

Izdošanas datums: 01.12.2019

Pēdējās revīzijas datums:

|    |                                                                            |
|----|----------------------------------------------------------------------------|
| 1. | <b>IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana</b> |
|----|----------------------------------------------------------------------------|

- |      |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1. | <b>Produkta identifikators</b><br>Produkta nosaukums: PURENN Vannas istabas tīrītājs ar citronu<br>Artikula Nr.: 4751024880074<br>4751024880494<br>4751024881156                                                                                              |
| 1.2. | <b>Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot</b><br><b>Identificētās lietošanas jomas:</b> Virsmu tīrītājs<br>Izmantošanas termiņš ir 1080 dienas no ražošanas datuma. Precīzu informāciju skatīt uz iepakojuma. |
| 1.3. | <b>Informācija par drošības datu lapas piegādātāju</b><br><b>Ražotājs:</b> SIA "Purenn Group",<br>Uzvaras iela 12, Jelgava,<br>LV-3001, Latvija<br><b>Ražotāja kontaktinformācija:</b> Tālrunis: +37163000810<br>Epasts: purenn@purenn.com,<br>www.purenn.com |
| 1.4. | <b>Telefona numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:</b><br>Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: +371 67042473<br>Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112                                                                                          |

|    |                                      |
|----|--------------------------------------|
| 2. | <b>IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA</b> |
|----|--------------------------------------|

