

## TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Kārtas numurs: 0712734

Versija 5.0

Pārskatīšanas datums  
10.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

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

#### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : TANEX trophy 2x5 I  
UFI : 7M39-H0WC-5003-P6R6

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

Vielas/maisījuma lietošanas  
veids : Tīrīšanas aģents  
Tikai profesionāliem lietotājiem.

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : Tana Chemie GmbH  
Rheinallee 96  
55120 Mainz  
Tālrunis : +49613196403  
Telefakss : +4961319642526  
E-pasta adrese : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Atbildīgā/izsniedzēja persona  
Kontaktpersona : produkta attīstība/ produkta drošība

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

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

Toksikoloģijas un sepses klīnika, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs,  
Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, +371 67042473

EU: 112

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Materiāli, Kas Ir Kodīgi Metāliem, 1. kategorija H290: Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

Kodīgums ādai, 1A kategorija H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

#### 2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi : H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

**TANEX trophy 2x5 I**

WM 0712734

Kārtas numurs: 0712734

Versija 5.0

Pārskatīšanas datums  
10.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

|                             |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | H314                                                                             | Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Drošības prasību apzīmējums | : P102<br><b>Novēšana:</b><br>P260<br>P280                                       | Sargāt no bērniem.<br><br>Neieelpot smidzinājumu.<br>Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.                                                                                                                                                                                               |
|                             | <b>Rīcība:</b><br>P301 + P330 + P331<br>P303 + P361 + P353<br>P305 + P351 + P338 | NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti.<br>NEIZRAISĪT vemšanu.<br>SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni.<br>SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. |
|                             | P310<br><b>Utilizācija:</b><br>P501                                              | Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu.<br><br>Atbrīvojies no tvertnes tikai pilnīgi iztukšotā veidā, nododot to pārstrādei.                                                                                                                                                                   |

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:  
kālija hidroksīds

**Papildus marķējums:**

Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

**2.3 Citi apdraudējumi**

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

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

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

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

**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.2 Maisījumi**

Ķīmiskā daba : Virsmaktīvās vielas ūdens šķīdums.

**Sastāvdaļas**

| Ķīmiskais nosaukums | CAS Nr.<br>EK Nr.<br>Indeksa Nr. | Klasifikācija | Koncentrācija (%<br>w/w) |
|---------------------|----------------------------------|---------------|--------------------------|
|---------------------|----------------------------------|---------------|--------------------------|

**TANEX trophy 2x5 I**

WM 0712734

Kārtas numurs: 0712734

Versija 5.0

Pārskatīšanas datums  
10.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

|                                                    | Reģistrācijas numurs                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| kālija hidroksīds                                  | 1310-58-3<br>215-181-3<br>019-002-00-8<br>01-2119487136-33 | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1A; H314<br>Met. Corr. 1; H290<br>Eye Dam. 1; H318<br><br>specifiskās<br>koncentrācijas robeža<br>Skin Corr. 1A; H314<br>>= 5 %<br>Skin Corr. 1B; H314<br>2 - < 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>0,5 - < 2 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>0,5 - < 2 %<br><br>Akūtās toksicitātes<br>novērtējums<br><br>Akūta perorāla<br>toksicitāte: 500,0 mg/kg | >= 5 - < 10  |
| Tetraliija pirofosfats                             | 7320-34-5<br>230-785-7<br>01-2119489369-18                 | Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | >= 3 - < 5   |
| sodium p-cumenesulphonate                          | 15763-76-5<br>239-854-6<br>01-2119489411-37                | Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | >= 1 - < 3   |
| Spirti, C6-12, etoksileti (5 EO)                   | 68439-45-2                                                 | Eye Dam. 1; H318<br>Acute Tox. 4; H302                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | >= 1 - < 3   |
| Fatty alcohol alkoxylate                           | 113089-47-7                                                | Skin Irrit. 2; H315<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | >= 1 - < 2,5 |
| Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām : |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 1-(2-Metoksipropoksi)propan-2-ols                  | 34590-94-8<br>252-104-2<br>01-2119450011-60                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | >= 3 - < 5   |

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

- Vispārīgi ieteikumi : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.  
Konsultēties ar ārstu.  
Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.
- Ja ieelpots : Pārvietot svaigā gaisā.  
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst uz ādas : Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un apavus.  
Nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.  
Nepieciešama nekavējoša medicīniskā apstrāde, jo ādas apdegumu brūces ir lēni un grūti dzīstošas.

**TANEX trophy 2x5 I**

WM 0712734

Kārtas numurs: 0712734

Versija 5.0

Pārskatīšanas datums  
10.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

- Ja nokļūst acīs : Nelielu daudzumu nokļūšanas acīs var izraisīt neatgriezeniskus audu bojājumus un aklumu.  
Aizsargāt aci, kura nav cietusi.  
Turpināt acu skalošanu transportēšanas uz slimnīcu laikā.
- Ja norīts : Iztīrīt muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu dzudzumu ūdens.  
NEizraisīt vemšanu.  
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.  
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.  
Nekavējoties nogādāt cietušo slimnīcā.

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

- Simptomi : kodīgi efekti
- Riski : Informācija nav pieejama.

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

- Ārstēšana : Speciālista ieteikuma saņemšanai ārstam būtu jāsaazinās ar Saindēšanās informācijas centru.

**5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi****5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Izmantot ugunsdzēsšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošanai videi.

**5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

- Īpaša bīstamība ugunsdzēsēšanas laikā : Neļaut ugunsdzēsēšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstīplēs.
- Bīstamie degšanas produkti : Nav zināmi bīstami sadegšanas produkti

**5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

- Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.
- Papildinformācija : Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēsēšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā.  
Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēsēšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.

**6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos****6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

- Individuālie drošības pasākumi : Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus.  
Nodrošināt adekvātu ventilāciju.  
Evakuēt personālu drošā vietā.

**TANEX trophy 2x5 I**

WM 0712734

Kārtas numurs: 0712734

Versija 5.0

Pārskatīšanas datums  
10.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

**6.2 Vides drošības pasākumi**

Vides drošības pasākumi : Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.

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

Savākšanas metodes : Neitralizēt ar skābi.  
Uzsūkt ar inerti absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, silikagelu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu skaidām).  
Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.

