

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

### 1.1. Produkta identifikators

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Produkta nosaukums | : KONTAKT PCC          |
| UFI                | : TG2X-J8G9-Y00H-RC8T  |
| Produkta kods      | : BDS002425AE          |
| 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      |
| Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija               | H319      |
| Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, H336 |           |
| 3. kategorija, narkoze   |           |
| Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija                                  | H304      |
| Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija      | H412      |
| 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 reiboņus. Kairina ādu. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### 2.2. Marķējuma elementi

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

Bīstamības piktogrammas (CLP)



GHS02

GHS07

Signālvārds (CLP)

: Bīstami

Satur : propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols; Oglūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāns; 1-etoksipropān-2-ols; 2PG1EE; 1-etoksi-2-propanols; propilēnglikola monoetilēteris

# KONTAKT PCC

## 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>H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.<br>H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus.<br>H412 - Kaitīgs 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>P280 - Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus.<br>P410+P412 - Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C.<br>P501 - Atbrīvoties 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  $\geq 0,1\%$

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi

| Nosaukums  | Produkta identifikators   | %       | Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]  |
|--|---|---------|--|
| propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols<br>viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV)   | CAS Nr: 67-63-0<br>EK Nr: 200-661-7<br>INDEKSA Nr: 603-117-00-0<br>REACH Nr: 01-2119457558-25   | 25 – 50 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336  |
| 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 |
| etanols; etilspirts<br>viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV)   | CAS Nr: 64-17-5<br>EK Nr: 200-578-6<br>INDEKSA Nr: 603-002-00-5<br>REACH Nr: 01-2119457610-43   | 10 – 25 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319   |
| Ogļekļa dioksīds (CO2)<br>(Propelents (Aerosols))<br>viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība | CAS Nr: 124-38-9  | 5 – 10  | Press. Gas (Comp.), H280   |
| 1-etoksipropān-2-ols; 2PG1EE; 1-etoksi-2-propanols;<br>propilēnglikola monoetilēteris  | CAS Nr: 1569-02-4<br>EK Nr: 216-374-5<br>INDEKSA Nr: 603-177-00-8<br>REACH Nr: 01-2119462792-32 | 5 – 10  | Flam. Liq. 3, H226<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336  |

# KONTAKT PCC

## Drošības Datu Lapa

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

| Nosaukums   | Produkta identifikators   | %   | Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]  |
|---|---|-----|--|
| metanols<br>viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība | CAS Nr: 67-56-1<br>EK Nr: 200-659-6<br>INDEKSA Nr: 603-001-00-X<br>REACH Nr: 01-2119433307-44 | < 1 | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 3 (Ārējs), H301 (ATE=100 mg/kg ķermeņa svara)<br>Acute Tox. 3 (Ādas), H311 (ATE=300 mg/kg ķermeņa svara)<br>Acute Tox. 3 (ieelpojot), H331 (ATE=0,5 mg/l/4h)<br>STOT SE 1, H370 |

### Specifiskās robežkoncentrācijas:

| Nosaukums            | Produkta identifikators   | Specifiskās robežkoncentrācijas (%)                            |
|----------------------|---|--|
| etanolis; etilspirts | CAS Nr: 64-17-5<br>EK Nr: 200-578-6<br>INDEKSA Nr: 603-002-00-5<br>REACH Nr: 01-2119457610-43 | (50 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2; H319                              |
| metanols             | CAS Nr: 67-56-1<br>EK Nr: 200-659-6<br>INDEKSA Nr: 603-001-00-X<br>REACH Nr: 01-2119433307-44 | (3 ≤ C < 10) STOT SE 2; H371<br>(10 ≤ C ≤ 100) STOT SE 1; H370 |

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

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, vērsties pie ārsta.   |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu  | : Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt piesārņoto apģērbu. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību. Konsultēties ar ārstu, ja kairinājums attīstās.   |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm | : Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību. Konsultēties 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. Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. |
| Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm | : Acu kairinājums.  |
| 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.                              |

# KONTAKT PCC

## Drošības Datu Lapa

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

### 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 parastajām ugunsdzēsēšanas procedūrām un ņemt vērā bīstamību, kādu rada citi degošie materiāli.  
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. 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 : Uzkopšanas laikā lietot piemērotus aizsardzības līdzekļus un aizsargapģērbu.  
Plāni ārkārtas gadījumiem : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Nepieļaut atklātas liesmas, nepieļaut dzirksteles un aizliegt 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.