- |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1. | <b>Vielas vai maisījuma klasificēšana</b><br>2.1.1. <b>Klasifikācija saskaņā ar CLP regulu (EK) Nr.1272/2008 un 4 ATP (ES) 487/2013</b> Netiek piemērots<br>2.2. <b>Etiketes elementi:</b><br><b>Marķējums saskaņā ar CLP regulu (EK) Nr.1272/2008 un 4 ATP (ES) 487/2013</b> Netiek piemērots<br><b>Signālvārds:</b><br><b>Bīstamības piktogrammas:</b><br><b>Bīstamības apzīmējumi:</b><br><b>Drošības prasību apzīmējumi</b> Netiek piemērots |
| 2.3. | <b>Citi apdraudējumi:</b> Maisījums neatbilst PBT un vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH regulas XIII pielikumu.<br>Smaržvielas: Limonene                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|        |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                       |                                                       |
|--------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 3.     | IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS RAKSTUROJUMS                                            |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                       |                                                       |
| 3.1.   | Vielas nepiemēro.                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                       |                                                       |
| 3.2.   | Maisījumi.                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                       |                                                       |
|        | Informācija par produkta sastāvdaļām                                       | Identifikācija                                                                                                                                                                                                                                      | Koncentrācija, %                                                                                                      | Klasifikācija saskaņā ar CLP regulu (EK) Nr.1272/2008 |
|        | Nātrija laurilsulfāts C12-14-alkyl esters                                  | CAS Nr. 85586-07-08<br>EC Nr. 287-809-4                                                                                                                                                                                                             | 1-5                                                                                                                   | Eye Dam. 1: H318                                      |
|        | D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides                       | CAS Nr. 110615-47-9<br>EC Nr. 600-975-8                                                                                                                                                                                                             | 1-5                                                                                                                   | Eye Dam. 1: H318                                      |
|        | Etanols                                                                    | CAS Nr. 64-17-5<br>EC Nr. 200-578-6                                                                                                                                                                                                                 | 0.1-1                                                                                                                 | Flam. Liq. 2: H225                                    |
|        | Citronskābe                                                                | CAS Nr. 5949-29-1<br>Reģistr. Nr 120285                                                                                                                                                                                                             | 0.1-1                                                                                                                 | Eye Irrit. 2A, H319                                   |
|        | Kālija sorbāts                                                             | CAS Nr. 24634-61-5<br>EC Nr. 246-376-1                                                                                                                                                                                                              | 0.01-0.1                                                                                                              | -                                                     |
|        | Citas sastāvdaļas:                                                         | Smaržvielas (ēteriskās eļļas),<br>augu ekstrakti                                                                                                                                                                                                    | <0.01                                                                                                                 | Skin Irrit. 2: H315,<br>Aquatic Chronic 3: H412       |
| 4.     | IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI                                         |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                       |                                                       |
| 4.1.   | Informācija par pirmās palīdzības sniegšanu:                               |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                       |                                                       |
| 4.1.1. | Ja produkts nokļūst acīs:                                                  | Pārļiecināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu ūdens, turot plakstiņus atvērtus. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes. Gadījumā, ja kairinājums nesamazinās, griezties pie medicīniskās palīdzības |                                                                                                                       |                                                       |
| 4.1.2. | Ja produkts nokļūst uz ādas:                                               | Nomazgāt ar siltu ūdeni un ziepēm. Apģērbus un apavus pirms atkārtotas lietošanas izmazgāties. Ja parādās pastāvīgs kairinājums, meklēt medicīnisko palīdzību.                                                                                      |                                                                                                                       |                                                       |
| 4.1.3. | Ja produkts tiek norīts:                                                   | Ja nejauši norīts, skalot muti ar lielu daudzumu ūdens (tikai, ja persona ir pie samaņas). Jādzer lielu ūdens daudzumu. Ja norīts liels daudzums vai simptomi nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību.                                               |                                                                                                                       |                                                       |
| 4.1.4. | Ja produkts ieelpots:                                                      | Izvest cietušo svaigā gaisā. Nodrošināt mieru. Ja nenotiek acīmredzama stāvokļa uzlabošanās, griezties pēc medicīniskās palīdzības.                                                                                                                 |                                                                                                                       |                                                       |
| 4.2.   | Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti:                       |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                       |                                                       |
| 4.2.1. | Simptomi/traumas pēc ieelpošanas:                                          | Var izraisīt deguna, kakla un elpceļu kairinājumu. Nelabvēlīgi simptomi var būt: elpošanas trakta iekaisums, klepus, elpas trūkums.                                                                                                                 |                                                                                                                       |                                                       |
| 4.2.2. | Simptomi/traumas saskares ar ādu:                                          | pēc                                                                                                                                                                                                                                                 | Var izraisīt ādas kairinājumu. Nelabvēlīgi simptomi var būt: sāpes vai kairinājums, apsārtums, var veidoties pūslīši. |                                                       |
| 4.2.3. | Simptomi/traumas saskares ar acīm:                                         | pēc                                                                                                                                                                                                                                                 | Var būt kairinošs acīm. Nelabvēlīgi simptomi: sāpes, asarošana, apsārtums.                                            |                                                       |
| 4.2.4. | Simptomi/traumas norīšanas:                                                | pēc                                                                                                                                                                                                                                                 | Var izraisīt CNS depresiju. Nelabvēlīgi simptomi: vēdersāpes, slikta dūša, galvassāpes, reibonis un intoksikācija.    |                                                       |
| 4.3.   | Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi: |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                       |                                                       |
| 4.3.1. | Norāde medicīniskajam personālam, ārstam:                                  | Ārstēt simptomātiski. Nekavējoties sazināties ar toksikologu vai ar Saindēšanās un zāļu informācijas centra speciālistu.                                                                                                                            |                                                                                                                       |                                                       |
| 5.     | IEDALA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI                                             |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                       |                                                       |