**6.4 Atsauce uz citām iedaļām**

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā., Ar izlietoto materiālu rīkoties, kā aprakstīts punktā "Iespējamie utilizācijas veidi", Īpaši nacionālie noteikumi uzskaitīti 15. punktā.

**7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana****7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**

Ieteikumi drošām darbībām : Izvairīties no aerosola veidošanās.  
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.  
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.  
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.  
Lai darbību laikā novērstu izšļakstīšanos, glabāt pudeli uz metāla paplātes.

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

Higiēnas pasākumi : Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei.  
Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

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

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Uzglabāt oriģinālajā konteinerā. Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā vietā. Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvākot un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Uzglabāt istabas temperatūrā oriģinālajā iepakojumā.

Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.  
Sargāt no sala.

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

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Tīrīšanas aģents

**8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība****8.1 Kontroles parametri**

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

| Sastāvdaļas | CAS Nr. | Vērtības veids<br>(Ekspozīcijas<br>veids) | Kontroles parametri | Bāze |
|-------------|---------|-------------------------------------------|---------------------|------|
|             |         |                                           |                     |      |

**TANEX trophy 2x5 I****WM 0712734****Kārtas numurs: 0712734**

Versija 5.0

Pārskatīšanas datums  
10.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

|                                   |                                                                                                                                           |          |                                  |            |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------|------------|
| 1-(2-Metoksipropoksi)propan-2-ols | Nav noteikts                                                                                                                              | TWA      | 50 ppm<br>308 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC |
|                                   | Papildinformācija: Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu, Indikatīvs |          |                                  |            |
|                                   |                                                                                                                                           | AER 8 st | 50 ppm<br>308 mg/m <sup>3</sup>  | LV OEL     |
|                                   | Papildinformācija: Āda                                                                                                                    |          |                                  |            |
|                                   |                                                                                                                                           | TWA      | 50 ppm<br>308 mg/m <sup>3</sup>  |            |
|                                   | Papildinformācija: iespējama absorbcija caur ādu                                                                                          |          |                                  |            |
|                                   |                                                                                                                                           |          | 100 ppm                          |            |
|                                   | Papildinformācija: iespējama absorbcija caur ādu                                                                                          |          |                                  |            |
|                                   |                                                                                                                                           | STEL     | 150 ppm                          |            |
|                                   | Papildinformācija: iespējama absorbcija caur ādu                                                                                          |          |                                  |            |
|                                   |                                                                                                                                           |          | 100 ppm                          |            |
|                                   | Papildinformācija: leteicamā iedarbības robežvērtība                                                                                      |          |                                  |            |
|                                   |                                                                                                                                           | STEL     | 150 ppm<br>900 mg/m <sup>3</sup> |            |
|                                   |                                                                                                                                           | STEL     | 50 ppm<br>310 mg/m <sup>3</sup>  |            |

**Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:**

| Vielas nosaukums                  | Gala lietošana | Iedarbības ceļi   | Potenciālā ietekme uz veselību  | Vērtība             |
|-----------------------------------|----------------|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| Kalija hidroksīds                 | Darba ņēmēji   | Ieelpošana        | Ilgtermiņa - lokālie efekti     | 1 mg/m <sup>3</sup> |
|                                   | Patērētāji     | Ieelpošana        | Ilgtermiņa - lokālie efekti     | 1 mg/m <sup>3</sup> |
| 1-(2-Metoksipropoksi)propan-2-ols | Darba ņēmēji   | Nokļūšana uz ādas | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 65 mg/kg            |

**TANEX trophy 2x5 I****WM 0712734****Kārtas numurs: 0712734**

Versija 5.0

Pārskatīšanas datums  
10.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

|                           |              |                   |                                 |                                     |
|---------------------------|--------------|-------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
|                           | Darba ņēmēji | Ieelpošana        | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 310 mg/m3                           |
|                           | Patērētāji   | Nokļūšana uz ādas | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 15 mg/kg                            |
|                           | Patērētāji   | Norīšana          | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 1,67 mg/kg                          |
|                           | Patērētāji   | Ieelpošana        | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 37,2 mg/m3                          |
|                           | Darba ņēmēji | Ieelpošana        | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 308 mg/m3                           |
|                           | Darba ņēmēji | Nokļūšana uz ādas | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 283 mg/kg<br>ķermeņa<br>svara/dienā |
|                           | Patērētāji   | Nokļūšana uz ādas | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 121 mg/kg<br>ķermeņa<br>svara/dienā |
|                           | Patērētāji   | Norīšana          | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 36 mg/kg<br>ķermeņa<br>svara/dienā  |
| Tetrakalija pirofosfāts   | Darba ņēmēji | Ieelpošana        | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 2,79 mg/m3                          |
|                           | Patērētāji   | Ieelpošana        | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 0,68 mg/m3                          |
|                           | Patērētāji   | Norīšana          | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | > 70 mg/kg                          |
| sodium p-cumenesulphonate | Patērētāji   | Nokļūšana uz ādas | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 3,8 mg/kg<br>ķermeņa<br>svara/dienā |
|                           | Patērētāji   | Ieelpošana        | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 13,2 mg/m3                          |
|                           | Patērētāji   | Norīšana          | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 3,8 mg/kg<br>ķermeņa<br>svara/dienā |
|                           | Patērētāji   | Ieelpošana        | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 6,6 mg/m3                           |
|                           | Patērētāji   | Ieelpošana        | Ilgtermiņa - lokālie efekti     | 0,048 mg/cm2                        |

**TANEX trophy 2x5 I****WM 0712734****Kārtas numurs: 0712734**

Versija 5.0

Pārskatīšanas datums  
10.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

|  |              |                   |                                 |                               |
|--|--------------|-------------------|---------------------------------|-------------------------------|
|  | Darba ņēmēji | Nokļūšana uz ādas | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 7,6 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
|  | Darba ņēmēji | Ieelpošana        | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 53,6 mg/m3                    |