### 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

- 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 izšķīstītu 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. Izvairīties no ilgstošas iedarbības. Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām.  
Higiēnas pasākumi : Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. 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.

# KONTAKT PCC

## Drošības Datu Lapa

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

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma 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)                               |  |
|---|--|
| <b>ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)</b> |  |
| Vietējais nosaukums   | Carbon dioxide   |
| IOEL TWA  | 9000 mg/m <sup>3</sup><br>5000 ppm   |
| Regulatīvā atsauce  | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC  |
| <b>Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>                 |  |
| Vietējais nosaukums   | Oglekļa dioksīds   |
| OEL TWA   | 9000 mg/m <sup>3</sup><br>5000 ppm   |
| Regulatīvā atsauce  | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191). |
| propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols (67-63-0)           |  |
| <b>Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>                 |  |
| Vietējais nosaukums   | Izopropanols (2-propanols, izopropilspirts, 1-metil-1-etanols)   |
| OEL TWA   | 350 mg/m <sup>3</sup>  |
| OEL STEL  | 600 mg/m <sup>3</sup>  |
| Regulatīvā atsauce  | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191). |
| metanols (67-56-1)  |  |
| <b>ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)</b> |  |
| Vietējais nosaukums   | Methanol   |
| IOEL TWA  | 260 mg/m <sup>3</sup><br>200 ppm   |
| Piezīme   | Skin   |
| Regulatīvā atsauce  | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC  |
| <b>Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>                 |  |
| Vietējais nosaukums   | Metanols (metilspirts, karbinols)  |
| OEL TWA   | 260 mg/m <sup>3</sup><br>200 ppm   |
| Piezīme   | Āda  |
| Regulatīvā atsauce  | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191). |

# KONTAKT PCC

## Drošības Datu Lapa

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

| etanols; etilspirts (64-17-5)            |  |
|--|--|
| Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības |  |
| Vietējais nosaukums                      | Etilspirts (etanols)   |
| OEL TWA                                  | 1000 mg/m <sup>3</sup>   |
| Regulatīvā atsauce                       | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191). |

### DNEL un PNEC

| propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols (67-63-0) |                               |
|---|-------------------------------|
| DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)                         |                               |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls               | 888 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana            | 500 mg/m <sup>3</sup>         |
| DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)                          |                               |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls                 | 26 mg/kg ķermeņa svara/dienā  |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana            | 89 mg/m <sup>3</sup>          |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls               | 319 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| PNEC (Ūdens)  |                               |
| PNEC ūdens vidē (saldūdens)                           | 140,9 mg/l                    |
| PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)                         | 140,9 mg/l                    |
| PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)            | 140,9 mg/l                    |
| PNEC (Sedimenti)                                      |                               |
| PNEC sedimentos (saldūdens)                           | 552 mg/kg sausās masas        |
| PNEC sedimentos (jūras ūdens)                         | 552 mg/kg sausās masas        |
| PNEC (Augsne)   |                               |
| PNEC augsnē   | 28 mg/kg sausās masas         |
| PNEC (Orālā)  |                               |
| PNEC – orālā (sekundāra saindēšanās)                  | 160 mg/kg pārtikas            |
| PNEC (STP)  |                               |
| PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās                  | 2251 mg/l                     |

| 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 |
| 1-etoksipropān-2-ols; 2PG1EE; 1-etoksi-2-propanols; propilēnglikola monoetilēteris (1569-02-4) |                               |
| DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)  |                               |
| Akūts - sistēmiski efekti, ieelpošana  | 500 mg/m <sup>3</sup>         |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls  | 74 mg/kg ķermeņa svara/dienā  |