|        |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1.   | <b>Ugunsdzēsības līdzekļi:</b>                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5.1.1. | <b>Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:</b>                                                        | Izsmidzinoša ūdens strūkļa, spirta rezistentas putas, oglekļa dioksīds (CO <sub>2</sub> ), saussais dzēšanas līdzeklis.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 5.1.2. | <b>Nepiemēroti ugunsdzēšanas līdzekļi:</b>                                                      | Nelietot spēcīgu, tiešu ūdens strūkļu, kas var veicināt uguns tālāku izplatīšanos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 5.2.   | <b>Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība</b>                                           | Nav                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5.3.   | <b>Ieteikumi ugunsdzēsējiem:</b>                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5.3.1. | <b>Ugunsdrošības pasākumi:</b>                                                                  | Uguns dzēšanai izmantotais ūdens, kas piesārņots ar šo materiālu ir jānorobežo un jāsavāc, kā arī jānoverš tā nokļūšana ūdenstilpnēs un kanalizācijā.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 5.3.2. | <b>Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā;</b>                                                   | Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsardzības aprīkojums un autonomie elpošanas aparāti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 6.     | <b>IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS</b>                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 6.1.   | <b>Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 6.1.1. | <b>Personām, kas nav apmācītas ārkārtas situācijām:</b>                                         | Neiesaistiet noplūdes likvidēšanā neapmācītu vai riskam pakļautu personālu. Evakuējiet piegulošo teritoriju personālu. Nepieļaujiet piekļuvi neapmācītam un neaizsargātam personālam. Nepieskarieties un nestaigājiet cauri noplūdušam produktam. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Ja ventilācija nav pietiekama, valkājiet atbilstošu respiratoru. Uzvelciet piemērotus personīgos aizsarglīdzekļus.                                                                                         |
| 6.1.2. | <b>Ārkārtas palīdzības sniedzējiem:</b>                                                         | Ja noplūdes savākšanai nepieciešamas īpašs aizsarg aprīkojums, ņemiet vērā 8. iedaļā norādīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Iepazīstieties arī ar informāciju personālam, kas nav iesaistīts palīdzība sniegšanā.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 6.2.   | <b>Vides drošības pasākumi</b>                                                                  | Nepieļaujiet produkta nokļūšanu uz zemes, notekās, ūdenstilpnēs, notekās un kanalizācijā. Ja produkts ir izraisījis vides piesārņojumu (notekas, ūdenstilpnes, augsne vai gaiss), ziņojiet atbilstošām valsts iestādēm.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 6.3.   | <b>Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli</b>                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 6.3.1. | <b>Mazas noplūdes</b>                                                                           | Apturiet noplūdi, ja varat droši to izdarīt. Pārvietojiet iepakojumus prom no notikuma vietas. Ūdenī šķīstošus produktus atšķaidiet ar ūdeni un uzslaukiet ar sūkli vai absorbējiet ar inerti materiālu un ievietojiet piemērotā atkritumu konteinerā. Uzsūkt noplūdi, lai novērstu materiālu bojājumus. Nododiet iznīcināšanai licenzētam atkritumu apsaimniekotājam.                                                                                                                           |
| 6.3.2. | <b>Lielas noplūdes</b>                                                                          | Pārtrauciet noplūdi, ja varat to izdarīt bez riska. Pārvietojiet iepakojumus prom no notikuma vietas. Uzsūkt noplūdi, lai novērstu materiālu bojājumus. Pieejiet notikuma vietai no vēja puses. Nepieļaujiet nokļūšanu notekās, ūdenstilpnēs, pagrabos vai piegulošajās teritorijās. Ieskalojiet noplūdušo materiālu notekūdeņu attīrīšanas iekārtās, vai rīkojieties kā aprakstīts tālāk. Savāciet noplūdušo produktu ar nedegošu, absorbējošu materiālu, piem., smiltīm, zemi, vermikulītu vai |