**Paredzamā beziedarbības koncentrācija (PNEC) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:**

| Vielas nosaukums                  | Vides sadaļa         | Vērtība                        |
|-----------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| 1-(2-Metoksipropoksi)propan-2-ols | Saldūdens            | 19 mg/l                        |
|                                   | Jūras ūdens          | 1,9 mg/l                       |
|                                   | Saldūdens sediments  | 70,2 mg/kg                     |
|                                   | Jūras sediments      | 7,02 mg/kg                     |
|                                   | Augsne               | 2,74 mg/kg                     |
|                                   | intermittent release | 190 mg/l                       |
|                                   | STP                  | 4168 mg/l                      |
| Tetrakalija pirofosfāts           | Saldūdens            | 0,05 mg/l                      |
|                                   | Jūras ūdens          | 0,005 mg/l                     |
|                                   | STP                  | 50 mg/l                        |
|                                   | intermittent release | 0,5 mg/l                       |
| sodium p-cumenesulphonate         | Saldūdens            | 0,23 mg/l                      |
|                                   | STP                  | 100 mg/l                       |
|                                   | intermittent release | 2,3 mg/l                       |
|                                   | Saldūdens sediments  | 0,862 mg/kg                    |
|                                   | Jūras sediments      | 0,0862 mg/kg                   |
|                                   | Augsne               | 0,037 mg/kg                    |
|                                   | Saldūdens            | 0,1 mg/l                       |
|                                   | intermittent release | 1 mg/l                         |
|                                   | Jūras ūdens          | 0,01 mg/l                      |
|                                   | Saldūdens sediments  | 0,372 mg/kg cietā svara (d.w.) |

**TANEX trophy 2x5 I**

WM 0712734

Kārtas numurs: 0712734

Versija 5.0

Pārskatīšanas datums  
10.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

|  |                 |                                    |
|--|-----------------|------------------------------------|
|  | Jūras sediments | 0,0372 mg/kg cietā<br>svara (d.w.) |
|  | Augsne          | 0,016 mg/kg cietā<br>svara (d.w.)  |

**8.2 Ekspozīcijas kontrole****Personāla aizsardzības līdzekļi**

Acu / sejas aizsardzība : Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles

Roku aizsardzība

Materiāls : III kategorijas ķīmiski izturīgie cimdi, kas izgatavoti no butilgumijas vai nitrilgumijas atbilstoši EN 374.

Piezīmes : Ņemt vērā ražotāja doto informāciju par caurlaidību un pārrāvuma laikiem, un īpašajiem apstākļiem darba vietā (mehāniska spriedze, saskares ilgums).

Ādas un ķermeņa aizsardzība : Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas daudzumam un koncentrācijai darba vietā.

Pirms atkārtotas lietošanas novilkt un izmazgāt piesārņoto apģērbu.

Elpošanas aizsardzība : Nav nepieciešams; izņemot aerosola veidošanās gadījumā.

Iteicamie filtru veidi:

ABEK-P3-filtrs

**9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātstāvoklis : šķidrums

Krāsa : bezkrāsas

Smarža : īpatnēja

Kušanas/sasalšanas : Dati nav pieejami

**TANEX trophy 2x5 I****WM 0712734****Kārtas numurs: 0712734**

Versija 5.0

Pārskatīšanas datums  
10.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

temperatūra

Viršanas punkts / viršanas  
temperatūras diapazons : Informācija nav pieejama.Uzliesmojamība (cietām vielām,  
gāzēm) : Dati nav pieejami

Uzliesmojamība (šķidrums) : Dati nav pieejami

Apakšējā sprādzienbīstamības  
robeža : Dati nav pieejamiAugšējā sprādzienbīstamības  
robeža : Dati nav pieejami

Uzliesmošanas temperatūra : neuzdzirksteļo

Uzliesmošanas temperatūra : Dati nav pieejami

Noārdīšanās temperatūra : Dati nav pieejami

pH : ap 13,8, 100 %  
pie 20 °C

Viskozitāte, dinamiskā : Dati nav pieejami

Viskozitāte, kinemātiskā : Dati nav pieejami

Šķīdība ūdenī : šķīstošs

Šķīdība citos šķīdinātājos : Dati nav pieejami

Sadalījuma koeficients: n-  
oktanols/ūdens : Dati nav pieejami

Tvaika spiediens : Dati nav pieejami

Blīvums : ap 1,106 g/cm<sup>3</sup>

Relatīvais blīvums : Dati nav pieejami

Relatīvais tvaiku blīvums : Dati nav pieejami

Daļiņu raksturīpašības : Dati nav pieejami

**9.2 Cita informācija**

nav

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

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

**10.2 Ķīmiskā stabilitāte**

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

**10.3 Bīstamu reakciju iespējamība**Bīstamās reakcijas : Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.  
Nesadalās, ja lieto, kā norādīts.**10.4 Nepieļaujami apstākļi**

Nepieļaujami apstākļi : Sargāt no sala.

**TANEX trophy 2x5 I**

WM 0712734

Kārtas numurs: 0712734

Versija 5.0

Pārskatīšanas datums  
10.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

**10.5 Nesaderīgi materiāli**

Materiāli, no kā jāizvairās : Dati nav pieejami

**10.6 Bīstami sadalīšanās produkti**

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

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

Mūsu uzņēmums kategoriski noraida izmēģinājumus ar dzīvniekiem.  
Mūsu uzņēmums nepasūta galaprodukta vai sastāvdaļu izmēģinājumus ar dzīvniekiem.  
Tomēr ES tiesību akti (regula REACH) liek vielu ražotājiem vai ES pārbaudīt vielu iedarbību uz cilvēku veselību un apkārtējo vidi pirms tolaišanas tirgū. Daži no šiem piespiedu izmēģinājumiem veikti pirms vairākiem gadu desmitiem.

