

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

Tirdzniecības nosaukums: **Roku mazgāšanas pasta Skin Nature**  
Kods: 0893 900 009  
Satur: Izotridekanols, etoksilēts; Spirti, C12-C14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi

**1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi:**

Roku mazgāšanas pasta.

Būtiskie identificētie lietošanas veidi: Roku mazgāšanas pasta.  
Tikai profesionālai un/vai rūpnieciskai lietošanai.

Neieteicamie lietošanas veidi: Patēriņa lietojumi.

Papildu informācija:

Šis ir personīgās higiēnas vai kosmētikas līdzeklis, kas normālā un saprātīgi paredzamā lietošanā ir drošs patērētājiem un citiem lietotājiem. Kosmētikas līdzekļi un patēriņa preces, kas ir īpaši definētas noteikumos visā pasaulē, ir atbrīvotas no prasības sagatavot DDL patērētājam.

Lai gan šis produkts kosmētikas līdzekļa izpratnē ir uzskatāms par drošu, šī DDL satur vērtīgu informāciju, kas ir ļoti svarīga drošai lietošanai un pareizai produkta lietošanai darba apstākļos, kā arī neparastām un neparedzētām iedarbībām, piemēram, lielām noplūdēm. Šo DDL ir nepieciešams saglabāt un tai ir jābūt pieejamai darbiniekiem un citiem šī produkta lietotājiem.

Īpašas lietošanas instrukcijas skatīt uz iepakojuma vai pievienotajā informācijas lapā.

**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:**

Uzņēmums: SIA Würth  
Izplatītāja adrese: Lubānas iela 143, Rīga, LV-1021, Latvija  
Tālr./fakss: (+371) 673 822 34 / (+371) 673 821 62  
Tīmekļa vietne: www.wurth.lv  
Par drošības datu lapu Kristaps Krūmiņš  
atbildīgā persona: kristaps.krumins@wurth.lv

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

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112  
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs,  
Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038: (+371) 67042473 (strādā 24 h diennaktī)  
Valsts toksikoloģijas centrs: (+371) 67042468

**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija:**

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Maisījuma klasifikācija: Eye Dam. 1; H318, Aquatic Chronic 3; H412.

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ietekme uz veselību: Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Ietekme uz vidi: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

**2.2. Marķējuma elementi:**

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Bīstamības  
piktogrammas:



Signālvārds: Bīstami

Bīstamības apzīmējumi: H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus  
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

Papildus bīstamības  
apzīmējumi: Nav uzrādīts.

## Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārējie:	Nav piemērojami.
Profilakse:	P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē
	P280 Izmantot acu/sejas aizsargus
Reakcija:	P305 + SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes.
	P351 + Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt.
	P338 Turpināt skalot
	P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu
Glabāšana:	Nav.
Iznīcināšana:	Nav.
Sastāvā esošu vielu identitāte:	Izotridekanols, etoksilēts; Spirti, C12-C14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi
Papildu marķējums:	EUH208 Satur 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-onu; 2-metil-2H-izotiazol-3-onu. Var izraisīt alerģisku reakciju.
	*
Bērniem nepieejamas aizdares:	Nav piemērojamas.
Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes:	Nav piemērojamas.

\* Produkta marķējumam jāatbilst 2013. gada 2. jūlija MK noteikumu Nr. 354 "Kosmētikas līdzekļu būtisko prasību nodrošināšanas kārtība" prasībām.

## 2.3. Citi apdraudējumi:

PBT, vPvB, SVHC vai ED kritēriji:	Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas: - kuras atbilst PBT vai vPvB kritērijiem, kādi noteikti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumā, - vai kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disrupcijas īpašības, - vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disrupcijas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā Regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.
Citi apdraudējumi, kuri neatspoguļojas klasificēšanā:	Nav zināmi.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

## 3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Roku mazgāšanas pasta. Kosmētikas līdzeklis ādai.

Sastāvdaļu deklarācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija
Spirti, C12-C14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	500-234-8 REACH Reg. Nr.: Nav uzrādīts.	68891-38-3	≥ 5 - < 10	Skin Irrit. 2 H315 [1] Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412  Ražotāja dati REACH Reg. dati  Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 % REACH Reg. dati
Izotridekanols, etoksilēts	500-241-6 REACH Reg. Nr.: Nav uzrādīts.	69011-36-5	≥ 1 - < 3	Acute Tox. 4 H302 [1] Eye Dam. 1 H318  Ražotāja dati ATE, orāli: 500,05 mg/kg Ražotāja dati
Bronopols (INN); 2-brom-2-nitropropān-1,3-diols	200-143-0 REACH Reg. Nr.: Nav uzrādīts.	52-51-7	≥ 0,025 - < 0,1	Acute Tox. 4 H302 [1] Acute Tox. 4 H312 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318

## 0893 900 009 - Roku mazgāšanas pasta Skin Nature

Datu lapas oriģināls: Labojums: 09.03.2022., versija: 3.2

Tulkojums (EN / LV): 30.08.2022.

