID)                                  | : W14                |
| Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Iekraušana, izkraušana un pārvietošana (RID) | : CW9, CW12          |
| Eksprespasts (RID)   | : CE2                |
| Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID)   | : 23                 |

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

Nav piemērojams

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

#### ES tiesību normas

#### REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)

# SOLVENT 50

## Drošības Datu Lapa

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

### REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

### REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

### PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

### NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

### Ozona regula (1005/2009)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)

### Divējāda lietojuma regula (428/2009)

Nesatur nevienu vielu, uz ko attiecas 2009. gada 5. maija PADOMES REGULĀ (EK) Nr. 428/2009, ar ko izveido Kopienas režīmu divējāda lietojuma preču eksporta, pārvadājumu, starpniecības un tranzīta kontrolei.

### GOS direktīva (2004/42)

GOS saturs : 718 g/l

### Deterģentu regula (648/2004)

| Sastāvdaļu marķēšana                |      |
|-------------------------------------|------|
| Sastāvdaļa                          | %    |
| alifātiskajiem ogļūdeņražiem        | ≥30% |
| smaržas un aromātiskās kompozīcijas |      |

### Sprāgstvielu prekursoru regula (2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

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

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

## 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

| Saīsinājumi un akronīmi: |  |
|--------------------------|--|
| ADN                      | Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem |
| ADR                      | Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu        |
| ATE                      | Aprēķinātā akūtā toksicitāte   |
| BCF                      | Biokoncentrācijas koeficients  |
| BLV                      | Bioloģiskās robežvērtības  |
| BOD                      | Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP)   |
| COD                      | Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)  |
| DMEL                     | Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis  |
| DNEL                     | Atvasinātais beziedarbības līmenis   |
| EK Nr                    | Eiropas Kopienas numurs  |
| EC50                     | Vidējā efektīvā koncentrācija  |
| EN                       | Eiropas standarts  |

# SOLVENT 50

## Drošības Datu Lapa

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

### Saīsinājumi un akronīmi:

|        |   |
|--------|---|
| IARC   | Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra (SVIA)                            |
| IATA   | Starptautiskā Gaisa transporta asociācija                             |
| IMDG   | Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss                           |
| LC50   | letālā koncentrācija 50 % testa populācijas                           |
| LD50   | letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)               |
| LOAEL  | Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis                    |
| NOAEC  | Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija                     |
| NOAEL  | Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis                           |
| NOEC   | Nenovērojamās ietekmes koncentrācija                                  |
| OECD   | Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija                     |
| OEL    | Arodekspozīcijas robeža   |
| PBT    | Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela                            |
| PNEC   | Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)                         |
| RID    | Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem |
| DDL    | Drošības Datu Lapa  |
| STP    | Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās                                       |
| ThOD   | Teorētiskais skābekļa patēriņš (TSP)                                  |
| TLM    | Vidējā pielaišanas robeža   |
| VOC    | Gaistoši organiskie savienojumi                                       |
| CAS Nr | Informatīvā ķīmijas dienesta numurs                                   |
| N.O.S. | Citādi nespecificēts  |
| vPvB   | ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva                                  |
| ED     | Endokrīnais disruptors  |

### H un EUH frāžu pilns teksts:

|                   |  |
|-------------------|--|
| Aerosol 1         | Aerosols, 1. kategorija  |
| Aquatic Acute 1   | Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija           |
| Aquatic Chronic 1 | Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija        |
| Aquatic Chronic 2 | Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija        |
| Asp. Tox. 1       | Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija                                    |
| EUH066            | Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. |
| Flam. Liq. 2      | Uzliesmojoši šķidrums, 2. kategorija                                 |
| Flam. Liq. 3      | Uzliesmojoši šķidrums, 3. kategorija                                 |
| H222              | Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.                                  |
| H225              | Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.                              |
| H226              | Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.                                     |
| H229              | Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.                       |
| H280              | Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.                    |
| H304              | Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.                    |

# SOLVENT 50

## Drošības Datu Lapa

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

| <b>H un EUH frāžu pilns teksts:</b> |  |
|-------------------------------------|--|
| H315                                | Kairina ādu.   |
| H317                                | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  |
| H336                                | Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  |
| H400                                | Ļoti toksisks ūdens organismiem.   |
| H410                                | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                                  |
| H411                                | Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                                       |
| Press. Gas (Comp.)                  | Gāzes zem spiediena : Saspiesta gāze   |
| Skin Irrit. 2                       | Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija   |
| Skin Sens. 1                        | Ādas sensibilizācija, 1. kategorija  |
| STOT SE 3                           | Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze |

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt nekaitīgu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju. Šī dokumenta izmantošana ir pieļaujama tikai studiju, pētījumu veikšanas, veselības pārbaudes, drošības un vides risku novēršanas nolūkos, bet citādi neviena šī dokumenta daļa nedrīkst tikt pavairota bez CRC rakstiskas atļaujas. Produkti ir pakļauti Regulas (EK) Nr. 1272/2008 noteikumiem attiecībā uz vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu; Regulas (EK) Nr. 1907/2006 noteikumiem par ķīmisko vielu reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) (katrā gadījumā kā grozītas un atceltas) un citiem piemērojamiem tiesību aktiem. Importētā produkta atbilstības nodrošināšana ir importētāja vai pakārtotā lietotāja atbildība. Valsts oficiālajā(-s) valodā(-s) nodrošinātā DDL negarantē atbilstību šajā valstī.