# KONTAKT PCC

## Drošības Datu Lapa

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

| <b>1-etoksipropān-2-ols; 2PG1EE; 1-etoksi-2-propanols; propilēnglikola monoetilēteris (1569-02-4)</b> |                                |
|---|--------------------------------|
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana  | 106 mg/m <sup>3</sup>          |
| <b>DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)</b>   |                                |
| Akūts - sistēmiski efekti, ieelpošana   | 300 mg/m <sup>3</sup>          |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls   | 14 mg/kg ķermeņa svara/dienā   |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana  | 127 mg/m <sup>3</sup>          |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls   | 44,3 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| <b>PNEC (Ūdens)</b>   |                                |
| PNEC ūdens vidē (saldūdens)   | 10 mg/l                        |
| PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)   | 1 mg/l                         |
| PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)  | 19 mg/l                        |
| <b>PNEC (Sedimenti)</b>   |                                |
| PNEC sedimentos (saldūdens)   | 37,6 mg/kg sausās masas        |
| PNEC sedimentos (jūras ūdens)   | 3,76 mg/kg sausās masas        |
| <b>PNEC (Augsne)</b>  |                                |
| PNEC augsnē   | 1,97 mg/kg sausās masas        |
| <b>PNEC (Orālā)</b>   |                                |
| PNEC – orālā (sekundāra saindēšanās)  | 142 mg/kg pārtikas             |
| <b>PNEC (STP)</b>   |                                |
| PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās  | 1250 mg/l                      |
| <b>etanols; etilspirts (64-17-5)</b>  |                                |
| <b>DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)</b>  |                                |
| Akūts - vietējie efekti, ieelpošana   | 1900 mg/m <sup>3</sup>         |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls   | 343 mg/kg ķermeņa svara/dienā  |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana  | 950 mg/m <sup>3</sup>          |
| <b>DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)</b>   |                                |
| Akūts - vietējie efekti, ieelpošana   | 950 mg/m <sup>3</sup>          |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls   | 87 mg/kg ķermeņa svara/dienā   |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana  | 114 mg/m <sup>3</sup>          |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls   | 206 mg/kg ķermeņa svara/dienā  |
| <b>PNEC (Ūdens)</b>   |                                |
| PNEC ūdens vidē (saldūdens)   | 0,96 mg/l                      |
| PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)   | 0,79 mg/l                      |
| PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)  | 2,75 mg/l                      |
| <b>PNEC (Sedimenti)</b>   |                                |
| PNEC sedimentos (saldūdens)   | 3,6 mg/kg sausās masas         |
| PNEC sedimentos (jūras ūdens)   | 2,9 mg/kg sausās masas         |
| <b>PNEC (Augsne)</b>  |                                |
| PNEC augsnē   | 0,63 mg/kg sausās masas        |

# KONTAKT PCC

## Drošības Datu Lapa

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

### etanols; etilspirts (64-17-5)

#### PNEC (Orālā)

PNEC – orālā (sekundāra saindēšanās) 0,72 g/kg barības

#### PNEC (STP)

PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās 580 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 aizsegs. Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem

#### Ādas aizsardzība

#### Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

#### Roku aizsardzība:

Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374. Cimdā 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.

### 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

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Agregātvoklis     | : Šķidrums                |
| Krāsa             | : Bezkrāsains.            |
| Izskats           | : CO2 stimulēts šķidrums. |
| Smarža            | : Raksturīga.             |
| Smaržas sliekšni  | : Nav pieejams            |
| Kušanas punkts    | : Nav piemērojams         |
| Sasalšanas punkts | : Nav pieejams            |

# KONTAKT PCC

## Drošības Datu Lapa

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

|   |  |
|---|--|
| Viršanas punkts                                     | : Nav pieejams                                   |
| Uzliesmojamība                                      | : 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                             | : < 20,5 mm <sup>2</sup> /s 40°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   | : 0,774 20°C temperatūrā                         |
| Relatīvais blīvums                                  | : 0,774 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 : 745 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.