5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons	247-500-7	26172-55-4	≥ 0,0002 - < 0,0015	STOT SE 3	H335	[1]
				Aquatic Acute 1	H400 <sup>(a10)</sup>	
Sudraba hlorīds	232-033-3	7783-90-6	≥ 0,0002 - < 0,0025	Aquatic Chronic 2	H411	[2]
				CLP00/ATP01 + Ražotāja dati		
2-metil-2H-izotiazol-3-ons	220-239-6	2682-20-4	≥ 0,0002 - < 0,0015	ATE, dermāli: 1600 mg/kg Ražotāja dati		[1]
				Acute Tox. 3	H301	
				Acute Tox. 2	H310	
				Skin Corr. 1	H314	
				Skin Sens. 1A	H317	
				Eye Dam. 1	H318	
				Acute Tox. 2	H330	
				Aquatic Acute 1	H400 <sup>(a100)</sup>	
				Aquatic Chronic 1	H410 <sup>(h10)</sup>	
				Ražotāja dati ECHA informācijas karte	EUH071	
				Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %		
				ATE, orāli: 50,005 mg/kg ATE, dermāli: 50,005 mg/kg ATE, ieelpojot (puteklī/migla): 0,050005 mg/l Ražotāja dati		
				Met. Corr. 1	H290	[1]
				Aquatic Acute 1	H400 <sup>(a1000)</sup>	
				Aquatic Chronic 1	H410 <sup>(h1000)</sup>	[2]
				Ražotāja dati		
				Acute Tox. 3	H301	[1]
				Acute Tox. 3	H311	
				Skin Corr. 1B	H314	
				Skin Sens. 1A	H317	
				Eye Dam. 1	H318	
				Acute Tox. 2	H330	
				Aquatic Acute 1	H400 <sup>(a10)</sup>	
				Aquatic Chronic 1	H410 <sup>(h1)</sup>	
				ATP13	EUH071	
				Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %		
				ATE, orāli: 120 mg/kg ATE, dermāli: 242 mg/kg ATE, ieelpojot (puteklī/migla): 0,11 mg/l Ražotāja dati		

Pilnu bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā.

Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.

M koeficients: <sup>(h1)</sup> hroniski = 1; <sup>(a10)</sup> akūti = 10; <sup>(h10)</sup> hroniski = 10; <sup>(a100)</sup> akūti = 100; <sup>(h1000)</sup> hroniski = 1000; <sup>(a1000)</sup> akūti = 1000.

[1] Vietas, kuras klasificētas kā bīstamas veselībai vai videi.

[2] Vietas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

## 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēja informācija: Nekavējoties novilkt tik piesārņotu / caursūkušos apģērbu un apavus, kas var izraisīt / jau izraisa produkta saskari ar ādu.

## Neatliekama medicīniska palīdzība ir nepieciešama, kad ir:

- bezsamaņa,
- apstājas elpošana vai rodas pēkšņi elpošanas traucējumi,
- ir smagas traumas vai spēcīga asiņošana, kas apdraud dzīvību,
- pazīmes, kas liecina par infarktu (pēkšņas sāpes aiz krūšu kaula),
- pazīmes, kas liecina par insultu (ir vienas puses pēkšņs vājums),
- citas **dzīvību apdraudošas situācijas**.

Skatīt arī: <https://www.nmpd.gov.lv/lv/kad-zvanit-113>.

Pēc pirmās palīdzības sniegšanas sekot produkta ietekmēto personu stāvoklim.

Pēc ekspozīcijas aizkavēta ietekme ir iespējama (alerģiska reakcija, aklums).

Ja noticis nelaimes gadījums, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.

Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai iedarbības simptomi nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību.

