

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** PLIXXOPOL RF 2100PJ**Produkta numurs:** 425

Aktuālā versija: 4.1.0, izveidots: 27.05.2022

Iepriekšējā versija: 4.0.0, izveidots: 22.12.2021

Reģions: LV

**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1 Produkta identifikators**

Nosaukums tirdzniecības tīklā

**PLIXXOPOL RF 2100PJ**

UFI:

1T37-30XH-M00X-ERYT

**1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot****Relevanti identificējami pielietojumi**

Ķīmiskās rūpniecības starpprodukts (pārklājummateriālu vai adhezīvu sašuvēju vai cietinātāju ražošanā)

**Pielietojumi, no kuriem ieteicams atteikties**

Dati nav pieejami.

**1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju****Adrese**PLIXXENT Holding GmbH  
Gasstraße 18  
22761 Hamburg  
Germany

Telefona numurs +49 441 68099 190

e-mail productsafety@plixxent.com

**Izziņas par drošības datu lapām**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

Transportēšanas avāriju un citu ārkārtēju situāciju gadījumos:

+44 (0) 1235 239 670 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana****Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Flam. Liq. 2; H225

**Klasifikācijas norādījumi**

Izstrādājuma klasifikācija veikta, balstoties uz tālāk norādītajām metodēm saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 9. pantu un kritērijiem:

Fizikālā bīstamība: testu rezultātu novērtējums sask. ar I pielikumu, 2. daļu.

Bīstamība veselībai un videi: aprēķināšanas metode sask. ar I pielikumu, 3., 4. un 5. daļu.

**2.2 Etiķetes elementi****Markējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)****Bīstamības pictogrammas**

GHS02

**Signālvārdu**

Draudi

**Bīstamības apzīmējumi**

H225

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

**Drošības prasību apzīmējums**

P210

Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

Nosaukums tirdzniecības tīklā: PLIXXOPOL RF 2100PJ

Produkta numurs: 425

Aktuālā versija: 4.1.0, izveidots: 27.05.2022

Iepriekšējā versija: 4.0.0, izveidots: 22.12.2021

Reģions: LV

P370+P378

Ugunsgrēka gadījumā: Dzēšanai izmantojiet ūdens strūklu, dzēšamo pulveri, putas vai CO<sub>2</sub>.

UFI:

1T37-30XH-M00X-ERYT

**2.3 Citi apdraudējumi**

Datī nav pieejami.

**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.1 Vielas**

Neattiecas. Produkts nav viela.

**3.2 Maisījumi**

Bīstamo vielu saturs

| Nr. | Vielas nosaukums                                          | Klasifikācija (EK) 1272/2008 (CLP)                                                                                                                         | Papildus norādījumi<br>Koncentrācija | %       |
|-----|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------|
| 1   | <b>ciklopentāns</b>                                       |                                                                                                                                                            |                                      |         |
|     | 287-92-3<br>206-016-6<br>601-030-00-2<br>01-2119463053-47 | Aquatic Chronic 3; H412<br>Flam. Liq. 2; H225<br>Asp. Tox. 1; H304<br>STOT SE 3; H336                                                                      | >= 5,00 - < 10,00                    | Masas % |
| 2   | <b>propilēnkarbonāts</b>                                  |                                                                                                                                                            |                                      |         |
|     | 108-32-7<br>203-572-1<br>607-194-00-1<br>01-2119537232-48 | Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                                         | < 5,00                               | Masas % |
| 3   | <b>cikloheksildimetilamīns</b>                            |                                                                                                                                                            |                                      |         |
|     | 98-94-2<br>202-715-5<br>-<br>01-2119533030-60             | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 3; H311<br>Acute Tox. 3; H331<br>Aquatic Chronic 3; H412<br>Flam. Liq. 3; H226<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318 | < 2,50                               | Masas % |

H- un EUH-frāžu pilnu tekstu: skatīt 16. nodaļā

**Aplēstās akūtās toksicitātes (ATE) vērtības**

| Nr. | orāli                  | uz ādas                | ieelpojot |
|-----|------------------------|------------------------|-----------|
| 3   | 289 mg/kgķermeņa svara | 380 mg/kgķermeņa svara | 3 mg/l    |

**3.3 Cita informācija**

Iespējamās produktā esošās vielas, kas ir iekļautas kandidātuvielu sarakstā (SVHC) REACH regulas (EK) 1907/2006 izpratnē, ir norādītas 15. sadaļā.

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi****4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārējie norādījumi**

Kontaminēto apģērbu un apavus nekavējoties novilkt un pirms nākošās lietošanas rūpīgi iztīrīt.

**Vielu ieelpojot**

Pārvietot svaigā gaisā, turiet pacientu siltu un mierā. Ja sūdzības nepāriet, izsaukt ārstu.

**Saskarē ar ādu**

Pēc vielas saskares ar ādu nomazgāt to ar ūdeni un ziepēm. Ilgstošas ādas kairināšanas gadījumā griezties pie ārsta.

**Saskarē ar acīm**

Izņemt kontaktlēcas. Aizsedzot neskarto aci, cietušo aci, plaši atplešot plakstiņus, 10-15 minūtes skalot zem tekoša ūdens. Nogādāt medicīniskajai aprūpei.

**Vielu norijot**

Nosaukums tirdzniecības tīklā: PLIXXOPOL RF 2100PJ

Produkta numurs: 425

Aktuālā versija: 4.1.0, izveidots: 27.05.2022

Iepriekšējā versija: 4.0.0, izveidots: 22.12.2021

Reģions: LV

Muti rūpīgi skalot ar ūdeni. Neizsaukt vemšanu. Nekavējoties izsaukt ārstu.

## 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Dati nav pieejami.

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

Dati nav pieejami.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

#### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Oglekļa dioksīds; putas; Dzēsšanas pulveris; Plašāka mēroga ugunsgrēku dzēst ar izsmidzināmu ūdens strūklu.

#### Nepiemēroti dzēsšanas līdzekļi

Tiešā ūdens strūkļa

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degot var izdalīties: oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>); oglekļa monoksīds (CO); slāpekļa oksīdi (NO<sub>x</sub>); Ciānūdeņradis (HCN); Konteinerus, kas atrodas uguns riskā, dzesēt ar ūdeni un, ja iespējams, nogādāt ārpus bīstamā apgabala.