|           |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.4.      | <b>Atsauce uz citām nodaļām</b>                                                 | <p>diatomītu un ievietojiet piemērotā atkritumu konteinerā iznīcināšanai atbilstoši</p> <p>vietējai likumdošanai. Nododiet iznīcināšanai licenzētam atkritumu apsaimniekotājam. Piesārņotais absorbents var radīt tādu pašu risku kā noplūdušais produkts</p> <p>Skatīt 1. iedaļu par ārkārtas situācijas kontaktinformāciju.</p> <p>Skatīt 8. iedaļu par piemērotu aizsarg aprīkojumu.</p> <p>Skatīt 13. iedaļu par atkritumu apsaimniekošanas informāciju.</p>                                                                                                                                                                                                            |
| <b>7.</b> | <b>IEDAĻA: Lietošana un glabāšana</b>                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 7.1.      | <b>Piesardzība drošai lietošanai</b>                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 7.1.1.    | <b>Brīdinājumi drošai lietošanai</b>                                            | <p>Uzvelciet piemērotus personīgos aizsarglīdzekļus (skatīt 8. iedaļu). Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas un uz drēbēm. Neieelpot tvaikus vai miglu. Uzmanīties no norīšanas. Ja normālas lietošanas laikā rodas risks elpošanas sistēmai, lietojiet tikai pie pietiekamas ventilācijas vai valkājiet piemērotu respiratoru. Uzglabāt oriģinālā iepakojumā vai apstiprinātā citā iepakojumā, kas izgatavots no savietojama materiāla. Turēt cieši noslēgtu līdz lietošanas reizei. Sargāt no skābēm. Iztukšotos iepakojumos var saglabāties produkta atlikumi, kas var būt bīstami. Neizmantojiet iepakojumu atkārtoti. Uzsūkt noplūdi, lai novērstu materiāla zudumus.</p> |
| 7.1.2.    | <b>Darba higiēnas pasākumi</b>                                                  | <p>Ēšana, dzeršana un smēķēšana nav pieļaujama produkta lietošanas, uzglabāšanas un ražošanas vietās. Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas darbiniekiem jānomazgā rokas un seju. Novelciet notraipīto apģērbu pirms ieiešanas ēšanas telpās. Skatīt 8. iedaļu par higiēnas pasākumiem.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 7.2.      | <b>Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 7.2.1.    | <b>Uzglabāšana</b>                                                              | <p>Uzglabāt atbilstoši vietējai likumdošanai. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā, vēsā, labi ventilētā vietā, kas aizsargāta no tiešiem saules stariem. Neuzglabāt kopā ar nesavietojamām vielām (skat. 10. iedaļu), pārtiku un dzērieniem. Uzglabāt pret koroziju izturīgā traukā ar izturīgu iekšējo apdari. Uzglabāt noslēgtu. Uzglabāt atsevišķi no skābēm. Turēt iepakojumu vertikāli un cieši noslēgtu līdz lietošanas reizei. Atkārtoti atverami iepakojumi ir cieši jāaizver un jāuzglabā vertikāli, lai novērstu noplūdi. Neuzglabā jiet nemarķētā iepakojumā. Nodrošiniet piemērotus drošības pasākumus, lai novērstu vides piesārņošanu.</p>                        |
| 7.3.      | <b>Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)</b>                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 7.3.1.    | <b>Ieteikumi</b>                                                                | <p>Daudzfunkcionāls tīrīšanas līdzeklis</p> <p>Patērētāja pielietojums: Privātās mājsaimniecības (=visai sabiedrībai = patērētājiem)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 7.3.2.    | <b>Risinājumi ražotājiem</b>                                                    | <p>Informācija nav pieejama.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>8.</b> | <b>IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 8.1.      | <b>Pārvaldības parametri</b>                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 8.1.1.    | <b>Arodekspozīcijas robežvērtības</b>                                           | Dati nav pieejami                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 8.1.2.    | <b>Būtisks DNEL/DMEL/PNEC un citi sliekšņa līmeņi apkārtējās vides vērtības</b> | Dati nav pieejami                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 8.2.      | <b>Iedarbības pārvaldība</b>                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 8.2.1.    | <b>Atbilstoša tehniskā pārvaldība</b>                                           | <p>Ja rīkošanās ar produktu rada putekļus, dūmus, gāzi, tvaikus vai miglu, izmantojiet slēgtos procesus, vietējo vilkmes ventilāciju vai citus zemāk</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

**PURENN Vannas istabas tīrītājs ar citronu**

minētos inženiertehniskos risinājumus, lai pasargātu strādājošos no gaisa piesārņojuma un nodrošinātu pieļaujamo aroda ekspozīciju.

**8.3. Individuālās aizsardzības pasākumi un individuālās aizsardzības līdzekļi:**

**8.3.1. Vispār pieņemti higiēnas pasākumi darbā ar ķīmiskajiem līdzekļiem.**

Pirms pārtraukumiem un darba beigās mazgāt rokas.  
Neuzglabāt ar ēdienu, dzērieniem un dzīvnieku pārtiku.  
Pirms doties uz telpām, kuras tiek lietota pārtika, novilkt notraipīto apģērbu un aizsarglīdzekļus.

**8.3.2. Elpošanas aizsardzība:**

Normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešama.

**8.3.3. Acu/sejas aizsardzība:**

Cieši piegulošas aizsargbrilles (EN 166).