**Akūts toksiskums****Produkts:**Akūta perorāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: > 2.000 mg/kg  
Metode: Aprēķina metode**Sastāvdaļas:****kālija hidroksīds****1310-58-3:**Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 273 mg/kg  
  
Akūtās toksicitātes novērtējums: 500,0 mg/kg  
Metode: Konvertētie aprēķinātie akūtās toksicitātes punkti  
  
LD50 orāli (Žurka, tēviņi): 333 mg/kg  
Metode: OECD Testa 425.Vadlīnijas**Tetrakalija pirofosfats****7320-34-5:**Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): > 2.000 mg/kg  
  
LD50 (Pele): > 2.000 mg/kg  
  
Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 1,1 mg/l  
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas  
  
Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli (Trusis): > 7.940 mg/kg  
  
LD50 dermāli (Trusis): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas**sodium p-cumenesulphonate****15763-76-5:**Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

**TANEX trophy 2x5 I**

WM 0712734

Kārtas numurs: 0712734

Versija 5.0

Pārskatīšanas datums  
10.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

|                           |   |                                                                                  |
|---------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------|
| Akūta ieelpas toksicitāte | : | LC50 (Žurka): 5 mg/l<br>ledarbības ilgums: 232 min                               |
|                           |   | LC50 (Žurka): 5 mg/l<br>ledarbības ilgums: 4 h<br>Testa atmosfēra: putekļi/migla |
| Akūta dermāla toksicitāte | : | LD50 dermāli (Trusis): > 2.000 mg/kg                                             |
|                           |   | LD50 (Trusis): > 2.000 - 5.000 mg/kg                                             |

**Spirti, C6-12, etoksileti (5 EO)****68439-45-2:**

|                            |   |                                         |
|----------------------------|---|-----------------------------------------|
| Akūta perorāla toksicitāte | : | LD50 orāli (Žurka): > 300 - 2.000 mg/kg |
| Akūta dermāla toksicitāte  | : | LD50 dermāli (Žurka): > 2.000 mg/kg     |

**Fatty alcohol alkoxylate****113089-47-7:**

|                            |   |                                                        |
|----------------------------|---|--------------------------------------------------------|
| Akūta perorāla toksicitāte | : | LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg<br>Metode: Aprēķina metode |
|                            |   | LD50 (Žurka): > 2.000 - 5.000 mg/kg                    |

**1-(2-Metoksipropoksi)propan-2-ols****34590-94-8:**

|                            |   |                                                                         |
|----------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------|
| Akūta perorāla toksicitāte | : | LD50 (Suns): 7.500 mg/kg                                                |
|                            |   | LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg<br>Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas        |
|                            |   | LD50 (Žurka): 5.135 mg/kg                                               |
| Akūta ieelpas toksicitāte  | : | LC50 (Žurka): 55 - 60 mg/l<br>ledarbības ilgums: 4 h                    |
|                            |   | LC50 (Žurka): 3,35 mg/l<br>ledarbības ilgums: 7 h                       |
| Akūta dermāla toksicitāte  | : | LD50 dermāli (Trusis): 19.000 mg/kg                                     |
|                            |   | LD50 (Trusis, tēviņi): 9.510 mg/kg<br>Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas |
|                            |   | LD50 (Trusis): 14.000 mg/kg                                             |
|                            |   | LD50 (Žurka): > 19.020 mg/kg<br>Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas       |

**Kodīgums/kairinājums ādai****Produkts:**

|          |   |                                     |
|----------|---|-------------------------------------|
| Piezīmes | : | Ārkārtīgi kodīgs un postošs audiem. |
|----------|---|-------------------------------------|

**TANEX trophy 2x5 I**

WM 0712734

Kārtas numurs: 0712734

Versija 5.0

Pārskatīšanas datums  
10.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

**Sastāvdaļas:****kālija hidroksīds****1310-58-3:**

| Rezultāts : Kodīgs

**Tetrakalija pirofosfats****7320-34-5:**

| Rezultāts : Viegls ādas kairinājums

| Rezultāts : Nekairina ādu

**sodium p-cumenesulphonate****15763-76-5:**

|           |   |                                                                            |
|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------|
| Sugas     | : | Trusis                                                                     |
| Metode    | : | OECD Testa 404.Vadlīnijas                                                  |
| Rezultāts | : | Nekairina ādu                                                              |
| Piezīmes  | : | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. |

**Fatty alcohol alkoxylate****113089-47-7:**

|           |   |                           |
|-----------|---|---------------------------|
| Sugas     | : | Trusis                    |
| Metode    | : | OECD Testa 404.Vadlīnijas |
| Rezultāts | : | kairinošs                 |

**1-(2-Metoksipropoksi)propan-2-ols****34590-94-8:**

| Piezīmes : Nekairina ādu

**Nopietns acu bojājums/kairinājums****Produkts:**

Piezīmes : Var izraisīt neatgriezeniskus acu bojājumus.

**Sastāvdaļas:****kālija hidroksīds****1310-58-3:**

|           |   |                           |
|-----------|---|---------------------------|
| Sugas     | : | Trusis                    |
| Metode    | : | OECD Testa 405.Vadlīnijas |
| Rezultāts | : | Kodīgs                    |

**Tetrakalija pirofosfats****7320-34-5:**

| Rezultāts : Acis kairinošas īpašības

**sodium p-cumenesulphonate****15763-76-5:**

**TANEX trophy 2x5 I**

WM 0712734

Kārtas numurs: 0712734

Versija 5.0

Pārskatīšanas datums  
10.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

|           |   |                                   |
|-----------|---|-----------------------------------|
| Sugas     | : | Trusis                            |
| Metode    | : | OECD Testa 405.Vadlīnijas         |
| Rezultāts | : | Mērens acu kairinājums            |
| Piezīmes  | : | Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |

**Fatty alcohol alkoxylate****113089-47-7:**

|           |   |                           |
|-----------|---|---------------------------|
| Sugas     | : | Trusis                    |
| Metode    | : | OECD Testa 405.Vadlīnijas |
| Rezultāts | : | Nekairina acis            |

**1-(2-Metoksipropoksi)propan-2-ols****34590-94-8:**

|           |   |                        |
|-----------|---|------------------------|
| Rezultāts | : | Viegls acu kairinājums |
|-----------|---|------------------------|

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija****Produkts:**

|          |   |                   |
|----------|---|-------------------|
| Piezīmes | : | Dati nav pieejami |
|----------|---|-------------------|

**Sastāvdaļas:****kālija hidroksīds****1310-58-3:**

|           |   |                                                        |
|-----------|---|--------------------------------------------------------|
| Sugas     | : | Jūrascūciņa                                            |
| Rezultāts | : | Neizraisīja sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem. |

**sodium p-cumenesulphonate****15763-76-5:**

|             |   |                                                        |
|-------------|---|--------------------------------------------------------|
| Testa veids | : | Buēlera (Buehler) tests                                |
| Sugas       | : | Jūrascūciņa                                            |
| Metode      | : | OECD Testa 406.Vadlīnijas                              |
| Rezultāts   | : | Neizraisīja sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem. |