### 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)

# KONTAKT PCC

## Drošības Datu Lapa

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

|  |   |
|--|---|
| <b>propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols (67-63-0)</b>   |   |
| LD50, caur muti, žurkām  | 5840 mg/kg ķermeņa svara  |
| <b>Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, &lt;5% n-heksāns</b>  |   |
| 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  |
| <b>metanols (67-56-1)</b>  |   |
| LD50, caur muti, žurkām  | 1187 mg/kg  |
| LD50, caur ādu, trušiem  | 300 mg/kg   |
| LD50 caur ādu  | 15800 mg/kg ķermeņa svara   |
| LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas)   | 128,2 mg/l  |
| <b>1-etoksipropān-2-ols; 2PG1EE; 1-etoksi-2-propanols; propilēnglikola monoetilēteris (1569-02-4)</b>                        |   |
| LD50, caur muti, žurkām  | 4400 mg/kg  |
| LD50, caur ādu, trušiem  | 8100 mg/kg  |
| LC50 ieelpojot - Žurkām  | > 9,59 mg/l/4h  |
| <b>etanols; etilspirts (64-17-5)</b>   |   |
| LD50, caur muti, žurkām  | 15010 mg/kg ķermeņa svara   |
| LD50 caur ādu  | 15800 mg/kg ķermeņa svara   |
| LC50 ieelpojot - Žurkām (Tvaiki)   | > 116,9 mg/l/4h   |
| <b>Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]</b>   | : Kairina ādu.<br>pH: Nav piemērojams   |
| <b>Nopietns acu bojājums/acu kairinājums</b>   | : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.<br>pH: Nav piemērojams                                    |
| <b>Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]</b>                              | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) |
| <b>Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]</b>   | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) |
| <b>Kancerogenitāte</b>   | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) |
| <b>Toksisks reproduktīvajai sistēmai</b>   | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) |
| <b>Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]</b> | : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.   |
| <b>propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols (67-63-0)</b>   |   |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]        | Var izraisīt miegainību vai reiboņus.   |
| <b>Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, &lt;5% n-heksāns</b>  |   |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]        | Var izraisīt miegainību vai reiboņus.   |
| <b>metanols (67-56-1)</b>  |   |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]        | Rada orgānu bojājumus.  |

# KONTAKT PCC

## Drošības Datu Lapa

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

### 1-etoksipropān-2-ols; 2PG1EE; 1-etoksi-2-propanols; propilēnglikola monoetilēteris (1569-02-4)

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

Var izraisīt miegainību vai reibošus.

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

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

### 1-etoksipropān-2-ols; 2PG1EE; 1-etoksi-2-propanols; propilēnglikola monoetilēteris (1569-02-4)

LOAEC (ieelpojot, žurkām, gāzi, 90 dienas)

8,36 mg/l/6h/dienā

NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)

< 1792 mg/kg ķermeņa svara

NOAEL (dermāls, žurkām/trušiem, 90 dienas)

1800 mg/kg ķermeņa svara

NOAEC (ieelpojot, žurkām, tvaikus, 90 dienas)

1266 mg/l air

### etanols; etilspirts (64-17-5)

NOAEL (subakūts, orāls, dzīvniekam/mātītei, 90 dienas)

> 9400 mg/kg ķermeņa svara

**Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]**

: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

### KONTAKT PCC

Izvaicētājs

Aerosols

Kinemātiskā viskozitāte

< 20,5 mm<sup>2</sup>/s 40°C temperatūrā

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

Kinemātiskā viskozitāte

0,7 mm<sup>2</sup>/s 20°C temperatūrā

## 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 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. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji

: Kaitīgs 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)

: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols (67-63-0)