**8.3.4. Roku aizsardzība:**



Pret ķīmiskajiem līdzekļiem noturīgi aizsargcimdi (EN 374). Aizsargcimdu materiāla izvēlē jāņem vērā tā caurlaidības laiks, caursūkšanās ātrums un sadalīšanās. Piemērotu aizsargcimdu izvēle nav atkarīga tikai no materiāla, bet arī kvalitātes raksturīpašībām, un tās ir var atšķirties. Cimdu materiāla noturību nav iespējams paredzēt un tā jāpārbauda pirms cimdu lietošanas.

**8.3.5. Ādas aizsardzība:**



Kurpes EN ISO 20345, aizsargapgērbs ar garām piedurknēm.

**8.3.6. Citi aizsardzības pasākumi:**

Piemēroti aizsarg apavi un jebkāda cita ādas aizsardzība pirms produkta lietošanas jāizvēlas pamatojoties uz darba uzdevumiem un veikto darba vides riska novērtējumu, ko apstiprinājis atbilstošs speciālists. Ievērot ādas atjaunināšanas periodus. Ieteicama profilaktiska ādas aizsardzība (aizsargājoši krēmi/ziedes).

**8.3.7. Vides tehniskā pārvaldība:**

Skatīt 13. Iedaļu.

**9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības**

**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:**

**Agregātstāvoklis**

Šķidrums (dzidrs viskozs šķidrums).

**Krāsa**

Caurspīdīgs.

**Smarža**

Viegls citrusa aromāts

**Smaržas robežvērtība**

Nav piemērojams.

**Vides skābums, pH**

5<6

**Kušanas/saslēšanas punkts**

Nav piemērojams

**Viršanas punkts**

Nav piemērojams

**Temperatūras diapozons**

Nav piemērojams

**Uzliesmošanas punkts**

Nav piemērojams

**Uzliesmojamība (EEC A10/A13):**

Nav piemērojams



|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.2.       | <p><b>Aizdegšanās temperatūra:</b> Nav piemērojams</p> <p><b>Pašaizdegšanās (EEC A16):</b> Nav piemērojams</p> <p><b>Oksidēšanās īpašības:</b> Nav piemērojams</p> <p><b>Sprādzienbīstamība:</b> Nav piemērojams</p> <p><b>Sprādziena apmēri:</b> Nav piemērojams</p> <p><b>Tvaika spiediens:</b> Nav piemērojams</p> <p><b>Šķīdība ūdenī (kg/m3):</b> Šķīstošs</p> <p><b>Šķelšanās koeficients (n-oktanols/ūdens):</b> Nav piemērojams</p> <p><b>Šķīdinātāja atdalīšanās:</b> Nav piemērojams</p> <p><b>Šķīdinātāja saturs:</b> Nav piemērojams</p> <p><b>Sikāka informācija</b> Nav piemērojams</p> <p><b>Termālā sadalīšanās:</b> Nav piemērojams</p> <p><b>Garaiņu blīvums (gaiss=1):</b> Nav piemērojams</p> <p><b>Izgarošanas koeficients:</b> Nav piemērojams</p> <p><b>Cita informācija:</b> Nav pieejams</p> |
| <b>10.</b> | <b>IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 10.1.      | <p><b>Reaģētspēja</b> Nav pieejama specifiska informācija, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 10.2.      | <b>Ķīmiskā stabilitāte</b> Produkts ir stabils.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 10.3.      | <b>Bīstamu reakciju iespējamība</b> Bīstamas reakcijas vai nestabilitāte var rasties noteiktos uzglabāšanas vai lietošanas apstākļos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 10.4.      | <b>Apstākļi, no kuriem jāizvairās</b> Uzglabāšana, skatīt 7. Iedaļu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 10.5.      | <b>Nesaderīgi materiāli</b> Nedrīkst samaisīt ar citiem māsasaimniecības produktiem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 10.6.      | <p><b>Bīstami noārdīšanās produkti</b> Dažadas organiskas vielas.</p> <p><b>Noārdīšanos veicinoši apstākļi</b> Dati nav pieejami</p> <p><b>Noārdīšanos veicinoša temperatūra</b> Dati nav pieejami</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>11.</b> | <b>IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 11.1.      | <b>Informācija par toksikoloģisko ietekmi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 11.1.1.    | <b>Akūta toksicitāte</b> Nav zināms efekts saskaņā ar pieejamo informāciju.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 11.1.2.    | <b>Akūtas toksicitātes aprēķins</b> Nav pieejams                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 11.1.3.    | <b>Kodīgums/kairinājums ādai</b> Nav zināms efekts saskaņā ar pieejamo informāciju.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 11.1.4.    | <b>Nopietns acu bojājums/kairinājums</b> Kairinošs, H318,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 11.1.5.    | <b>Elpcēļu vai ādas sensibilizācija</b> Nav zināms efekts saskaņā ar pieejamo informāciju.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 11.1.6.    | <b>Mikroorganismu šūnu mutācija</b> Nav zināms efekts saskaņā ar pieejamo informāciju.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 11.1.7.    | <b>Kancerogēnums</b> Nav zināms efekts saskaņā ar pieejamo informāciju.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 11.1.8.    | <b>Toksiskums reproduktīvajai sistēmai</b> Nav zināms efekts saskaņā ar pieejamo informāciju.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 11.1.9.    | <b>Toksiskums uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība</b> Nav zināms efekts saskaņā ar pieejamo informāciju.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 11.1.10.   | <b>Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība</b> Nav zināms efekts saskaņā ar pieejamo informāciju.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|          |                            |                                                                                                                                                                       |
|----------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11.1.11. | <b>Bīstamība ieelpojot</b> | Nav zināms efekts saskaņā ar pieejamo informāciju.<br>Toksikoloģiskie testi maisījumam nav veikti, bet tie ir veikti izejvielām.<br>Rekomendējam ievērot piesardzību. |
|----------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| <b>12.</b> | <b>IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija</b> |
|------------|---------------------------------------|