	Ja cietušais ir bez samaņas, to novietot stabilā sānu guļā un izsaukt neatliekamo medicīnisko palīdzību.
	Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbus izmazgāt, apavus iztīrīt vai izmest.
Ieelpojot:	Pārvietoties svaigā gaisā. Ja rodas simptomi, meklēt medicīnisku palīdzību.
Nokļūstot uz ādas:	Pēc nejaušas saskares, kā arī pēc roku notīrīšanas: Nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt piesārņoto apģērbus un apavus. Meklēt medicīnisku palīdzību. Pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt apģērbus. Pirms atkārtotas lietošanas rūpīgi iztīrīt apavus.
Nokļūstot acīs:	Tūlīt skalot acis ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes ilgi, turot plakstiņus atvērtus. Tūlīt meklēt medicīnisku palīdzību. Ja ir kontaktlēcas, tās pirms acu skalošanas izņemt.
Norijot:	Neizraisīt vemšanu. Rūpīgi izskalot muti ar ūdeni. Ja rodas simptomi, meklēt medicīnisku palīdzību.
Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība:	Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības. Sargāt sevi, sniedzot palīdzību! Ja nepieciešams, izmantot situācijai atbilstošus individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatīt arī 8. iedaļu.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti:**

Riski:	Izraisa nopietnus acu bojājumus. Var izraisīt alerģisku reakciju.
--------	----------------------------------------------------------------------

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

Ārstēt atbalstoši un atbilstoši simptomiem.

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

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Izsmidzināts ūdens, alkoholizturīgas putas, oglekļa dioksīds (CO <sub>2</sub> ), sausās ķīmikālijas.
Nepiemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Nav zināmi.

**5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:**

Maisījuma izraisīta bīstamība:	Maisījums nav degošs.
Bīstami sadegšanas produkti:	Var veidoties oglekļa oksīdi, sēra oksīdi un metāla oksīdi. Sadalīšanās produkti var būt bīstami veselībai.

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:**

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes:	Izmantot parastās ķīmisko ugunsgrēku dzēsšanas metodes. Pielietot metodes, kas ir atbilstošas apkārtējai videi. Evakuēt zonu.
Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem:	Valkāt pilnu aizsargapģērba komplektu un autonomos elpošanas aparātus.

Pārējā informācija:

Karstumam pakļautos iepakojumus dzesēt ar izsmidzinātu ūdeni.  
Ja tas ir droši, nebijoties iepakojumus aizvākt no ugunsgrēka zonas.

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

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki:	Nepiederošām personām atstāt noplūdes vietu.
---------------------------------------------------------	----------------------------------------------

Avārijas dienestu  
darbinieki:

Ievērot 7. iedaļā minētos piesardzības pasākumus un izmantot 8. iedaļā norādītos  
individuālos aizsardzības līdzekļus.

#### 6.2. Vides drošības pasākumi:

Novērst tālāku izplatīšanos, ja to darīt ir droši. Nepieļaut izplatīšanos lielā laukumā.  
Ja produkts ir piesārņojis upes, ezerus vai kanalizāciju, informēt atbildīgās iestādes.

#### 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Lielas noplūdes ierobežot ar aizdambējumu. Ja iespējams, brīvo produktu savākt.  
Noplūdi ietvert un savākt kopā ar inerti materiālu, piemēram, smiltīm, zemi, vermikulītu vai diatomītu un  
izvietot piemērotā atkritumu tvertnē tālākai likvidēšanai.  
Piesārņotos materiālus likvidēt saskaņā ar 13. iedaļu.

#### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

*Piezīme:* kontaktinformāciju ārkārtas situācijas gadījumā skatīt 1. iedaļā, informāciju par individuālajiem  
aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 8. un 13. iedaļā.

### 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

#### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi:

Izvairoties no tvaiku ieelpošanas, saskares ar acīm un apģērbu, nekontrolētas saskares ar ādu. Nenorīt.  
Informāciju par atbilstošu tehnisko pārvaldību skatīt DDL sadaļā „8.2. Iedarbības pārvaldība”.  
Rīkoties saskaņā ar labu rūpnieciskās higiēnas un drošības praksi, kas pamatota ar darba vides risku  
novērtējumu. Izmantot 8. iedaļā norādītos individuālos aizsardzības līdzekļus.  
Pēc produkta lietošanas noslēgt iepakojumu. Novērst noplūdes un produkta izplatīšanos vidē.

Vispārējās darba  
higiēnas ieteikumi: Darba vietā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās  
zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus. Piesārņoto apģērbu  
pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Nodrošināt, lai darba vietas tuvumā būtu  
pieejamas acu skalošanas ierīces un avārijas dušas.