**Cilmes šūnu mutagenitāte**

|                          |   |             |
|--------------------------|---|-------------|
| Cilmes šūnu mutagenitāte | : | Nav vērtēts |
|--------------------------|---|-------------|

**Sastāvdaļas:****kālija hidroksīds****1310-58-3:**

|                          |   |                                                                                                      |
|--------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ģenotoksicitāte in vitro | : | Testa veids: Eimsa (Ames) tests<br>Testēšanas sistēma: Salmonella typhimurium<br>Rezultāts: negatīvs |
|--------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**sodium p-cumenesulphonate****15763-76-5:**

|                          |   |                     |
|--------------------------|---|---------------------|
| Ģenotoksicitāte in vitro | : | Rezultāts: negatīvs |
| Ģenotoksicitāte in vivo  | : | Piezīmes: negatīvs  |

**TANEX trophy 2x5 I**

WM 0712734

Kārtas numurs: 0712734

Versija 5.0

Pārskatīšanas datums  
10.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

**Kancerogenitāte**

Kancerogenitāte : Nav vērtēts

**Sastāvdaļas:****sodium p-cumenesulphonate****15763-76-5:**

|                   |   |                                                   |
|-------------------|---|---------------------------------------------------|
| Sugas             | : | Žurka                                             |
| Piemērošanas ceļš | : | Dermāli                                           |
| Iedarbības ilgums | : | 2 gadi                                            |
| Aktivitātes laiks | : | 5 h                                               |
| Metode            | : | OECD Testa 453.Vadlīnijas                         |
| Rezultāts         | : | nav novērots audzēju skaita pieaugums             |
| Piezīmes          | : | Informācija no references darbiem un literatūras. |

Kancerogenitāte - Novērtējums : Eksperimenti ar dzīvniekiem neparādīja nekādus kancerogēnus efektus.

Toksisks reproduktīvai sistēmai : Nav vērtēts

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

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot) : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība.

**Sastāvdaļas:****sodium p-cumenesulphonate****15763-76-5:**

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība.

**1-(2-Metoksipropoksi)propan-2-ols****34590-94-8:**

Novērtējums : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

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

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot) : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, atkārtota iedarbība.

**Sastāvdaļas:****sodium p-cumenesulphonate****15763-76-5:**

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, atkārtota iedarbība.

**TANEX trophy 2x5 I**

WM 0712734

Kārtas numurs: 0712734

Versija 5.0

Pārskatīšanas datums  
10.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)****Sastāvdaļas:****sodium p-cumenesulphonate****15763-76-5:**

|                   |   |                         |
|-------------------|---|-------------------------|
| Sugas             | : | Žurka                   |
| NOAEL             | : | 763 mg/kg               |
| Piemērošanas ceļš | : | Orāli                   |
| Mērķa orgāni      | : | Kardiovaskulārā sistēma |

|                   |   |                           |
|-------------------|---|---------------------------|
| Sugas             | : | Pele                      |
| NOAEL             | : | 440 mg/kg                 |
| LOAEL             | : | 1.300 mg/kg               |
| Piemērošanas ceļš | : | Dermāli                   |
| Metode            | : | OECD Testa 411.Vadlīnijas |
| Mērķa orgāni      | : | Āda                       |

**1-(2-Metoksipropoksi)propan-2-ols****34590-94-8:**

|                   |   |             |
|-------------------|---|-------------|
| Sugas             | : | Žurka       |
| NOAEL             | : | 1.000 mg/kg |
| Piemērošanas ceļš | : | Orāli       |
| Iedarbības ilgums | : | 28 d        |

|                   |   |             |
|-------------------|---|-------------|
| Sugas             | : | Žurka       |
| NOAEL             | : | 1.000 mg/kg |
| Piemērošanas ceļš | : | Orāli       |
| Iedarbības ilgums | : | 90 d        |

|                   |   |                   |
|-------------------|---|-------------------|
| Sugas             | : | Trusis            |
| NOAEL             | : | 2.850 mg/kg       |
| Piemērošanas ceļš | : | Nokļūšana uz ādas |

|                         |   |             |
|-------------------------|---|-------------|
| Aspirācijas toksicitāte | : | Nav vērtēts |
|-------------------------|---|-------------|

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

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

**Papildinformācija****Produkts:**

|          |   |                   |
|----------|---|-------------------|
| Piezīmes | : | Dati nav pieejami |
|----------|---|-------------------|

**Sastāvdaļas:****1-(2-Metoksipropoksi)propan-2-ols****34590-94-8:**

|          |   |                                                       |
|----------|---|-------------------------------------------------------|
| Piezīmes | : | Aerosolu ieelpošana var izraisīt gļotādu kairinājumu. |
|----------|---|-------------------------------------------------------|

**TANEX trophy 2x5 I**

WM 0712734

Kārtas numurs: 0712734

Versija 5.0

Pārskatīšanas datums  
10.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija****12.1 Toksicitāte****Sastāvdaļas:****Kalija hidroksids****1310-58-3:**

|                                                                      |   |                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksiskums attiecībā uz zivīm                                        | : | (Pimephales promelas (Grundulis)): 880 mg/l<br>ledarbības ilgums: 96 h<br>Testa veids: statistiskais tests           |
|                                                                      |   | LC50 (Gambusia affinis (Gambuzija)): 80 mg/l<br>ledarbības ilgums: 96 h                                              |
|                                                                      |   | LC50 (Poecilia reticulata (Gupija)): 165 mg/l<br>ledarbības ilgums: 24 h                                             |
|                                                                      |   | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 45,4 mg/l<br>ledarbības ilgums: 96 h                                |
| Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem | : | EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 660 mg/l<br>ledarbības ilgums: 48 h<br>Testa veids: statistiskais tests |
|                                                                      |   | EC50 (Ceriodaphnia dubia (ūdens blusa)): 40,4 mg/l<br>ledarbības ilgums: 48 h                                        |
| Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi                                       | : | EC50 : 1.337 mg/l<br>ledarbības ilgums: 120 h                                                                        |
| Toksicitāte mikroorganismiem                                         | : | EC50 (Photobacterium phosphoreum (Bioluminiscentās baktērijas)): 22 mg/l<br>ledarbības ilgums: 15 min                |
| Toksiskums attiecībā uz augsne dzīvojošiem organismiem               | : | LC50: 850 mg/kg<br>ledarbības ilgums: 90 d                                                                           |