|         |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.1.   | <b>Toksiskums:</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 12.1.1. | <b>Ūdens vide</b>                        | Informācija nav pieejama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 12.1.2. | <b>Nogulsņējumi:</b>                     | Informācija nav pieejama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 12.1.3. | <b>Sauszemes vide:</b>                   | Informācija nav pieejama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 12.2.   | <b>Noturība nav spēja noārdīties:</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 12.2.1. | <b>Biedegradācija:</b>                   | Informācija nav pieejama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 12.2.2. | <b>Sadalīšanās vidē:</b>                 | Informācija nav pieejama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 12.3.   | <b>Bioakumulācijas potenciāls:</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 12.3.1. | <b>Sadalīšanās koeficients</b>           | Informācija nav pieejama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 12.3.2. | <b>Biokoncentrācijas factors</b>         | Informācija nav pieejama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 12.4.   | <b>Mobilitāte augsnē:</b>                | Informācija nav pieejama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 12.5.   | <b>PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti</b> | Nesatur PBT un vPvB vielas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 12.6.   | <b>Citas nelabvēlīgas ietekmes</b>       | Informācija nav pieejama<br>Produkta liela daudzuma noplūšana ūdens vidē var izraisīt pH izmaiņas, kas var būt bīstami ūdens organismiem.<br>Produktam nav veiktas pārbaudes. Noturība un spēja noārdīties: Līdzekļa sastāvā esošā(s) virsmaktīvā(s) viela(s) bioloģiski noārdās saskaņā ar Regulu (EK) r.648/2004. Dati, kas apstiprina šo apgalvojumu ir dalībvalstu atbildīgo iestāžu rīcībā un tiks uzrādīti pēc to vai ražotāja pieprasījuma. Saskaņā ar receptūru, līdzeklis nesatur AOX. |

|            |                                                      |
|------------|------------------------------------------------------|
| <b>13.</b> | <b>IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu</b> |
|------------|------------------------------------------------------|

|         |                                          |                                                                                                                                                                                                                    |
|---------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13.1.   | <b>Atkritumu apstrādes metodes</b>       |                                                                                                                                                                                                                    |
| 13.1.1. | <b>Atkritumu apglabāšanas ieteikumi:</b> | No atkritumiem jāatbrīvojas atbilstoši nacionālajiem, pašvaldības un vietējiem vides kontroles regulējumiem. Nepieļaujiet noplūdušā materiāla izplatīšanos un nokļūšanu kontaktā ar augsni, ūdenstilpnēm, notekām. |
| 13.1.2. | <b>Iepakojuma atkritumi:</b>             | No atkritumiem jāatbrīvojas atbilstoši nacionālajiem, pašvaldības un vietējiem vides kontroles regulējumiem.                                                                                                       |