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

No apkārtnes neatkarīga elpošanas iekārta. Uzvilkt aizsargapģērbu. Nepieļaut-ugunsgrēka dzēsianā nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

#### Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Aizvākt degšanas avotus. Ievērot drošības noteikumus (skat. nodaļu 7 un 8).

#### Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Individuālie aizsardzības līdzekļi – skatīt 8. punktu.

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Neizliet kanalizācijā/virszemes ūdeņos/pazemes ūdeņos. Novērst nokļūšanu zemaugšnes kārtā/augsnē.

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Izplūdušais materiāls jāierobežo ar absorbējošu vielu (piem. smiltīm, zemi, diatomītu, vermikulītu) un jāuzkrāj aizvākšanai saskaņā vietējiem noteikumiem šim nolūkam paredzētās tvertnēs (skat. 13. nodaļu).

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par drošu apiešanos ar vielu skatīt 7. punktā. Informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatīt 8. punktā. Informāciju par utilizāciju, skatīt 13. iedaļā.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

#### Norādījumi drošai lietošanai

Risku, manipulējot ar šo produktu, nepieciešams samazināt līdz minimumam, izmantojot aizsardzības un profilakses līdzekļus. Darba metode, ja tas tehniskā ziņā iespējams, jāorganizē tādā veidā, lai nenotiktu bīstamo vielu izplūde. Nodrošināt labu telpu ventilāciju vai nodrošināt gaisa atsūkšanu darba vietā.

#### Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi

Darba laikā nesmēķēt, neēst un nedzert. Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem un dzērieniem. Neieelpot tvaikus. Novērst saskari ar acīm un ādu. Pirms pārtraukumiem un pēc darba beigšanas nomazgāt rokas. Noslēgt apģērbu un apavus novilkt un pirms atkārtotas uzģērbšanas/uzaušanas rūpīgi iztīrīt/notīrīt.

#### Norādījumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un eksploziju

Tvaiki ar gaisu var veidot eksplozīvus maisījumus. Izolēt no siltuma avotiem, dzirkstelēm un atklātām liesmām. Veikt pasākumus pret elektrostātiskā lādiņa veidošanos (iezmēt pārlejojot). Izmantot sprādziendrošas ierīces/armatūras un instrumentus, kas nerada dzirksteles.

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

Tehniskie pasākumi un glabāšanas noteikumi

Nosaukums tirdzniecības tīklā: PLIXXOPOL RF 2100PJ

Produkta numurs: 425

Aktuālā versija: 4.1.0, izveidots: 27.05.2022

Iepriekšējā versija: 4.0.0, izveidots: 22.12.2021

Reģions: LV

Tvertnes turēt sausas, cieši noslēgtas, uzglabāt vēsā, labi vēdināmā vietā.

**7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)**

Dati nav pieejami.

**8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība****8.1 Pārvaldības parametri****Robežlielumi darbavietā**

| Nr.                                                                                          | Vielas nosaukums                             | CAS numurs | EEK numurs        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------|-------------------|
| 1                                                                                            | propilēnkarbonāts                            | 108-32-7   | 203-572-1         |
| MK Noteikumi nr. 325 - Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās |                                              |            |                   |
| propilēna karbonāts                                                                          |                                              |            |                   |
|                                                                                              | Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 8 st. | 2          | mg/m <sup>3</sup> |

**DNEL, DMEL un PNEC vērtības****DNEL vērtības (darba ņēmēji)**

| Nr. | Vielas nosaukums                                      | CAS / EK Nr.          |              |                         |
|-----|-------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|-------------------------|
|     | Vielas absorpcijas veids organismā                    | Iedarbības ilgums     | Iedarbība    | Lielums                 |
| 1   | ciklopentāns                                          | 287-92-3<br>206-016-6 |              |                         |
|     | uz ādas                                               | Ilglaicīgs (hroniski) | sistemātiski | 432 mg/kg/diena         |
|     | ieelpojot                                             | Ilglaicīgs (hroniski) | sistemātiski | 3000 mg/m <sup>3</sup>  |
| 2   | propilēnkarbonāts                                     | 108-32-7<br>203-572-1 |              |                         |
|     | uz ādas                                               | Ilglaicīgs (hroniski) | sistemātiski | 20 mg/kg/diena          |
|     | uz ādas                                               | Ilglaicīgs (hroniski) | lokāli       | 10 mg/cm <sup>2</sup>   |
|     | ieelpojot                                             | Ilglaicīgs (hroniski) | sistemātiski | 70,56 mg/m <sup>3</sup> |
|     | ieelpojot                                             | Ilglaicīgs (hroniski) | lokāli       | 20 mg/m <sup>3</sup>    |
| 3   | cikloheksildimetilamīns                               | 98-94-2<br>202-715-5  |              |                         |
|     | uz ādas                                               | Ilglaicīgs (hroniski) | sistemātiski | 0,6 mg/kg/diena         |
|     | uz ādas                                               | Ilglaicīgs (hroniski) | lokāli       |                         |
|     | Piezīme: augsts risks (sliekšņa vērtība nav noteikta) |                       |              |                         |
|     | uz ādas                                               | Īslaicīgi (akūti)     | lokāli       |                         |
|     | Piezīme: augsts risks (sliekšņa vērtība nav noteikta) |                       |              |                         |
|     | ieelpojot                                             | Ilglaicīgs (hroniski) | lokāli       | 8,3 mg/m <sup>3</sup>   |
|     | ieelpojot                                             | Īslaicīgi (akūti)     | lokāli       | 8,3 mg/m <sup>3</sup>   |
|     | ieelpojot                                             | Ilglaicīgs (hroniski) | sistemātiski | 0,53                    |

**DNEL vērtības (patērētāji)**

| Nr. | Vielas nosaukums                   | CAS / EK Nr.          |              |                        |
|-----|------------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|     | Vielas absorpcijas veids organismā | Iedarbības ilgums     | Iedarbība    | Lielums                |
| 1   | ciklopentāns                       | 287-92-3<br>206-016-6 |              |                        |
|     | orāli                              | Ilglaicīgs (hroniski) | sistemātiski | 214 mg/kg/diena        |
|     | uz ādas                            | Ilglaicīgs (hroniski) | sistemātiski | 214 mg/kg/diena        |
|     | ieelpojot                          | Ilglaicīgs (hroniski) | sistemātiski | 643 mg/m <sup>3</sup>  |
| 2   | propilēnkarbonāts                  | 108-32-7<br>203-572-1 |              |                        |
|     | orāli                              | Ilglaicīgs (hroniski) | sistemātiski | 10 mg/kg/diena         |
|     | uz ādas                            | Ilglaicīgs (hroniski) | sistemātiski | 10 mg/kg/diena         |
|     | ieelpojot                          | Ilglaicīgs (hroniski) | sistemātiski | 17,4 mg/m <sup>3</sup> |
|     | ieelpojot                          | Ilglaicīgs (hroniski) | lokāli       | 10 mg/m <sup>3</sup>   |

