

Izdošanas datums: 01.12.2019
Pēdējās revīzijas datums:

1.	IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana		
1.1.	Produkta identifikators Produkta nosaukums: Artikula Nr.:	PURENN Tīršanas līdzeklis vannas istabas grīdai ar apelsīnu-brūklenēm 4751024880111 4751024880500	
1.2.	Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot Identificētās lietošanas jomas:	Virsmu tīrītājs Izmantošanas termiņš ir 1080 dienas no ražošanas datuma. Precīzu informāciju skatīt uz iepakojuma.	
1.3.	Informācija par drošības datu lapas piegādātāju Ražotājs:	SIA "Purenn Group", Uzvaras iela 12, Jelgava, LV-3001, Latvija	
	Ražotāja kontaktinformācija:	Tālrunis: +37163000810 Epasts: purenn@purenn.com, www.purenn.com	
1.4.	Telefona numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās: Saindēšanās un zāļu informācijas centrs : Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests:	+371 67042473 112	
2.	IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA		
2.1.	Vielas vai maisījuma klasificēšana		
2.1.1.	Klasifikācija saskaņā ar CLP regulu (EK) Nr.1272/2008 un 4 ATP (ES) 487/2013		
2.2.	Etiketes elementi: Marķējums saskaņā ar CLP regulu (EK) Nr.1272/2008 un 4 ATP (ES) 487/2013 Signālvārds: Bīstamības piktogrammas: Bīstamības apzīmējumi: Drošības prasību apzīmējumi	Netiek piemērots Netiek piemērots Netiek piemērots Netiek piemērots	
2.3.	Citi apdraudējumi:	Maisījums neatbilst PBT un vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH regulas XIII pielikumu. Smaržvielas: Limonene	
3.	IEDALA. 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 EC Nr. 287-809-4	1<5	Eye Dam. 1: H318
	D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	CAS Nr. 110615-47-9 EC Nr. 600-975-8	1<5	Eye Dam. 1: H318
	Etanols	CAS Nr. 64-17-5 EC Nr. 200-578-6	0.1<1	Flam. Liq. 2: H225
	Citronskābe	CAS Nr. 5949-29-1 Reģistr. Nr 120285	0.01<0.5	Eye Irrit. 2A, H319
	Kālija sorbāts	CAS Nr. 24634-61-5 EC Nr. 246-376-1	0.01<0.1	-
	Citas sastāvdaļas:	Smaržvielas (ēteriskās eļļas), augu ekstrakti	<0.01	Skin Irrit. 2: H315, Aquatic Chronic 3: H412
4.	IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI			
4.1.	Informācija par pirmās palīdzības sniegšanu:			
4.1.1.	Ja produkts nokļūst acīs:	Pārliecināties 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. Apģērbu un apavus pirms atkārtotas lietošanas izmazgājiet. 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). Jādzert 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.	IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI			

PURENN Tīrīšanas līdzeklis vannas istabas grīdai ar apelsīnu-brūklenēm

5.1.	Ugunsdzēsības līdzekļi:	
5.1.1.	Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:	Izsmidzinoša ūdens strūkļa, spirta rezistentas putas, oglekļa dioksīds (CO ₂), sausais dzēšanas līdzeklis.
5.1.2.	Nepiemēroti ugunsdzēšanas līdzekļi:	Nelietot spēcīgu, tiešu ūdens strūkļu, kas var veicināt uguns tālāku izplatīšanos.
5.2.	Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība	Nav
5.3.	Ieteikumi ugunsdzēsējiem:	
5.3.1.	Ugunsdrošības pasākumi:	Uguns dzēšanai izmantotais ūdens, kas piesārņots ar šo materiālu ir jānorobežo un jāsavāc, kā arī jānoverš tā nokļūšana ūdenstilpnēs un kanalizācijā.
5.3.2.	Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā;	Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsardzības aprīkojums un autonomie elpošanas aparāti.

6.	IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS
-----------	---

6.1.	Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:	
6.1.1.	Personām, kas nav apmācītas ārkārtas situācijām:	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.	Ārkārtas palīdzības sniedzējiem:	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.	Vides drošības pasākumi	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.	Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli	
6.3.1.	Mazas noplūdes	Apturiet noplūdi, ja varat droši to izdarīt. Pārvietojiet iepakojumus prom no notikuma vietas. Ūdeni 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.	Lielas noplūdes	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