LC50 - Zivīm [1]

10000 mg/l

LC50 - Zivīm [2]

9640 mg/l

### 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. - Alģēm [1]

10 mg/l

LOEC (hronisks)

0,32 mg/l

NOEC (hroniska)

0,17 mg/l

# KONTAKT PCC

## 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

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| NOEC Hronisks zivīm          | 2,04 mg/l |
| NOEC Hronisks vēžveidīgajiem | 1 mg/l    |

### metanols (67-56-1)

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| LC50 - Zivīm [1]                | 10800 mg/l           |
| EC50 - Citi ūdens organismi [1] | 10000 mg/l waterflea |
| EC50 - Citi ūdens organismi [2] | 12000 mg/l           |
| EC50 96 st. - Aļģēm [1]         | 22000 mg/l           |

### 1-etoksipropān-2-ols; 2PG1EE; 1-etoksi-2-propanols; propilēnglikola monoetilēteris (1569-02-4)

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| LC50 - Zivīm [1]        | 4600 – 10000 mg/l  |
| EC50 - Vēžveidīgie [1]  | 21100 – 25900 mg/l |
| EC50 72 st. - Aļģēm [1] | > 1000 mg/l        |
| NOEC (hroniska)         | > 180 mg/l         |
| NOEC Hronisks zivīm     | > 260 mg/l         |

### etanols; etilspirts (64-17-5)

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| LC50 - Zivīm [1]                | 14,2 g/l  |
| EC50 - Citi ūdens organismi [1] | 5012 mg/l |
| ErC50 aļģes                     | 275 mg/l  |
| NOEC (hroniska)                 | 9,6 mg/l  |

## 12.2. Noturība un noārdāmība

### KONTAKT PCC

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

## 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

### KONTAKT PCC

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

### Oglekļa dioksīds (CO2) (124-38-9)

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

### metanols (67-56-1)

|  |      |
|--|------|
| Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow) | -0,7 |
|--|------|

### 1-etoksipropān-2-ols; 2PG1EE; 1-etoksi-2-propanols; propilēnglikola monoetilēteris (1569-02-4)

|  |     |
|--|-----|
| Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow) | < 1 |
|--|-----|

### etanols; etilspirts (64-17-5)

|  |       |
|--|-------|
| Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow) | -0,32 |
|--|-------|

## 12.4. Mobilitāte augsnē

### metanols (67-56-1)

|                   |      |
|-------------------|------|
| Mobilitāte augsnē | 2,75 |
|-------------------|------|

# KONTAKT PCC

## Drošības Datu Lapa

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

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

#### KONTAKT PCC

|   |  |
|---|--|
| 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 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 %.

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildu norādījumi : Nav zināma cita iedarbība  
Globālās sasilšanas potenciāls (GSP) : 0.05 (Fluorētas siltumnīcefekta gāzes – (EK) Nr. 2024/573)






## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes : Atbrīvojies no satura/vertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.  
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)  | UN 1950 AEROSOLS, 2.1   | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1  | UN 1950 AEROSOLI, 2.1   | UN 1950 AEROSOLI, 2.1   |
| <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   |

# KONTAKT PCC

## Drošības Datu Lapa

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

| ADR                              | IMDG   | IATA               | ADN                | RID                |
|----------------------------------|--|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>14.5. Vides apdraudējumi</b>  |  |                    |                    |                    |
| Bīstams videi: Nav               | Bīstams videi: Nav<br>Jūras piesārņotājs: Nav<br>EmS Nr. (Uguns): F-D<br>EmS Nr. (Izšķīstīšanās):<br>S-U | Bīstams videi: Nav | Bīstams videi: Nav | Bīstams videi: Nav |
| 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,<br>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                            |
| Ierobežoti daudzumi (IMDG)          | : E0                               |
| Iepakojšanas instrukcijas (IMDG)    | : P207, LP200                      |
| Īpaši iepakojšanas noteikumi (IMDG) | : PP87, L2                         |
| Iekraušanas klase (IMDG)            | : Nav                              |
| Uzglabāšana un apstrāde (IMDG)      | : SW1, SW22                        |
| Segregācija (IMDG)                  | : SG69                             |