**PNEC vērtības**

| Nr. | Vielas nosaukums | CAS / EK Nr. |         |
|-----|------------------|--------------|---------|
|     | Vides joma       | Paņēmiens    | Lielums |

Nosaukums tirdzniecības tīklā: PLIXXOPOL RF 2100PJ

Produkta numurs: 425

Aktuālā versija: 4.1.0, izveidots: 27.05.2022

Iepriekšējā versija: 4.0.0, izveidots: 22.12.2021

Reģions: LV

|   |                                      |                       |                                     |
|---|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| 1 | <b>propilēnkarbonāts</b>             |                       | <b>108-32-7</b><br><b>203-572-1</b> |
|   | ūdens                                | Saldūdens             | 0,9 mg/L                            |
|   | ūdens                                | Jūras ūdens           | 0,09 mg/L                           |
|   | ūdens                                | Aqua periodiski       | 9 mg/L                              |
|   | augsne                               | -                     | 0,81 mg/kg sausā masa               |
|   | Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP) |                       | 7400 mg/L                           |
| 2 | <b>cikloheksildimetilamīns</b>       |                       | <b>98-94-2</b><br><b>202-715-5</b>  |
|   | ūdens                                | Saldūdens             | 3,5 µg/L                            |
|   | ūdens                                | Jūras ūdens           | 0,35 µg/L                           |
|   | ūdens                                | Aqua periodiski       | 35 µg/L                             |
|   | ūdens                                | Saldūdens nogulsnes   | 36,92 µg/kg sausā masa              |
|   | ūdens                                | Jūras ūdens nogulsnes | 3,69 µg/kg sausā masa               |
|   | augsne                               | -                     | 5,33 µg/kg sausā masa               |
|   | Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP) |                       | 20,60 mg/L                          |

## 8.2 Iedarbības pārvaldība

### Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošināt labu telpu ventilāciju vai nodrošināt gaisa atsūkšanu darba vietā.

### Personīgie aizsardzības līdzekļi

#### Elpošanas orgānu aizsardzība

Ja darba vietā ir pārsniegta pieļaujamā koncentrācija, jānēsā piemērota elpošanas aizsardzības iekārta. Ja robežvērtības attiecībā uz izmantošanu darba vietā nav pieejamas, veidojoties aerosoliem, tvaikiem un miglai, jānodrošina pietiekami elpceļu aizsardzības pasākumi. Elpošanas ceļu aizsargierīce: ABEK

#### Acu / sejas aizsardzība

Saules brilles ar sānu malu (EN 166)

#### Roku aizsardzība

Ja iespējama produkta saskare ar ādu, pietiekošu aizsardzību sniedz cimdu lietošana, kas kontrolēti, piem., pēc EN 374. Jebkurā gadījumā veikt aizsargcimdus derīguma testus (piem., attiecībā uz mehānisko izturību, produktu panesamību, antistatiskām īpašībām). Ievērot ražotāja pamācības aizsargcimdus lietošanai, uzglabāšanai, kopšanai un nomainīšanai. Ja aizsargcimdi ir bojāti vai sāk nodilt, tos nekavējoties nomainīt.

Piemērots materiāls nitrilkaučuks  
Materiāla biezums >= 0,35 mm

#### Citi

Pret ķīmikālijām izturīgs darba apģērbs.

#### Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Dati nav pieejami.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

#### Agregātvoklis

šķidrums

#### Forma/Krāsa

šķidra viela

iedzeltens

#### Smarža

aromātisks

#### pH

Lielums

10

#### Viršanas punkts / viršanas diapazons

Nosaukums tirdzniecības tīklā: PLIXXOPOL RF 2100PJ

Produkta numurs: 425

Aktuālā versija: 4.1.0, izveidots: 27.05.2022

Iepriekšējā versija: 4.0.0, izveidots: 22.12.2021

Reģions: LV

| Lielums                                                         | 68                      | °C                |            |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|------------|
| <b>Kušanas punkts/sasalšanas punkts</b>                         |                         |                   |            |
| Dati nav pieejami                                               |                         |                   |            |
| <b>Sadalīšanās temperatūra</b>                                  |                         |                   |            |
| Dati nav pieejami                                               |                         |                   |            |
| <b>Uzliesmošanas temperatūra</b>                                |                         |                   |            |
| Lielums                                                         | <                       | -30 °C            |            |
| <b>Aizdeģšanās temperatūra</b>                                  |                         |                   |            |
| Dati nav pieejami                                               |                         |                   |            |
| <b>Uzliesmojamība</b>                                           |                         |                   |            |
| Dati nav pieejami                                               |                         |                   |            |
| <b>Apakšējā sprādzienbīstamības robeža</b>                      |                         |                   |            |
| Dati nav pieejami                                               |                         |                   |            |
| <b>Augšējā sprādzienbīstamības robeža</b>                       |                         |                   |            |
| Dati nav pieejami                                               |                         |                   |            |
| <b>Tvaika spiediens</b>                                         |                         |                   |            |
| Lielums                                                         | 218                     | hPa               |            |
| Referentā temperatūra                                           | 20                      | °C                |            |
| <b>Relatīvais tvaika blīvums</b>                                |                         |                   |            |
| Dati nav pieejami                                               |                         |                   |            |
| <b>Relatīvais blīvums</b>                                       |                         |                   |            |
| Dati nav pieejami                                               |                         |                   |            |
| <b>Blīvums</b>                                                  |                         |                   |            |
| Lielums                                                         | 1,07                    | g/cm <sup>3</sup> |            |
| Referentā temperatūra                                           | 21                      | °C                |            |
| <b>Šķīdība ūdenī</b>                                            |                         |                   |            |
| Piezīme                                                         | daļēji jaucams          |                   |            |
| <b>Šķīdība</b>                                                  |                         |                   |            |
| Dati nav pieejami                                               |                         |                   |            |
| <b>Sadalījuma koeficients (n-oktanolis-ūdens) (log vērtība)</b> |                         |                   |            |
| Nr.                                                             | Vielas nosaukums        | CAS numurs        | EEK numurs |
| 1                                                               | ciklopentāns            | 287-92-3          | 206-016-6  |
| log Pow                                                         |                         | 3                 |            |
| Referentā temperatūra                                           |                         | 25                | °C         |
| Avots                                                           |                         | ECHA              |            |
| 2                                                               | propilēnkarbonāts       | 108-32-7          | 203-572-1  |
| log Pow                                                         |                         | -0,41             |            |
| Referentā temperatūra                                           |                         | 20                | °C         |
| Avots                                                           |                         | ECHA              |            |
| 3                                                               | cikloheksildimetilamīns | 98-94-2           | 202-715-5  |
| log Pow                                                         |                         | 2,01              |            |
| Referentā temperatūra                                           |                         | 25                | °C         |
| Metode                                                          |                         | OECD 107          |            |
| Avots                                                           |                         | ECHA              |            |
| <b>Kinemātiskā viskozitāte</b>                                  |                         |                   |            |
| Lielums                                                         | 780                     | mpa*s             |            |
| Referentā temperatūra                                           | 21                      | °C                |            |
| Paņēmiens                                                       | dinamisks               |                   |            |
| <b>Daļiņu raksturlielumi</b>                                    |                         |                   |            |
| Dati nav pieejami                                               |                         |                   |            |