**Tetrakalija pirofosfats****7320-34-5:**

|                                                                      |   |                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksiskums attiecībā uz zivīm                                        | : | LC0 (Leuciscus idus (Ālants)): > 750 mg/l<br>ledarbības ilgums: 48 h                                                         |
|                                                                      |   | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): > 100 mg/l<br>ledarbības ilgums: 96 h<br>Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas  |
| Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem | : | EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 100 mg/l<br>ledarbības ilgums: 48 h<br>Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202 |
| Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi                                       | : | ErC50 : > 100 mg/l<br>ledarbības ilgums: 72 h<br>Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201                                      |

**TANEX trophy 2x5 I****WM 0712734****Kārtas numurs: 0712734**

Versija 5.0

Pārskatīšanas datums  
10.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

|                                                                            |   |                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                            |   | NOEC : > 100 mg/l<br>ledarbības ilgums: 72 h<br>Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201                                                                           |
| Toksicitāte mikroorganismiem                                               | : | (aktīvās dūņas): > 1.000 mg/l<br>ledarbības ilgums: 3 h<br>Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209                                                                |
| Toksiskums attiecībā uz zivīm<br>(Hroniskā toksicitāte)                    | : | 100 mg/l<br>ledarbības ilgums: 96 h<br>Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)<br>Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas                                      |
| <b>sodium p-cumenesulphonate</b>                                           |   |                                                                                                                                                                  |
| <b>15763-76-5:</b>                                                         |   |                                                                                                                                                                  |
| Toksiskums attiecībā uz zivīm                                              | : | LC50 (Cyprinus carpio (Karūsa)): > 100 mg/l<br>ledarbības ilgums: 96 h<br>Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas                                                      |
|                                                                            |   | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): > 100 mg/l<br>ledarbības ilgums: 96 h<br>Testa veids: statistiskais tests                                       |
|                                                                            |   | LC50 (Danio rerio (jūras karūsa)): > 100 mg/l<br>ledarbības ilgums: 96 h<br>Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas                                                    |
| Toksiskums attiecībā uz<br>dafnijām un citiem ūdens<br>bezmugurkaulniekiem | : | EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 100 mg/l<br>ledarbības ilgums: 48 h<br>Testa veids: statistiskais tests<br>Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202 |
| Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi                                             | : | EC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): > 100 mg/l<br>ledarbības ilgums: 72 h<br>Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201                                    |
|                                                                            |   | EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): > 100 mg/l<br>ledarbības ilgums: 96 h<br>Testa veids: statistiskais tests                                  |
|                                                                            |   | EC50 (Raphidocelis subcapitata (saldūdens zaļā aļģe)): > 100 mg/l<br>ledarbības ilgums: 72 h<br>Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201                           |
|                                                                            |   | EC10 (Raphidocelis subcapitata (saldūdens zaļā aļģe)): > 100 mg/l<br>ledarbības ilgums: 72 h<br>Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201                           |
| Toksicitāte mikroorganismiem                                               | : | EC10 (aktīvās dūņas): > 1.000 mg/l<br>ledarbības ilgums: 3 h<br>Testa veids: Respirācijas inhibīcija<br>Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209                   |

**Spirti, C6-12, etoksileti (5 EO)****68439-45-2:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Zivs): &gt; 10 - 100 mg/l

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 : &gt; 10 - 100 mg/l

**TANEX trophy 2x5 I****WM 0712734****Kārtas numurs: 0712734**

Versija 5.0

Pārskatīšanas datums  
10.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

|                              |   |                      |
|------------------------------|---|----------------------|
| Toksicitāte mikroorganismiem | : | EC50 : 10 - 100 mg/l |
|------------------------------|---|----------------------|

**113089-47-7:**

|                               |   |                                                                        |
|-------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------|
| Toksiskums attiecībā uz zivīm | : | LC50 (Leuciscus idus (Ālants)): 1 - 10 mg/l<br>ledarbības ilgums: 96 h |
|-------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------|

|                                                                      |   |                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem | : | EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 0,1 - 1 mg/l<br>ledarbības ilgums: 48 h<br>Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem |
|----------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi | : | EC50 (Selenastrum capricornutum): 0,1 - 1 mg/l<br>ledarbības ilgums: 96 h<br>Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem<br><br>NOEC (Selenastrum capricornutum): 0,101 mg/l<br>ledarbības ilgums: 96 h<br>Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem |
|--------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                              |   |                                                                                     |
|------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksicitāte mikroorganismiem | : | EC10 (Pseudomonas putida (Saprofītu baktērija)): > 10.000 mg/l<br>Metode: DIN 38412 |
|------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|

**1-(2-Metoksipropoksi)propan-2-ols****34590-94-8:**

|                               |   |                                                                                                                 |
|-------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksiskums attiecībā uz zivīm | : | (Pimephales promelas (Grundulis)): > 10.000 mg/l<br>ledarbības ilgums: 96 h<br>Testa veids: statistiskais tests |
|-------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 (Poecilia reticulata (Gupija)): > 1.000 mg/l<br>ledarbības ilgums: 96 h<br>Testa veids: statistiskais tests |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
| (Zivs): > 1.000 mg/l<br>ledarbības ilgums: 96 h<br>Testa veids: statistiskais tests |
|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                      |   |                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem | : | EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 1.919 mg/l<br>ledarbības ilgums: 48 h<br>Testa veids: statistiskais tests |
|----------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 (Crangon crangon (garnele)): > 1.000 mg/l<br>ledarbības ilgums: 96 h<br>Testa veids: semistatiskais tests |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|
| NOEC (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 0,5 mg/l<br>ledarbības ilgums: 22 d |
|------------------------------------------------------------------------------------|

|                                |   |                                                                                                                              |
|--------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi | : | (Pseudokirchneriella subcapitata (Zaļāļģe)): > 969 mg/l<br>ledarbības ilgums: 96 h<br>Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201 |
|--------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|
| (Selenastrum capricornutum): 1.000 mg/l<br>ledarbības ilgums: 72 h |
|--------------------------------------------------------------------|

|                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 (Skeletonema costatum (jūras kramaļģes)): 6.999 mg/l<br>ledarbības ilgums: 72 h |
|--------------------------------------------------------------------------------------|