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

Uzglabāt cieši noslēgtā, pareizi marķētā iepakojumā, vēsā un sausā vietā.  
Nav īpašu ierobežojumu uzglabāšanai kopā ar citiem produktiem.  
Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 5 - 25 °C.  
Glabāšanas laiks: 24 mēneši.

#### 7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i):

Roku mazgāšanas pasta.

### 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

#### 8.1. Kontroles parametri:

Piemērojamās  
arodekspozīcijas  
robežvērtības:

**Vielas**  
Sudraba hlorīds

**Kopienas robežvērtības**  
--

**LR MK not. Nr. 325, mg/m<sup>3</sup>**  
0,01 (8 h)  
(sudraba šķīstošie savienojumi, pēc Ag)

Bioloģiskās robežvērtības: Netiek reglamentētas.

Atvasinātie nenovērojamas  
ietekmes līmeņi (DNEL):

Iedarbības subjekti	Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Vērtība
<i>Spirti, C12-C14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi, 68891-38-3</i>			
Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	2750 mg/kg ķermeņa svara dienā
Strādnieki	Ielpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	175 mg/m <sup>3</sup>
Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	1650 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Ielpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	52 mg/m <sup>3</sup>
Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	15 mg/kg ķermeņa svara dienā

## 0893 900 009 - Roku mazgāšanas pasta Skin Nature

Datu lapas oriģināls: Labojums: 09.03.2022., versija: 3.2

Tulkojums (EN / LV): 30.08.2022.

*Bronopols (INN), 52-51-7*

Strādnieki	Ielpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	4,1 mg/m <sup>3</sup>
Strādnieki	Ielpojot	Ilgtermiņa iedarbība - lokāli efekti	4,2 mg/m <sup>3</sup>
Strādnieki	Ielpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - lokāli efekti	4,2 mg/m <sup>3</sup>
Strādnieki	Ielpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	12,3 mg/m <sup>3</sup>
Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	2,3 mg/kg ķermeņa svara dienā
Strādnieki	Caur ādu	Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	7 mg/kg ķermeņa svara dienā
Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - lokāli efekti	0,013 mg/kg ķermeņa svara dienā
Strādnieki	Caur ādu	Akūta / īstermiņa iedarbība - lokāli efekti	0,013 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Ielpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	1,2 mg/m <sup>3</sup>
Iedzīvotāji	Ielpojot	Ilgtermiņa iedarbība - lokāli efekti	1,3 mg/m <sup>3</sup>
Iedzīvotāji	Ielpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - lokāli efekti	1,3 mg/m <sup>3</sup>
Iedzīvotāji	Ielpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	3,7 mg/m <sup>3</sup>
Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	1,4 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Caur ādu	Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	4,2 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - lokāli efekti	0,008 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Caur ādu	Akūta / īstermiņa iedarbība - lokāli efekti	0,008 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,35 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Orāli	Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	1,1 mg/kg ķermeņa svara dienā

*Sudraba hlorīds, 7783-90-6*

Strādnieki	Ielpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,13 mg/m <sup>3</sup>
Iedzīvotāji	Ielpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,053 mg/m <sup>3</sup>
Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	1,59 kg ķermeņa svara dienā

Paredzētās koncentrācijas, kuras neizraisa novērojamas sekas (PNEC):

**Vides sektors***Spirti, C12-C14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi, 68891-38-3*

Ūdens (saldūdens)	0,24 mg/l
Ūdens (jūras ūdens)	0,024 mg/l
Ūdens (neregulāras emisijas)	0,071 mg/l
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)	10000 mg/l
Nogulsnes (saldūdens)	5,45 mg/kg
Nogulsnes (jūras ūdens)	0,545 mg/kg
Augsne	0,946 mg/kg

**Vērtība***Bronopols (INN), 52-51-7*

Ūdens (saldūdens)	0,01 mg/l
Ūdens (jūras ūdens)	0,0008 mg/l
Ūdens (neregulāras emisijas)	0,0025 mg/l
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)	0,43 mg/l
Nogulsnes (saldūdens)	0,041 mg/kg
Nogulsnes (jūras ūdens)	0,00328 mg/kg
Augsne	0,5 mg/kg

*Sudraba hlorīds, 7783-90-6*

Ūdens (saldūdens)	0,00004 g/l
-------------------	-------------

## 0893 900 009 - Roku mazgāšanas pasta Skin Nature

Datu lapas oriģināls: Labojums: 09.03.2022., versija: 3.2

Tulkojums (EN / LV): 30.08.2022.