## 9.2 Cita informācija

Nosaukums tirdzniecības tīklā: PLIXXOPOL RF 2100PJ

Produkta numurs: 425

Aktuālā versija: 4.1.0, izveidots: 27.05.2022

Iepriekšējā versija: 4.0.0, izveidots: 22.12.2021

Reģions: LV

**Citas ziņas**

Dati nav pieejami.

**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja****10.1 Reaģētspēja**

Dati nav pieejami.

**10.2 Ķīmiskā stabilitāte**

Ievērojot rekomendētos priekšrakstus par uzglabāšanu un lietošanu, stabils (skat. 7. punktu).

**10.3 Bīstamu reakciju iespējamība**

Lietojot atbilstoši noteikumiem, bīstamas reakcijas nav sagaidāmas.

**10.4 Apstākļi, no kuriem jāvaiņās**

Karstums, atklāta liesma un citi uzliesmošanas avoti.

**10.5 Nesaderīgi materiāli**

Dati nav pieejami.

**10.6 Bīstami noārdīšanās produkti**

Nav, ja glabāšana, lietošana un transportēšana notiek atbilstoši noteikumiem.

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

| Akūta orālā toksicitāte (aprēķina rezultāts maisījumā - aprēķinātā akūtās toksicitātes vērtība) |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nr.                                                                                             | Produkta nosaukums                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1                                                                                               | PLIXXOPOL RF 2100PJ                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Piezīme                                                                                         | Rezultāti, kas tika iegūti, izmantojot aprēķināšanas metodi saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP), I pielikumu, 3. daļu, 3.1.3.6. punktu, neatbilst vērtībām, kas saskaņā ar 3.1.1. tabulu izveido maisījuma klasificēšanas/markēšanas priekšnosacījumu (ATE orāli > 2000 mg/kg). |

| Akūta orālā toksicitāte     |                                                                            |            |                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|
| Nr.                         | Vielas nosaukums                                                           | CAS numurs | EEK numurs         |
| 1                           | ciklopentāns                                                               | 287-92-3   | 206-016-6          |
| LD50                        | >                                                                          | 5000       | mg/kgķermeņa svara |
| Suga                        | Žurka                                                                      |            |                    |
| Metode                      | OECD 423                                                                   |            |                    |
| Avots                       | ECHA                                                                       |            |                    |
| Novērtējums / klasifikācija | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. |            |                    |
| 2                           | propilēnkarbonāts                                                          | 108-32-7   | 203-572-1          |
| LD50                        | >                                                                          | 5000       | mg/kgķermeņa svara |
| Suga                        | Žurka                                                                      |            |                    |
| Metode                      | OECD 401                                                                   |            |                    |
| Avots                       | ECHA                                                                       |            |                    |
| 3                           | cikloheksildimetilamīns                                                    | 98-94-2    | 202-715-5          |
| LD50                        |                                                                            | 289        | mg/kgķermeņa svara |
| Suga                        | Žurka                                                                      |            |                    |
| Avots                       | ECHA                                                                       |            |                    |

| Akūta dermālā toksicitāte (aprēķina rezultāts maisījumā - aprēķinātā akūtās toksicitātes vērtība) |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Nr.                                                                                               | Produkta nosaukums  |
| 1                                                                                                 | PLIXXOPOL RF 2100PJ |

Nosaukums tirdzniecības tīklā: PLIXXOPOL RF 2100PJ

Produkta numurs: 425

Aktuālā versija: 4.1.0, izveidots: 27.05.2022

Iepriekšējā versija: 4.0.0, izveidots: 22.12.2021

Reģions: LV

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Piezīme | Rezultāti, kas tika iegūti, izmantojot aprēķināšanas metodi saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP), I pielikumu, 3. daļu, 3.1.3.6. punktu, neatbilst vērtībām, kas saskaņā ar 3.1.1. tabulu izveido maisījuma klasificēšanas/markēšanas priekšnosacījumu (ATE dermāli > 2000 mg/kg). |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Akūta dermālā toksicitāte |                         |            |                    |
|---------------------------|-------------------------|------------|--------------------|
| Nr.                       | Vielas nosaukums        | CAS numurs | EEK numurs         |
| 1                         | propilēnkarbonāts       | 108-32-7   | 203-572-1          |
| LD50                      | >=                      | 2000       | mg/kgķermeņa svara |
| Suga                      | trusis                  |            |                    |
| Metode                    | OECD 402                |            |                    |
| Avots                     | ECHA                    |            |                    |
| 2                         | cikloheksildimetilamīns | 98-94-2    | 202-715-5          |
| LD50                      |                         | 380        | mg/kgķermeņa svara |
| Suga                      | Žurka                   |            |                    |
| Metode                    | OECD 402                |            |                    |
| Avots                     | ECHA                    |            |                    |