PURENN Tīrīšanas līdzeklis vannas istabas grīdai ar apelsīnu-brūklenēm

6.4.	Atsauce uz citām nodaļām	diatomītu un ievietojiet piemērotā atkritumu konteinerā iznīcināšanai atbilstoši vietējai likumdošanai. Nododiet iznīcināšanai licenzētam atkritumu apsaimniekotājam. Piesārņotais absorbents var radīt tādu pašu risku kā noplūdušais produkts Skatīt 1. iedaļu par ārkārtas situācijas kontaktinformāciju. Skatīt 8. iedaļu par piemērotu aizsarg aprīkojumu. Skatīt 13. iedaļu par atkritumu apsaimniekošanas informāciju.
7.	IEDAĻA: Lietošana un glabāšana	
7.1.	Piesardzība drošai lietošanai	
7.1.1.	Brīdinājumi drošai lietošanai	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.
7.1.2.	Darba higiēnas pasākumi	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.
7.2.	Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība	
7.2.1.	Uzglabāšana	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 nemarkētā iepakojumā. Nodrošiniet piemērotus drošības pasākumus, lai novērstu vides piesārņošanu.
7.3.	Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)	
7.3.1.	Ieteikumi	Daudzfunkcionāls tīrīšanas līdzeklis Patērētāja pielietojums: Privātās mājsaimniecības (=visai sabiedrībai = patērētājiem)
7.3.2.	Risinājumi ražotājiem	Informācija nav pieejama.
8.	IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība	
8.1.	Pārvaldības parametri	
8.1.1.	Arodekspozīcijas robežvērtības	Dati nav pieejami
8.1.2.	Būtisks DNEL/DMEL/PNEC un citi sliekšņa līmeņi apkārtējās vides vērtības	Dati nav pieejami
8.2.	Iedarbības pārvaldība	
8.2.1.	Atbilstoša tehniskā pārvaldība	Ja rīkošanās ar produktu rada putekļus, dūmus, gāzi, tvaikus vai miglu, izmantojiet slēgtos procesus, vietējo vilkmes ventilāciju vai citus zemāk

PURENN Tīrīšanas līdzeklis vannas istabas grīdai ar apelsīnu-brūklenēm

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). Aizsargcimdņu materiāla izvēlē jāņem vērā tā caurlaidības laiks, caursūkšanās ātrums un sadalīšanās. Piemērotu aizsargcimdņu izvēle nav atkarīga tikai no materiāla, bet arī kvalitātes raksturīpašībām, un tās ir var atšķirties. Cimdņu materiāla noturību nav iespējams paredzēt un tā jāpārbauda pirms cimdņu 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

4<5

Kušanas/saslēšanas punkts

Nav piemērojams

Viršanas punkts

Nav piemērojams

Temperatūras diapozons

Nav piemērojams

Uzliesmošanas punkts

Nav piemērojams

Uzliesmojamība (EEC A10/A13):

Nav piemērojams

11.1.11.	Bīstamība ieelpojot	Nav zināms efekts saskaņā ar pieejamo informāciju. Toksikoloģiskie testi maisījumam nav veikti, bet tie ir veikti izejvielām. Rekomendējam ievērot piesardzību.
12.	IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija	
12.1.	Toksiskums:	
12.1.1.	Ūdens vide	Informācija nav pieejama
12.1.2.	Nogulsņējumi:	Informācija nav pieejama
12.1.3.	Sauszemes vide:	Informācija nav pieejama
12.2.	Noturība nav spēja noārdīties:	
12.2.1.	Biedegradācija:	Informācija nav pieejama
12.2.2.	Sadalīšanās vidē:	Informācija nav pieejama
12.3.	Bioakumulācijas potenciāls:	
12.3.1.	Sadalīšanās koeficients	Informācija nav pieejama
12.3.2.	Biokoncentrācijas factors	Informācija nav pieejama
12.4.	Mobilitāte augsnē:	Informācija nav pieejama
12.5.	PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti	Nesatur PBT un vPvB vielas
12.6.	Citas nelabvēlīgas ietekmes	Informācija nav pieejama Produkta liela daudzuma noplūšana ūdens vidē var izraisīt pH izmaiņas, kas var būt bīstami ūdens organismiem. 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.
13.	IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu	
13.1.	Atkritumu apstrādes metodes	
13.1.1.	Atkritumu apglabāšanas ieteikumi:	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.	Iepakojuma atkritumi:	No atkritumiem jāatbrīvojas atbilstoši nacionālajiem, pašvaldības un vietējiem vides kontroles regulējumiem.
14.	IEDAĻA: Informācija par transportēšanu	
14.1.	ANO numurs	(nav pakļauts transportēšanas noteikumiem)
14.2.	ANO sūtīšanas nosaukums	Neattiecas
14.3.	Transportēšanas bīstamības klase(s)	Neattiecas
	Klase	-
14.4.	Iepakojuma grupa	Neattiecas
14.5.	Vides apdraudējumi	neviens (neapdraud vidi saskaņā ar tehniskajām instrukcijām par bīstamajām kravām)
14.6.	Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav papildu informācijas.
14.7.	Pārvadājumi bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumā un IBC kodeksam	Krava nav paredzēta pārvadāšanai bez taras.
14.8.	Informācija par katru no ANO paraugnoteikumiem	

**Bīstamo kravu pārvadājumi pa
autoceliem, dzelzceļu un
iekšējiem ūdensceļiem
(ADR/RID/
ADN)**

Nav pakļauts ADR, RID un ADN noteikumiem.

**Starptautiskais jūras bīstamo
kravu kodekss (IMDG)**

Nav pakļauts IMDG noteikumiem.

**Starptautiskā civilās aviācijas
organizācija (ICAO-
IATA/DGR)**

Nav pakļauts ICAO-IATA noteikumiem.

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

PURENN Tīrīšanas līdzeklis vannas istabas grīdai ar apelsīnu-brūklenēm

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.