	Ūdens (jūras ūdens)	0,00086 mg/l
	Nogulsnes (saldūdens)	438,13 mg/kg
	Nogulsnes (jūras ūdens)	438,13 mg/kg
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	0,025 mg/l
	Augsne	0,794 mg/kg
Ieteicamās monitoringa procedūras:	<i>Strādājot profesionāli / rūpnieciskos apstākļos:</i> Ja produkts satur sastāvdaļas, kurām noteiktas DNEL robežvērtības vai arodekspozīcijas robežvērtības, var būt nepieciešams darba vides vai bioloģiskā piesārņojuma monitorings, lai noteiktu ventilācijas efektivitāti vai citu kontroles pasākumu un / vai elpošanas aizsardzības aprīkojuma lietošanas nepieciešamību.  Būtu jāskata pārvaldības standarti, piemēram, šādi: LVS EN 689+AC:2019 (Iedarbība darba vietā. Iedarbības noteikšana, ieelpojot ķīmiskas vielas. Stratēģija, lai pārbaudītu atbilstību arodekspozīcijas robežvērtībām), LVS EN 482:2021 (Iedarbība darba vietā. Ķīmisko aģentu koncentrācijas noteikšanas procedūras. Veiktspējas pamatprasības).  Strādājot ar bīstamām vielām, kurām nav noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, darba devēja pienākums ir uzturēt minimālu koncentrācijas līmeni, kādu ir iespējams panākt, izmantojot esošās zinātniskās tehnoloģijas un līdzekļus, lai bīstamās vielas neradītu draudus strādājošajiem.	
Līmeņotās kontroles ieteikumi:	Nav uzrādīts.	
<b>Ekspozīcijas kontrole:</b>		
Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:	Nodrošināt labu ventilāciju, īpaši ierobežotās vietās. Līdz minimumam samazināt vielu koncentrācijas darba vidē.	
Individuālie aizsardzības līdzekļi:		
Acu /sejas aizsardzība:	Valkāt ķīmiski izturīgas aizsargbrilles. Ja iespējamas šļakatas, valkāt sejas aizsargu (EN 166).	
Ādas aizsardzība:		
Roku aizsardzība:	Nav piemērojama. Produkts ir roku mazgāšanas pasta.	
Citi:	Apģērbu izvēlēties atbilstoši veicamajam darbam un ķīmikāliju klātbūtnei darba vietā. Izmantot necaurīdīgu aizsargapģērbu (uzsvārcus, zābakus utt.).	
Elpceļu aizsardzība:	Ja ventilācija nav pietiekoša vai DNEL robežvērtības var tikt pārsniegtas, valkāt sertificētus respiratorus. Izmantot respiratorus ar kombinēto, organisko tvaiku / daļiņu filtru (EN 14387). Filtra tips A-P.	
Termiska bīstamība:	Nav piemērojama.	
Higiēnas pasākumi:	Rīkoties saskaņā ar labu rūpnieciskās higiēnas un drošības praksi. Ievērot vispārējos higiēnas pasākumus darbībām ar ķīmikālijām. Neieelpot tvaikus. Izvairīties no saskares ar acīm un apģērbu. Lietošanas laikā nedrīkst ēst, dzert vai smēķēt. Pirms darba pārtraukumiem un pēc darba nomazgāt rokas. Piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.	
Vides eksponētības kontrole:	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.	

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

## 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Agregātvoklis:	Pasta
Krāsa:	Bēša
Smarža:	Patīkama



**0893 900 009 - Roku mazgāšanas pasta Skin Nature**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 09.03.2022., versija: 3.2

Tulkojums (EN / LV): 30.08.2022.

Smaržas sliekšnis:	Nav pieejamu datu.
pH:	7 (koncentrācija: 100 %)
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	Nav pieejamu datu.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	> 100 °C
Uzliesmošanas punkts:	> 100 °C
Uzliesmojamība:	Nav piemērojama.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	Nav pieejamu datu.
Tvaika spiediens:	23 hPa (20 °C)
Relatīvais tvaika blīvums:	Nav pieejamu datu.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	~ 1,00 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Šķīdība:	Ar ūdeni pilnībā sajaucams.
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība):	Nav pieejamu datu.
Pašuzliesmošanas temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Sadalīšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Kinemātiskā viskozitāte:	> 1000 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)

**9.2. Cita informācija:**

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm: Nav korozīvs metāliem.