#### Gaisa transports

|   |                    |
|---|--------------------|
| Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas<br>lidmašīnās (IATA)                                      | : E0               |
| Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas<br>lidmašīnās (IATA)                                   | : Y203             |
| Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem<br>daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās<br>(IATA) | : 30kgG            |
| Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas<br>lidmašīnās (IATA)                              | : 203              |
| Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas<br>lidmašīnās (IATA)                              | : 75kg             |
| Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa<br>transporta asociācija (IATA)            | : 203              |
| Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā<br>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                |
| Ierobežoti daudzumi (ADN)      | : E0                 |
| Nepieciešamais ekipējums (ADN) | : PP, EX, A          |

# KONTAKT PCC

## Drošības Datu Lapa

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

Ventilācija (ADN) : VE01, VE04  
Zilo konusu/gaismu skaits (ADN) : 1

### Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID) : 5F  
Ipašie noteikumi (RID) : 190, 327, 344, 625  
Ierobežots daudzums (RID) : 1L  
Ierobežoti daudzumi (RID) : E0  
Iepakojšanas instrukcijas (RID) : P207, LP200  
Ipašie iepakojšanas noteikumi (RID) : PP87, RR6, L2  
Jauktas iepakojšanas 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)

##### 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 : 745 g/l

##### Deterģentu regula (648/2004)

| Sastāvdaļu marķēšana         |        |
|------------------------------|--------|
| Sastāvdaļa                   | %      |
| alifātiskajiem ogļūdeņražiem | 15-30% |

##### Sprāgstvielu prekursoru regula (2019/1148)

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

# KONTAKT PCC

## Drošības Datu Lapa

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

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

Satur 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  |
| 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 pielāides robeža  |
| VOC                      | Gaistoši organiskie savienojumi  |
| CAS Nr                   | Informatīvā ķīmijas dienesta numurs  |
| N.O.S.                   | Citādi nespecificēts   |

# KONTAKT PCC

## Drošības Datu Lapa

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

### Saīsinājumi un akronīmi:

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| vPvB | ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva |
| ED   | Endokrīnais disruptors               |

### H un EUH frāžu pilns teksts:

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Acute Tox. 3 (Ādas)      | Akūts toksiskums (ādas), 3. kategorija   |
| Acute Tox. 3 (Ārējs)     | Akūts toksiskums (ārējs), 3. kategorija  |
| Acute Tox. 3 (ieelpojot) | Akūts toksiskums (ieelpojot), 3. kategorija  |
| Aerosol 1                | Aerosols, 1. kategorija  |
| Aquatic Chronic 2        | Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija                        |
| Aquatic Chronic 3        | Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija                        |
| Asp. Tox. 1              | Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija  |
| Eye Irrit. 2             | Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija                                 |
| 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.                                    |
| H301                     | Toksisks, ja norij.  |
| H304                     | Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.                                    |
| H311                     | Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.   |
| H315                     | Kairina ādu.   |
| H319                     | Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  |
| H331                     | Toksisks ieelpojot.  |
| H336                     | Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  |
| H370                     | Rada orgānu bojājumus.   |
| H371                     | Var izraisīt orgānu bojājumus.   |
| H411                     | Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                                       |
| H412                     | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  |
| Press. Gas (Comp.)       | Gāzes zem spiediena : Saspiesta gāze   |
| Skin Irrit. 2            | Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija   |
| STOT SE 1                | Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 1. kategorija          |
| STOT SE 2                | Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 2. kategorija          |
| STOT SE 3                | Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze |

# KONTAKT PCC

## Drošības Datu Lapa

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

---

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatītnebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju. Šī dokumenta izmantošana ir pieļaujama tikai studiju, pētījumu veikšanas, veselības pārbaudes, drošības un vides risku novērtēšanas 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.