| Akūta inhalācijas toksicitāte (aprēķina rezultāts maisījumā - aprēķinātā akūtās toksicitātes vērtība) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nr.                                                                                                   | Produkta nosaukums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1                                                                                                     | PLIXXOPOL RF 2100PJ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Piezīme                                                                                               | Rezultāti, kas tika iegūti, izmantojot aprēķināšanas metodi saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP), I pielikumu, 3. daļu, 3.1.3.6. punktu, neatbilst vērtībām, kas saskaņā ar 3.1.1. tabulu izveido maisījuma klasificēšanas/markēšanas priekšnosacījumu (ATE inhalatīvi: > 20.000 ppmV (gāzes), > 20 mg/l (tvaiki), > 5 mg/l (putekli/dūmaka). |

| Akūta inhalācijas toksicitāte |                                                                            |            |            |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| Nr.                           | Vielas nosaukums                                                           | CAS numurs | EEK numurs |
| 1                             | ciklopentāns                                                               | 287-92-3   | 206-016-6  |
| LC50                          | >                                                                          | 25,3       | mg/l       |
| Ekspozīcijas laiks            |                                                                            | 4          | Stunda     |
| Agregātvoklis                 | Tvaiks                                                                     |            |            |
| Suga                          | Žurka                                                                      |            |            |
| Metode                        | OECD 403                                                                   |            |            |
| Avots                         | ECHA                                                                       |            |            |
| Novērtējums / klasifikācija   | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. |            |            |
| 2                             | cikloheksildimetilamīns                                                    | 98-94-2    | 202-715-5  |
| LC50                          | 1,7                                                                        | 5,5        | mg/l       |
| Ekspozīcijas laiks            |                                                                            | 6          | Stunda     |
| Agregātvoklis                 | Tvaiks                                                                     |            |            |
| Suga                          | Žurka                                                                      |            |            |
| Metode                        | OECD 403                                                                   |            |            |
| Avots                         | ECHA                                                                       |            |            |

| Kodīgums/kairinājums ādai |                   |            |            |
|---------------------------|-------------------|------------|------------|
| Nr.                       | Vielas nosaukums  | CAS numurs | EEK numurs |
| 1                         | propilēnkarbonāts | 108-32-7   | 203-572-1  |
| Suga                      | trusis            |            |            |
| Metode                    | OECD 404          |            |            |
| Avots                     | ECHA              |            |            |
| Novērtējums               | nav kairinošs     |            |            |

| Nopietns acu bojājums/kairinājums |                   |            |            |
|-----------------------------------|-------------------|------------|------------|
| Nr.                               | Vielas nosaukums  | CAS numurs | EEK numurs |
| 1                                 | propilēnkarbonāts | 108-32-7   | 203-572-1  |
| Suga                              | trusis            |            |            |
| Metode                            | OECD 405          |            |            |
| Avots                             | ECHA              |            |            |



Nosaukums tirdzniecības tīklā: PLIXXOPOL RF 2100PJ

Produkta numurs: 425

Aktuālā versija: 4.1.0, izveidots: 27.05.2022

Iepriekšējā versija: 4.0.0, izveidots: 22.12.2021

Reģions: LV

|             |                |
|-------------|----------------|
| Novērtējums | Kairinošs acīm |
|-------------|----------------|

| Elpceļu vai ādas sensibilizācija   |                         |                     |            |
|------------------------------------|-------------------------|---------------------|------------|
| Nr.                                | Vielas nosaukums        | CAS numurs          | EEK numurs |
| 1                                  | cikloheksildimetilamīns | 98-94-2             | 202-715-5  |
| Vielas absorpcijas veids organismā |                         | Āda                 |            |
| Suga                               |                         | pele                |            |
| Metode                             |                         | OECD 429            |            |
| Avots                              |                         | ECHA                |            |
| Novērtējums                        |                         | nav sensibilizējošs |            |

| Cilmes šūnu mutagenitāte    |                         |                                                                            |            |
|-----------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------|
| Nr.                         | Vielas nosaukums        | CAS numurs                                                                 | EEK numurs |
| 1                           | propilēnkarbonāts       | 108-32-7                                                                   | 203-572-1  |
| Suga                        |                         | hepatocytes: Adult male F344 rats                                          |            |
| Metode                      |                         | OECD 482                                                                   |            |
| Avots                       |                         | ECHA                                                                       |            |
| Novērtējums / klasifikācija |                         | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. |            |
| 2                           | cikloheksildimetilamīns | 98-94-2                                                                    | 202-715-5  |
| Novērtēšanas paņēmiens      |                         | in vitro gēnu mutāciju pētījums ar baktērijām                              |            |
| Suga                        |                         | Salmonella typhimurium TA98, TA100, TA1535, TA1537                         |            |
| Metode                      |                         | OECD 471                                                                   |            |
| Avots                       |                         | ECHA                                                                       |            |
| Novērtējums / klasifikācija |                         | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. |            |

| Toksisks reprodukcijas spējām      |                         |                                                                                                   |            |
|------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Nr.                                | Vielas nosaukums        | CAS numurs                                                                                        | EEK numurs |
| 1                                  | propilēnkarbonāts       | 108-32-7                                                                                          | 203-572-1  |
| Vielas absorpcijas veids organismā |                         | orāli                                                                                             |            |
| NOAEL                              |                         | 10100                                                                                             | mg/kg bw/d |
| Suga                               |                         | pele                                                                                              |            |
| Avots                              |                         | ECHA                                                                                              |            |
| Novērtējums / klasifikācija        |                         | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.                        |            |
| 2                                  | cikloheksildimetilamīns | 98-94-2                                                                                           | 202-715-5  |
| Vielas absorpcijas veids organismā |                         | orāli                                                                                             |            |
| NOAEL                              |                         | 1500                                                                                              | ppm        |
| Ekspozīcijas laiks                 |                         | 54                                                                                                | diena(-as) |
| Novērtēšanas paņēmiens             |                         | Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test |            |
| Suga                               |                         | Žurka (tēviņš/mātīte)                                                                             |            |
| Metode                             |                         | OECD 422                                                                                          |            |
| Avots                              |                         | ECHA                                                                                              |            |

| Kancerogenitāte                    |                   |                                                                            |            |
|------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------|
| Nr.                                | Vielas nosaukums  | CAS numurs                                                                 | EEK numurs |
| 1                                  | propilēnkarbonāts | 108-32-7                                                                   | 203-572-1  |
| Vielas absorpcijas veids organismā |                   | uz ādas                                                                    |            |
| Suga                               |                   | pele                                                                       |            |
| Metode                             |                   | OECD 451                                                                   |            |
| Avots                              |                   | ECHA                                                                       |            |
| Novērtējums / klasifikācija        |                   | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. |            |

| Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------|--|--|--|
| Dati nav pieejami                                            |  |  |  |

| Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība |                  |            |            |
|------------------------------------------------------------|------------------|------------|------------|
| Nr.                                                        | Vielas nosaukums | CAS numurs | EEK numurs |
| 1                                                          | ciklopentāns     | 287-92-3   | 206-016-6  |
| Vielas absorpcijas veids organismā                         |                  | ieelpojot  |            |
| NOAEC                                                      |                  | 30         | mg/l       |