Citi drošības raksturlielumi:

Iztvaikošanas ātrums:	Nav pieejamu datu.
Sprādzienbīstamība:	Nav sprādzienbīstams.
Oksidēšanas īpašības:	Maisījums nav klasificēts kā oksidējošs.
Sprādzienbīstamu putekļu/gaisa maisījumu veidošanās:	Nav piemērojama.

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

Nav klasificēts kā tāds, kas rada bīstamību reaģētspējas dēļ.

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte:**

Stabils normālos apstākļos.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:**

Nav zināma.

**10.4. Nepieļaujami apstākļi:**

Nav zināmi.

**10.5. Nesaderīgi materiāli:**

Nav.

**10.6. Bīstami sadalīšanās produkti:**

Normālos apiešanās, lietošanas un uzglabāšanas apstākļos nerodas.

Bīstami sadegšanas produkti, ja ir identificēti, norādīti 5. iedaļā.

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



**Akūta toksicitāte:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

<b>Aprēķinātā akūta toksicitāte:</b>	<b>Iedarbības veids</b>	<b>ATE vērtība</b>	
	Orāli	> 2000 mg/kg	
<b>Sastāvdaļas:</b>	<b>Viola</b>	<b>Iedarbības veids, dzīvnieks</b>	<b>Deva</b>
	Spirti, C12-C14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	LD <sub>50</sub> , orāli, žurkas (OECD 401) LD <sub>50</sub> , dermāli, žurkas (OECD 401)	4100 mg/kg > 2000 mg/kg
	Bronopols (INN); 2-brom-2-nitropropān-1,3-diols	LD <sub>50</sub> , orāli, žurkas ATE, dermāli LC <sub>50</sub> , ieelpojot, žurkas, 4h	193 - 211 mg/kg 1600 mg/kg > 0,12 - < 1,14 mg/l
	5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons	LD <sub>50</sub> , orāli, žurkas ATE, orāli LD <sub>50</sub> , dermāli, truši ATE, dermāli LC <sub>50</sub> , ieelpojot, žurkas, 4h (OECD 403) ATE, ieelpojot (puteļi/migla)	> 50 - 300 mg/kg 50,005 mg/kg > 50 - 200 mg/kg 50,005 mg/kg > 0,05 - < 0,5 mg/l 0,050005 mg/l
	Sudraba hlorīds	LD <sub>50</sub> , orāli, žurkas (OECD 401)	> 5110 mg/kg
	2-metil-2H-izotiazol-3-ons	LD <sub>50</sub> , orāli, žurkas LD <sub>50</sub> , dermāli, žurkas (OECD 402) ATE, dermāli LC <sub>50</sub> , ieelpojot, žurkas, 4h (OECD 403)	120 mg/kg 242 mg/kg 242 mg/kg 0,11 mg/l
	Izotridekanols, etoksilēts	LD <sub>50</sub> , orāli, žurkas ATE, orāli	> 500 mg/kg 500,05 mg/kg

**Nopietni acu bojājumi/ acu kairinājums:** Izraisa nopietnus acu bojājumus.

<b>Sastāvdaļas:</b>	<b>Viola</b>	<b>Rezultāts</b>	<b>Metode</b>
	Spirti, C12-C14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	Truši: Neatgriezeniski acu bojājumi.	
	Bronopols (INN); 2-brom-2-nitropropān-1,3-diols	Truši: Neatgriezeniski acu bojājumi.	
	5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons	Truši: Neatgriezeniski acu bojājumi.	OECD 405
	Sudraba hlorīds	Truši: Nekairina acis.	OECD 405
	2-metil-2H-izotiazol-3-ons	Neatgriezeniski acu bojājumi.	
	Izotridekanols, etoksilēts	Truši: Neatgriezeniski acu bojājumi.	

**Kodīgs/kairinošs ādai:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

<b>Sastāvdaļas:</b>	<b>Viola</b>	<b>Rezultāts</b>	<b>Metode</b>
	Spirti, C12-C14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	Truši: Kairina ādu.	OECD 404
	Bronopols (INN); 2-brom-2-nitropropān-1,3-diols	Truši: Kairina ādu.	
	5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons	Truši: Kodīgs ādai pēc 4 stundu vai īsākas iedarbības.	OECD 404
	Sudraba hlorīds	Truši: Nekairina ādu.	OECD 404
	2-metil-2H-izotiazol-3-ons	Truši: Kodīgs ādai pēc 3 minūšu līdz 1 stundas iedarbības.	