|            |                                               |
|------------|-----------------------------------------------|
| <b>14.</b> | <b>IEDAĻA: Informācija par transportēšanu</b> |
|------------|-----------------------------------------------|

|       |                                                                             |                                                                                    |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. | <b>ANO numurs</b>                                                           | (nav pakļauts transportēšanas noteikumiem)                                         |
| 14.2. | <b>ANO sūtīšanas nosaukums</b>                                              | Neattiecas                                                                         |
| 14.3. | <b>Transportēšanas bīstamības klase(s)</b>                                  | Neattiecas                                                                         |
|       | <b>Klase</b>                                                                | -                                                                                  |
| 14.4. | <b>Iepakojuma grupa</b>                                                     | Neattiecas                                                                         |
| 14.5. | <b>Vides apdraudējumi</b>                                                   | neviena (neapdraud vidi saskaņā ar tehniskajām instrukcijām par bīstamajām kravām) |
| 14.6. | <b>Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>                              | Nav papildu informācijas.                                                          |
| 14.7. | <b>Pārvadājumi bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumā un IBC kodeksam</b> | Krava nav paredzēta pārvadāšanai bez taras.                                        |
| 14.8. | <b>Informācija par katru no ANO paraugnoteikumiem</b>                       |                                                                                    |

**Bīstamo kravu pārvadājumi pa  
autoceliem, dzelzceļu un  
iekšējiem ūdensceļiem  
(ADR/RID/  
ADN)  
Starptautiskais jūras bīstamo  
kravu kodekss (IMDG)  
Starptautiskā civilās aviācijas  
organizācija (ICAO-  
IATA/DGR)**

Nav pakļauts ADR, RID un ADN noteikumiem.

Nav pakļauts IMDG noteikumiem.

Nav pakļauts ICAO-IATA noteikumiem.

|            |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>15.</b> | <b>IEDAĻA: Informācija par regulējumu</b>                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 15.1.      | <b>Drošības, veselības jomas un<br/>vides noteikumi/normatīvie<br/>akti, kas īpaši attiecas uz<br/>vielām un<br/>Maisījumiem:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 15.1.1.    | <b>ES likumdošana<br/>EPP Regula (EK)Nr. 1272/2008.<br/>REACH regula:<br/>XVII pielikums:</b>                                     | Vielas, kas rada ļoti lielas bažas: Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 15.1.2.    | <b>XIV pielikums:<br/>Nacionālā<br/>likumdošana (Latvijas<br/>Republika):</b>                                                     | Nav piemērojams.<br>LR 01.04.1998. likums "Ķīmisko vielu likums".<br>MK noteikumi Nr 325 "Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās".<br>LR MK 12.03.2002. noteikumi Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, iepakojšanas un marķēšanas kārtība".<br>LR MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus".                                                 |
| 15.2.      | <b>Ķīmiskās drošības novērtējums</b>                                                                                              | Maisījums satur vielas, kurām nav nepieciešams veikt ķīmiskās drošības novērtējumu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>16.</b> | <b>IEDAĻA: Cita informācija</b>                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|            | <b>Lietotie saīsinājumi:</b>                                                                                                      | CAS Nr. – Ķīmiskās vielas reģistrācijas numurs Ķīmijas referatīvajā žurnālā.<br>CLP – Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula<br>PBT – Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks<br>vPvB – Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela<br>R22 Kaitīgs norijot.<br>R38 Kairina ādu.<br>R41 Nopietnu bojājumu draudi acīm.<br>H302 Kaitīgs, ja norīts.<br>H315 Kairina ādu.<br>H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.<br>H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |
|            | <b>R-frāzes/H frāzes un<br/>klasifikācijas kodi attiecināmi<br/>uz sastāvdaļām, kas norādītas<br/>2. un 3. Sadaļā:</b>            | Šī versija aizvieto visas iepriekšējās versijas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|            | <b>Pēdējās izmaiņas<br/>Atteikšanās:</b>                                                                                          | Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos. Informācijai ir jāsniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības                                                                                                                                                                                                                                                                         |

PURENN Vannas istabas tīrītājs ar citronu

datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.