Nosaukums tirdzniecības tīklā: PLIXXOPOL RF 2100PJ

Produkta numurs: 425

Aktuālā versija: 4.1.0, izveidots: 27.05.2022

Iepriekšējā versija: 4.0.0, izveidots: 22.12.2021

Reģions: LV

|                                    |                                |                 |                   |
|------------------------------------|--------------------------------|-----------------|-------------------|
| Ekspozīcijas laiks                 |                                | 90              | diena(-as)        |
| Suga                               | Žurka (tēviņš/mātīte)          |                 |                   |
| Metode                             | OECD 413                       |                 |                   |
| Avots                              | ECHA                           |                 |                   |
| <b>2</b>                           | <b>propilēnkarbonāts</b>       | <b>108-32-7</b> | <b>203-572-1</b>  |
| Vielas absorpcijas veids organismā | orāli                          |                 |                   |
| NOAEL                              | >                              | 5000            | mg/kg bw/d        |
| Suga                               | Žurka                          |                 |                   |
| Metode                             | OECD 408                       |                 |                   |
| Avots                              | ECHA                           |                 |                   |
| Vielas absorpcijas veids organismā | ieelpojot                      |                 |                   |
| NOAEC                              |                                | 100             | mg/m <sup>3</sup> |
| Suga                               | Žurka                          |                 |                   |
| Metode                             | OECD 413                       |                 |                   |
| Avots                              | ECHA                           |                 |                   |
| <b>3</b>                           | <b>cikloheksildimetilamīns</b> | <b>98-94-2</b>  | <b>202-715-5</b>  |
| Vielas absorpcijas veids organismā | orāli                          |                 |                   |
| NOAEL                              |                                | 100             | mg/kg bw/d        |
| Ekspozīcijas laiks                 |                                | 90              | diena(-as)        |
| Suga                               | Žurka (tēviņš/mātīte)          |                 |                   |
| Metode                             | OECD 408                       |                 |                   |
| Avots                              | ECHA                           |                 |                   |
| Vielas absorpcijas veids organismā | ieelpojot                      |                 |                   |
| NOEL                               |                                | 104             | mg/m <sup>3</sup> |
| Suga                               | Žurka (tēviņš/mātīte)          |                 |                   |
| Avots                              | ECHA                           |                 |                   |

**Bīstamība ieelpojot**

Dati nav pieejami

**11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem****Endokrīni disruptīvās īpašības**

Dati nav pieejami.

**Citas ziņas**

Dati nav pieejami.

**12. IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA****12.1 Toksiskums**

| <b>Toksicitāte zivīm (akūta)</b>    |                                |                 |                  |
|-------------------------------------|--------------------------------|-----------------|------------------|
| Nr.                                 | Vielas nosaukums               | CAS numurs      | EEK numurs       |
| <b>1</b>                            | <b>propilēnkarbonāts</b>       | <b>108-32-7</b> | <b>203-572-1</b> |
| LC50                                | >                              | 1000            | mg/l             |
| Ekspozīcijas laiks                  |                                | 96              | Stunda           |
| Suga                                | Cyprinus carpio                |                 |                  |
| Metode                              | EU C.1                         |                 |                  |
| Avots                               | ECHA                           |                 |                  |
| <b>2</b>                            | <b>cikloheksildimetilamīns</b> | <b>98-94-2</b>  | <b>202-715-5</b> |
| LC50                                |                                | 31,58           | mg/l             |
| Ekspozīcijas laiks                  |                                | 96              | Stunda           |
| Suga                                | Leuciscus idus                 |                 |                  |
| Metode                              | DIN 38412 T.15                 |                 |                  |
| Avots                               | ECHA                           |                 |                  |
| <b>Toksicitāte zivīm (hroniska)</b> |                                |                 |                  |
| Dati nav pieejami                   |                                |                 |                  |
| <b>Toksicitāte dafnijām (akūta)</b> |                                |                 |                  |
| Nr.                                 | Vielas nosaukums               | CAS numurs      | EEK numurs       |
| <b>1</b>                            | <b>propilēnkarbonāts</b>       | <b>108-32-7</b> | <b>203-572-1</b> |
| EC50                                | >                              | 1000            | mg/l             |

Nosaukums tirdzniecības tīklā: PLIXXOPOL RF 2100PJ

Produkta numurs: 425

Aktuālā versija: 4.1.0, izveidots: 27.05.2022

Iepriekšējā versija: 4.0.0, izveidots: 22.12.2021

Reģions: LV

|                    |                                |                                 |
|--------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Ekspozīcijas laiks | 48                             | Stunda                          |
| Suga               | Daphnia magna                  |                                 |
| Metode             | OECD 202                       |                                 |
| Avots              | ECHA                           |                                 |
| <b>2</b>           | <b>cikloheksildimetilamīns</b> | <b>98-94-2</b> <b>202-715-5</b> |
| EC50               | 75                             | mg/l                            |
| Ekspozīcijas laiks | 48                             | Stunda                          |
| Suga               | Daphnia magna                  |                                 |
| Metode             | OECD 202                       |                                 |
| Avots              | ECHA                           |                                 |