**TANEX trophy 2x5 I****WM 0712734****Kārtas numurs: 0712734**

Versija 5.0

Pārskatīšanas datums  
10.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

|                                                                                                      |                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                      | EC50 (Selenastrum capricornutum (zaļāļģe)): 969 mg/l<br>ledarbības ilgums: 96 h                                              |
|                                                                                                      | EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): > 969 mg/l<br>ledarbības ilgums: 72 h                                  |
|                                                                                                      | NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 969 mg/l<br>ledarbības ilgums: 72 h                                    |
| Toksicitāte mikroorganismiem                                                                         | : EC10 (Pseudomonas putida (Saprofītu baktērija)): 4.168 mg/l<br>ledarbības ilgums: 18 h<br>Testa veids: Augšanas inhibīcija |
|                                                                                                      | EC50 (Dati nav pieejami): > 100 mg/l                                                                                         |
|                                                                                                      | EC20 (aktīvās dūņas): > 1.000 mg/l<br>Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209                                                 |
| Toksiskums attiecībā uz<br>dafnijām un citiem ūdens<br>bezmugurkaulniekiem (Hroniskā<br>toksicitāte) | : NOEC: 12 mg/l<br>Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))                                                               |
|                                                                                                      | NOEC: >= 0,5 mg/l<br>ledarbības ilgums: 22 d<br>Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))                                  |
|                                                                                                      | Zemākā novērotā efekta koncentrācija: > 0,5 mg/l<br>ledarbības ilgums: 22 d<br>Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))   |

**12.2 Noturība un noārdāmība****Produkts:**

|                |                                                                                                                                                          |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bionoārdīšanās | : Piezīmes: Virsmas aktīvs(i), kas iekļauts šajā preparātā, atbilst biodegradabilitātes kritērijiem, kas noteikti Regulā (EC) Nr.648/2004 par šķīdumiem. |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Sastāvdaļas:****Kalija hidroksids****1310-58-3:**

|                |                                                                                                                           |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bionoārdīšanās | : Rezultāts: Bionoārdāma<br>Piezīmes: Bioloģiskās noārdāmības noteikšanas metodes nav piemērojamas neorganiskajām vielām. |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Tetrakalija pirofosfats****7320-34-5:**

|                |                                                                                        |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Bionoārdīšanās | : Piezīmes: Bionoārdīšanās noteikšanas metodes nav izmantojamas neorganiskajām vielām. |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|

**sodium p-cumenesulphonate****15763-76-5:**

|                |                                                                                                              |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bionoārdīšanās | : Testa veids: aerobā<br>Rezultāts: Viegli bionoārdāms.<br>Biodegradācija: > 60 %<br>ledarbības ilgums: 28 d |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**TANEX trophy 2x5 I**

WM 0712734

Kārtas numurs: 0712734

Versija 5.0

Pārskatīšanas datums  
10.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

Metode: OECD 301 B

**Spirti, C6-12, etoksileti (5 EO)****68439-45-2:**

Bionoārdīšanās

: Piezīmes: Virsmas aktīvs(i), kas iekļauts šajā maisījumā, atbilst biodegradabilitātes kritērijiem, kas noteikti Regulā (EK) Nr.648/2004 par detergentiem. Dati, kas apstiprina šo pieņēmumu tiek glabāti, lai uzrādītu dalībvalstu attiecīgām institūcijām, un tie tiks iesniegti pēc tieša pieprasījuma vai deterģenta ražotāja pieprasījuma.

**113089-47-7:**

Bionoārdīšanās

: Biodegradācija: > 60 %  
ledarbības ilgums: 28 d  
Metode: OECD 301 B

**1-(2-Metoksipropoksi)propan-2-ols****34590-94-8:**

Bionoārdīšanās

: Rezultāts: Viegli bionoārdāms.  
Biodegradācija: > 70 %  
ledarbības ilgums: 28 d  
Metode: OECD 301 E

Biodegradācija: 75 %  
ledarbības ilgums: 28 d  
Metode: OECD 301 F

Biodegradācija: 93 %  
ledarbības ilgums: 13 d  
Metode: OECD 302 B

Rezultāts: ātri bionoārdāma  
Biodegradācija: 91 %  
ledarbības ilgums: 28 d  
Metode: EN ISO 14593: CO2-Headspace-Test

Rezultāts: ātri bionoārdāma  
Biodegradācija: 75 %  
ledarbības ilgums: 10 d  
Metode: OECD 301 F

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls****Sastāvdaļas:****Kalija hidroksīds****1310-58-3:**

Bioakumulācija

: Piezīmes: Bioakumulācija maziespējama.

**Tetrakalija pirofosfāts****7320-34-5:**

Bioakumulācija

: Piezīmes: Nav biokumulatīvs.

**sodium p-cumenesulphonate****15763-76-5:**

**TANEX trophy 2x5 I**

WM 0712734

Kārtas numurs: 0712734

Versija 5.0

Pārskatīšanas datums  
10.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

Bioakumulācija : Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 3,16  
Piezīmes: Bioakumulācija maziespējama.

**1-(2-Metoksipropoksi)propan-2-ols****34590-94-8:**

Bioakumulācija : Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 100  
Piezīmes: Bioakumulēšanās nav sagaidāma (log Pow <= 4).

Sadalījuma koeficients: n-  
oktanols/ūdens : log Pow: -0,35

**12.4 Mobilitāte augsnē****Sastāvdaļas:****sodium p-cumenesulphonate****15763-76-5:**

Sadalījums starp vides  
sektoriem : Koc: 1,25  
Metode: Aprēķina metode  
Piezīmes: Informācija no references darbiem un literatūras.

Stabilitāte augsnē : Piezīmes: Nav sagaidāms, ka adsorbējas uz augsnes.

**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti****Produkts:**

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

**Sastāvdaļas:****Kalija hidroksīds****1310-58-3:**

Novērtējums : Nav ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB).. Nav noturīga,  
bioakumulatīva un toksiska (PBT).

**sodium p-cumenesulphonate****15763-76-5:**

Novērtējums : Nav noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT).. Nav ļoti noturīga un  
ļoti bioakumulatīva (vPvB).