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Satur 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-onu; 2-metil-2H-izotiazol-3-onu.  
Var izraisīt alerģisku reakciju.

<b>Sastāvdaļas:</b>	<b>Viola</b>	<b>Rezultāts</b>	<b>Metode</b>
	Spirti, C12-C14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	Jūscūciņas: Nav sensibilizējošs.	OECD 406
	Bronopols (INN); 2-brom-2-nitropropān-1,3-diols	Jūscūciņas: Nav sensibilizējošs.	Maksimizācijas tests
	5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons	Jūscūciņas: Sensibilizējošs.	OECD 406
	Sudraba hlorīds	Jūscūciņas: Nav sensibilizējošs.	Bīlera tests
	2-metil-2H-izotiazol-3-ons	Pozitīvs	

**Kancerogenitāte:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

<b>Sastāvdaļas:</b>	<b>Viola</b>	<b>Rezultāts</b>	<b>Metode</b>
	Bronopols (INN); 2-brom-2-nitropropān-1,3-diols	Negatīvs	Žurkas, orāli, 104 nedēļas
	5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons	Negatīvs	Žurkas, orāli, 24 mēneši (OECD 453)

**Cilmes šūnu mutagenitāte:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

<b>Sastāvdaļas:</b>	<b>Viola</b>	<b>Rezultāts</b>	<b>Metode</b>
	Spirti, C12-C14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	Negatīvs Negatīvs	<i>In vitro</i> (AMES tests) <i>In vivo</i> , peles (OECD 475)
	Bronopols (INN); 2-brom-2-nitropropān-1,3-diols	Negatīvs Negatīvs	<i>In vitro</i> , Zidhāju šūnu gēnu mutāciju tests <i>In vivo</i> , peles (OECD 474)
	5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons	Pozitīvs Pozitīvs Negatīvs Negatīvs	<i>In vitro</i> (AMES tests) <i>In vitro</i> (OECD 476) <i>In vivo</i> , peles (OECD 475) <i>In vivo</i> , peles (OECD 474)

Sudraba hlorīds	Negatīvs	<i>In vitro</i> (OECD 487)
	Negatīvs	<i>In vivo</i> , žurkas (Zidīlāju eritrocītu mikrokodolu tests)
2-metil-2H-izotiazol-3-ons	Negatīvs	<i>In vitro</i> (Hromosomu aberāciju tests)
	Negatīvs	<i>In vivo</i> , žurkas (OECD 486)

## Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju:

**Auglība:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts	Metode
	Spirti, C12-C14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	Negatīvs	Žurkas, orāli (Divu paaudžu reproduktīvā toksiskuma pētījums)
	Bronopols (INN); 2-brom-2-nitropropān-1,3-diols	Negatīvs	Žurkas, orāli (Vienas paaudzes reproduktīvā toksiskuma pētījums)
	5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons	Negatīvs	Žurkas, orāli (OECD 416)
	2-metil-2H-izotiazol-3-ons	Negatīvs	Žurkas, orāli (OECD 416)

**Attīstība:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts	Metode
	Spirti, C12-C14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	Negatīvs	Žurkas, orāli (Embrija-augļa attīstība)
	Bronopols (INN); 2-brom-2-nitropropān-1,3-diols	Negatīvs	Žurkas, orāli (Embrija-augļa attīstība)
	5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons	Negatīvs	Truši, orāli (Embrija-augļa attīstība, OECD 414)
	Sudraba hlorīds	Negatīvs	Žurkas, orāli (Embrija-augļa attīstība)
	2-metil-2H-izotiazol-3-ons	Negatīvs	Žurkas, orāli (Embrija-augļa attīstība, OECD 414)

## Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):

**Vienreizēja iedarbība (STOT SE):** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts
	Bronopols (INN); 2-brom-2-nitropropān-1,3-diols	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

**Atkārtota iedarbība (STOT RE):** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts
	Spirti, C12-C14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	NOAEL: žurkas, orāli, 90 dienas: $\geq 225$ mg/kg (OECD 408)
	Bronopols (INN); 2-brom-2-nitropropān-1,3-diols	NOAEL: žurkas, orāli, 13 ned.: $< 20$ mg/kg
	5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons	LOAEL: žurkas, orāli, 13 ned.: 20 mg/kg
	Sudraba hlorīds	NOAEL: suņi, orāli, 90 dienas: $> 10$ mg/kg (OECD 409)
		LOAEL: žurkas, orāli, 30 dienas: 1,5 mg/kg

**Bīstamība ieelpojot:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

## Informācija par iespējamajiem ekspozīcijas ceļiem:

Var iedarboties uz organismu, ieelpojot, saskaroties ar ādu, acīm un norijot.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Ieelpojot:	Nav uzrādīts.
Nokļūstot uz ādas:	Nav uzrādīts.
Nokļūstot acīs:	Nav uzrādīts.
Norijot:	Nav uzrādīts.