**Toksicitāte dafnijām (hroniska)**

Dati nav pieejami

**Aļģu toksicitāte (akūta)**

| Nr.                | Vielas nosaukums                | CAS numurs      | EEK numurs       |
|--------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|
| <b>1</b>           | <b>propilēnkarbonāts</b>        | <b>108-32-7</b> | <b>203-572-1</b> |
| EC50               | >                               | 900             | mg/l             |
| Ekspozīcijas laiks |                                 | 72              | Stunda           |
| Suga               | Desmodesmus subspicatus         |                 |                  |
| Metode             | OECD 201                        |                 |                  |
| Avots              | ECHA                            |                 |                  |
| <b>2</b>           | <b>cikloheksildimetilamīns</b>  | <b>98-94-2</b>  | <b>202-715-5</b> |
| EC50               |                                 | 3,5             | mg/l             |
| Ekspozīcijas laiks |                                 | 72              | Stunda           |
| Suga               | Pseudokirchneriella subcapitata |                 |                  |
| Metode             | OECD 201                        |                 |                  |
| Avots              | ECHA                            |                 |                  |

**Aļģu toksicitāte (hroniska)**

Dati nav pieejami

**Toksicitāte baktērijām**

| Nr.                | Vielas nosaukums               | CAS numurs      | EEK numurs       |
|--------------------|--------------------------------|-----------------|------------------|
| <b>1</b>           | <b>propilēnkarbonāts</b>       | <b>108-32-7</b> | <b>203-572-1</b> |
| EC50               |                                | 25619           | mg/l             |
| Suga               | Pseudomonas putida             |                 |                  |
| Metode             | DIN 38412 T.8                  |                 |                  |
| Avots              | ECHA                           |                 |                  |
| <b>2</b>           | <b>cikloheksildimetilamīns</b> | <b>98-94-2</b>  | <b>202-715-5</b> |
| EC50               |                                | 206             | mg/l             |
| Ekspozīcijas laiks |                                | 17              | Stunda           |
| Suga               | Pseudomonas putida             |                 |                  |
| Metode             | DIN 38412 T.8                  |                 |                  |
| Avots              | ECHA                           |                 |                  |

**12.2 Noturība un spēja noārdīties**

| <b>Bioloģiskā sadalīšanās spēja</b> |                                                    |                 |                  |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|------------------|
| Nr.                                 | Vielas nosaukums                                   | CAS numurs      | EEK numurs       |
| <b>1</b>                            | <b>ciklopentāns</b>                                | <b>287-92-3</b> | <b>206-016-6</b> |
| Paņēmiens                           | Aerobā bioloģiskā noārdīšanās                      |                 |                  |
| Lielums                             |                                                    | 0               | %                |
| Ilgums                              |                                                    | 28              | diena(-as)       |
| Metode                              | OECD 301 F                                         |                 |                  |
| Avots                               | ECHA                                               |                 |                  |
| Novērtējums                         | Produkts nav bioloģiski noārdāms.                  |                 |                  |
| <b>2</b>                            | <b>propilēnkarbonāts</b>                           | <b>108-32-7</b> | <b>203-572-1</b> |
| Paņēmiens                           | Aerobā bioloģiskā noārdīšanās                      |                 |                  |
| Lielums                             |                                                    | 83,5            | %                |
| Ilgums                              |                                                    | 29              | diena(-as)       |
| Metode                              | OECD 301 B                                         |                 |                  |
| Avots                               | ECHA                                               |                 |                  |
| Novērtējums                         | viegli bioloģiski noārdāms (readily biodegradable) |                 |                  |

Nosaukums tirdzniecības tīklā: PLIXXOPOL RF 2100PJ

Produkta numurs: 425

Aktuālā versija: 4.1.0, izveidots: 27.05.2022

Iepriekšējā versija: 4.0.0, izveidots: 22.12.2021

Reģions: LV

| 3           | cikloheksildimetilamīns                            | 98-94-2                       | 202-715-5  |
|-------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|------------|
| Paņēmiens   |                                                    | Aerobā bioloģiskā noārdīšanās |            |
| Lielums     | 90                                                 | - 100                         | %          |
| Ilgums      |                                                    | 18                            | diena(-as) |
| Metode      | OECD 301 A                                         |                               |            |
| Avots       | ECHA                                               |                               |            |
| Novērtējums | viegli bioloģiski noārdāms (readily biodegradable) |                               |            |

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

| Sadalījuma koeficients (n-oktanolis-ūdens) (log vērtība) |                         |            |            |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|------------|------------|
| Nr.                                                      | Vielas nosaukums        | CAS numurs | EEK numurs |
| 1                                                        | ciklopentāns            | 287-92-3   | 206-016-6  |
| log Pow                                                  |                         | 3          |            |
| Referentā temperatūra                                    |                         | 25         | °C         |
| Avots                                                    |                         | ECHA       |            |
| 2                                                        | propilēnkarbonāts       | 108-32-7   | 203-572-1  |
| log Pow                                                  |                         | -0,41      |            |
| Referentā temperatūra                                    |                         | 20         | °C         |
| Avots                                                    |                         | ECHA       |            |
| 3                                                        | cikloheksildimetilamīns | 98-94-2    | 202-715-5  |
| log Pow                                                  |                         | 2,01       |            |
| Referentā temperatūra                                    |                         | 25         | °C         |
| Metode                                                   |                         | OECD 107   |            |
| Avots                                                    |                         | ECHA       |            |

### 12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Dati nav pieejami.

### 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Dati nav pieejami.

### 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

#### Produkts

Utilizācija jāveic piemērotā un šim nolūkam sertificētā iekārtā, ņemot vērā priekšrakstus un konsultējoties ar kompetentu vietējo iestādi, kā arī atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu, kurā tiks veikta utilizācija. Atkritumu kodu piešķir saskaņā ar Eiropas atkritumu katalogu (AAV) un pēc norunas ar reģionālo organizāciju atkritumu likvidēšanai.

#### Iepakojums

Iepakojums jāiztukšo pilnībā un jānogādā likvidācijai saskaņā ar spēkā esošajiem nolikumiem. Iepakojumu, kas nav ticis pilnīgi iztukšots, jālikvidē saskaņā ar reģionālo organizāciju atkritumu transportam un likvidācijai.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.1 Transports ADR/RID/ADN

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| Klase                                  | 3              |
| Klasifikācijas kods                    | F1             |
| Iepakojuma grupa                       | II             |
| Bīstamības skaitlis (Kemlera skaitlis) | 33             |
| ANO numurs                             | UN1866         |
| Preču apzīmējums                       | RESIN SOLUTION |
| Īpaša direktīva 640                    | 640D           |
| Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods  | D/E            |

Nosaukums tirdzniecības tīklā: PLIXXOPOL RF 2100PJ

Produkta numurs: 425

Aktuālā versija: 4.1.0, izveidots: 27.05.2022

Iepriekšējā versija: 4.0.0, izveidots: 22.12.2021

Reģions: LV

Drošības etiķete 3

**14.2 Transports IMDG**

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Klase                   | 3              |
| Iepakojuma grupa        | II             |
| ANO numurs              | UN1866         |
| ANO sūtīšanas nosaukums | RESIN SOLUTION |
| EmS                     | F-E, S-E       |
| Etiķete                 | 3              |

**14.3 Transports ICAO-TI / IATA**

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Klase                   | 3              |
| Iepakojuma grupa        | II             |
| ANO numurs              | UN1866         |
| ANO sūtīšanas nosaukums | Resin solution |
| Etiķete                 | 3              |

**14.4 Cita informācija**

Dati nav pieejami.