**1-(2-Metoksipropoksi)propan-2-ols****34590-94-8:**

Novērtējums : Nav ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB).. Nav noturīga,  
bioakumulatīva un toksiska (PBT).

**12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības****Produkts:**

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

**TANEX trophy 2x5 I**

WM 0712734

Kārtas numurs: 0712734

Versija 5.0

Pārskatīšanas datums  
10.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

**12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes****Produkts:**

Papildus ekoloģiskā informācija : Nav pieejami dati par šo produktu.

**13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi****13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Produkts : Saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

Piesārņotais iepakojums : Iztukšot konteineru.  
Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.

Atkritumu kods Eiropas Atkritumu klasifikators  
20 01 29\*  
Saskaņā ar Eiropas Atkritumu klasifikatoru, atkritumu kodi nav produkta specifiski, bet gan lietošanas specifiski. Atkritumu kodu piešķir lietotājs, ieteicams apspriežoties ar atkritumu savākšanas iestādēm.

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu****14.1 ANO numurs vai ID numurs**

ADR : 3267  
RID : 3267  
IMDG : 3267  
IATA : 3267

**14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums**

ADR : KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, BĀZISKS, ORGANISKS, C.N.P.  
(Kalija hidroksids)

RID : KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, BĀZISKS, ORGANISKS, C.N.P.

IMDG : CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.  
(potassium hydroxide)

IATA : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.

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

ADR : 8  
RID : 8  
IMDG : 8  
IATA : 8

**14.4 Iepakojuma grupa**

ADR  
Klasifikācijas kods : C7  
Iepakojuma grupa : III  
Bīstamības Nr. : 80  
Marķējums : 8  
Tuneļu ierobežojuma kods : (E)

RID  
Iepakojuma grupa : III  
Klasifikācijas kods : C7  
Bīstamības Nr. : 80

**TANEX trophy 2x5 I****WM 0712734****Kārtas numurs: 0712734**

Versija 5.0

Pārskatīšanas datums  
10.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

|                                         |                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Marķējums                               | : 8                                        |
| <b>IMDG</b>                             |                                            |
| Iepakojuma grupa                        | : III                                      |
| Marķējums                               | : 8                                        |
| EmS (ārkārtas gadījumu saraksts) Numurs | : F-A, S-B                                 |
| <b>IATA</b>                             |                                            |
| <b>(Krava)</b>                          | : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. |
| <b>(Pasažieris)</b>                     | : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. |
| Iepakojuma grupa                        | : III                                      |
| Marķējums                               | : 8                                        |

**14.5 Vides apdraudējumi****ADR**

Videi bīstams : nē

**RID**

Videi bīstams : nē

**IMDG**

Jūras piesārņotāju : nē

**IATA**

Videi bīstams : nē

**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Šeit dotā(s) transportēšanas klasifikācija(s) paredzēta tikai informatīviem nolūkiem un pamatojamas vienīgi ar neiepakotā materiāla īpašībām, kā tas aprakstīts šajā Drošības datu lapā. Transportēšanas klasifikācijas var atšķirties atkarībā no transportēšanas režīma, iepakojuma lieluma un atšķirībām reģionālajos vai nacionālajos normatīvajos aktos.

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

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

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu****15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

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

REACH - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, : Nav piemērojams  
maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un  
lietošanu (XVII Pielikums)

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

Gaistošo organisko šķīdinātāju : Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES (2010. gada  
(VOC) saturs 24. novembris) par rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta  
novēršana un kontrole)  
Precizējums: Gaistamības procents: 4 %  
44 g/l

**TANEX trophy 2x5 I****WM 0712734****Kārtas numurs: 0712734**

Versija 5.0

Pārskatīšanas datums  
10.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

GOS saturs derīgs tikai pārklājumu materiāliem, ko lieto uz koka virsmām

Gaistošo organisko šķīdinātāju (VOC) saturs : Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES (2010. gada 24. novembris) par rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole)  
Precizējums: Gaistamības procents: 4 %  
377,59 g/l  
GOS saturs, izņemot ūdeni

saskaņā ar detergentu regulu EK 648/2004 : <5% fosfātiem, fosfonātiem, nejonu virsmaktīvajām vielām, ziepēm, smaržas un aromātiskās kompozīcijas

Citi noteikumi : Maternitātes aizsardzībai pieņemt zināšanai Direktīvu 92/85/EEC vai stingrākus vietējos normatīvos aktus, kur tas piemērojams.

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

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

Nav pieejami dati par šo produktu.

**16. IEDAĻA: Cita informācija****H paziņojumu pilns teksts**

H290 : Var kodīgi iedarboties uz metāliem.  
H302 : Kaitīgs, ja norij.  
H314 : Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
H315 : Kairina ādu.  
H318 : Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
H319 : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H400 : Ļoti toksisks ūdens organismiem.  
H412 : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Citu saīsinājumu pilns teksts**

Acute Tox. : Akūts toksiskums  
Aquatic Acute : Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi  
Aquatic Chronic : Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi  
Eye Dam. : Nopietni acu bojājumi  
Eye Irrit. : Acu kairinājums  
Met. Corr. : Materiāli, Kas Ir Kodīgi Metāliem  
Skin Corr. : Kodīgums ādai  
Skin Irrit. : Ādas kairinājums  
2000/39/EC : Komisijas Direktīva 2000/39/EK ar ko izveido darba vietā pieļaujamo indikatīvo robežvērtību pirmo sarakstu  
LV OEL : Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās  
2000/39/EC / TWA : Robežvērtība - 8 stundas  
LV OEL / AER 8 st : Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu

**TANEX trophy 2x5 I****WM 0712734****Kārtas numurs: 0712734**

Versija 5.0

Pārskatīšanas datums  
10.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīga) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīga) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstināšana sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - Viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taiwānas Ķīmisko vielu saraksts; TECI - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noteikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

**Papildinformācija****Maisījuma klasifikācija:**

|               |      |
|---------------|------|
| Met. Corr. 1  | H290 |
| Skin Corr. 1A | H314 |

**Klasificēšanas procedūra:**

|                                    |
|------------------------------------|
| Aprēķina metode                    |
| Pamatojoties uz testēšanas datiem. |

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

LV / LV