**14.5 Vides apdraudējumi**

Datus par apkārtējās vides apdraudējumu, ja tas ir attiecināms uz konkrēto gadījumu, skatīt 14.1 - 14.3. punktā.

**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Dati nav pieejami.

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

Neattiecas

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu****15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****ES direktīvas****Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV PIELIKUMS (TO VIELU SARAKSTS, UZ KO ATTIECAS LICENCĒŠANA DOKUMENTĀCIJA SOCIĀLO UN EKONOMISKO ASPEKTU ANALĪZE)**

Saskaņā ar pieejamajiem datiem un/vai iepriekšējo piegādātāju sniegto informāciju produkts nesatur vielu(-as), kas atbilstoši REACH regulas (EK) 1907/2006 XIV pielikumam ir klasificējama(-s) kā viela(-as), ko nepieciešams licencēt.

**REACH pieteicamo vielu saraksts atļauju piešķiršanai, kas satur īpaši satraucošas, lielas bažas izraisošas vielas (SVHC)**

Saskaņā ar pieejamajiem datiem un/vai iepriekšējo piegādātāju sniegto informāciju izstrādājums nesatur vielu(-as), kas atbilstoši REACH regulas (EK) 1907/2006 57. pantam kopā ar 59. pantu ir klasificējama(-s) kā viela(-s), kas ar laiku varētu tikt iekļauta(-s) XIV pielikumā (licencējamo vielu saraksts).

**Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII PIELIKUMS: DAŽU BĪSTAMU VIELU, PREPARĀTU UN IZSTRĀDĀJUMU RAŽOŠANAS, TIRGŪ LAIŠANAS UN LIETOŠANAS IEROBEŽOJUMI**

Produktam jāpiemēro REACH regulas (EK) 1907/2006 XVII pielikums. Nr. 3, 40

Produkts satur šādu/-as vielu/-as, uz kuru/-ām ir attiecināms REACH regulas (EK) 1907/2006 XVII. pielikums.

| Nr. | Vielas nosaukums  | CAS numurs | EEK numurs | Nr. |
|-----|-------------------|------------|------------|-----|
| 1   | propilēnkarbonāts | 108-32-7   | 203-572-1  | 75  |

**DIREKTĪVA 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību**

Uz izstrādājumu ir attiecināms I pielikums, 1. daļa, bīstamības kategorija: P5b

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

**16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA****Cita informācija**

Drošības norādījumi darbībām ar svaigi veidotām poliuretāna daļām:

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** PLIXXOPOL RF 2100PJ**Produkta numurs:** 425**Aktuālā versija:** 4.1.0, izveidots: 27.05.2022**Iepriekšējā versija:** 4.0.0, izveidots: 22.12.2021**Reģions:** LV

Atkarībā no ražošanas parametriem visas nepārklātās virsmas vai tikko izlietās poliuretāna daļas, izmantojot šo izejmateriālu, var ietvert vielu pārpalikumus (piem., sākumposma un reakcijas izstrādājumus, katalizatorus, atdalošās vielas) ar bīstamām īpašībām. Izvairīties no ādas saskares ar šīs vielas pēdām. Tāpēc tikko izlieto daļu izņemšanai no veidnes vai citām darbībām ar šīm daļām ir jāvalkā aizsargcimdi, kas pārbaudīti saskaņā ar DIN-NE 374 (piem., nitrila gumija > = 0,35 mm biezi, pārplīšanas laiks > = 480 min vai plānāki cimdi saskaņā ar cimdņu ražotāju ieteikumiem, kas jāmaina biežāk atbilstoši pārplīšanas laikam). Atkarībā no formulu izveides un apstrādes apstākļiem prasības tīru vielu apstrādei var atšķirties. Lai aizsargātu citas ķermeņa daļas, jāvalkā slēgts aizsargapģērbs.

**Drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzziņas avotus:**

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) spēkā esošajā versijā.

Direktīva 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/ES, (ES) 2017/164.

Nacionālais atmosfērā esošo kontroles lielumu saraksts attiecīgās zemes spēkā esošajā versijā.

Transporta noteikumi pēc ADR, RID, IMDG, IATA spēkā esošajā versijā.

Datu avots, kas ticis izmantots fizikālo, toksikoloģisko un ekotoksikoloģisko datu noteikšanai, norādīts atsevišķajās nodaļās.

**2. un 3. iedaļās norādīto bīstamības un drošības prasību apzīmējumu pilns teksts (ja vien nav norādīts šajās iedaļās )**

|      |                                                   |
|------|---------------------------------------------------|
| H226 | Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.                  |
| H301 | Toksisks, ja norij.                               |
| H304 | Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. |
| H311 | Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.                |
| H314 | Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.   |
| H318 | Izraisa nopietnus acu bojājumus.                  |
| H319 | Izraisa nopietnu acu kairinājumu.                 |
| H331 | Toksisks ieelpojot.                               |
| H336 | Var izraisīt miegainību vai reiboņus.             |
| H412 | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.     |

**Drošības datu lapas izdevējs**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Dati pamatojas uz mūsu zināšanu un pieredzes pašreizējo stāvokli. Drošības lapa apraksta produktu saskaņā ar produktam paredzētajiem drošības pasākumiem. Dati nav noteicoši, vērtējot produkta īpašības.

Izmaiņas / teksta papildinājumi:

Tekstā veiktās izmaiņas ir atzīmētas lapas malā.

Dokuments aizsargāts ar autortiesībām. Izmaiņu veikšanai vai pavairošanai nepieciešama rakstiska UMCO GmbH atļauja.

Prod-ID 771609