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša eksponētība:

Nav uzrādīts.

## 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem:

**Endokrīni disruptīvās īpašības:** Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas:  
 - kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības,  
 - vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā Regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.

**Cita informācija:** Nav pieejamu datu.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

## 12.1. Toksicitāte:

## Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Sastāvdaļas:	Vielas	Iedarbības veids, organisms	Devas
	Spirti, C12-C14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	LC <sub>50</sub> , zivis, <i>Danio rerio</i> , 96h (OECD 203) EC <sub>50</sub> , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h (OECD 202) EC <sub>50</sub> , alģes, <i>Desmodesmus subspicatus</i> , 72h (OECD 201) NOEC, alģes, <i>Desmodesmus subspicatus</i> , 72h (OECD 201) EC <sub>10</sub> , zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 45 d. NOEC, dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 21 d.	7,1 mg/l 7,4 mg/l 27,7 mg/l 0,95 mg/l 0,69 mg/l 0,18 mg/l
	Bronopols (INN); 2-brom-2-nitropropān-1,3-diols	LC <sub>50</sub> , zivis, <i>Lepomis macrochirus</i> , 96h EC <sub>50</sub> , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h EC <sub>50</sub> , alģes, <i>Cyanobacterium</i> , 72h NOEC, alģes, <i>Cyanobacterium</i> , 72h NOEC, zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 45 d. (OECD 210) NOEC, dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 21 d.	35,7 mg/l 1,4 mg/l 0,068 mg/l 0,025 mg/l 21,5 mg/l 0,06 mg/l
	5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons	LC <sub>50</sub> , zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96h EC <sub>50</sub> , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h (OECD 202) ErC <sub>50</sub> , alģes, <i>Skeletonema costatum</i> , 72h (OECD 201) NOEC, alģes, <i>Skeletonema costatum</i> , 72h (OECD 201) EC <sub>50</sub> , mikroorganismi, 3h (OECD 209) NOEC, zivis, <i>Pimephales promelas</i> , 36 d. NOEC, dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 21 d. (OECD 211)	0,1 - 1 mg/l 0,01 - 1 mg/l 0,001 - 0,01 mg/l 0,001 - 0,01 mg/l 1 - 10 mg/l 0,01 - 1 mg/l 0,001 - 0,01 mg/l
	Sudraba hlorīds	LC <sub>50</sub> , zivis, <i>Pimephales promelas</i> , 96h EC <sub>50</sub> , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h ErC <sub>50</sub> , alģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h NOEC, alģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h NOEC, zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 60 d. NOEC, dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 21 d.	0,001 - 0,01 mg/l 0,0001 - 0,001 mg/l 0,001 - 0,01 mg/l 0,0001 - 0,001 mg/l 0,0001 - 0,001 mg/l 0,0001 - 0,001 mg/l
	2-metil-2H-izotiazol-3-ons	LC <sub>50</sub> , zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96h EC <sub>50</sub> , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h ErC <sub>50</sub> , alģes, <i>Skeletonema costatum</i> , 72h ErC <sub>50</sub> , alģes, <i>Skeletonema costatum</i> , 24h NOEC, zivis, <i>Pimephales promelas</i> , 33 d. NOEC, dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 21 d.	4,77 - 6 mg/l 0,93 - 1,9 mg/l 0,1 mg/l 0,0695 mg/l 2,1 mg/l 0,04 mg/l
	Izotridekanols, etoksilēts	LC <sub>50</sub> , zivis, 96h EC <sub>50</sub> , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h	3 mg/l 1,5 mg/l

## 12.2. Noturība un noārdāmība:

## Maisījumam nav uzrādīts.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts
	Spirti, C12-C14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	Viegli bioloģiski noārdās: 100 %, 28 dienās, Regula (EK) Nr. 440/2008, pielikums, C.4-C.
	Bronopols (INN); 2-brom-2-nitropropān-1,3-diols	Viegli bioloģiski noārdās: 76,5 %, 28 dienās.
	5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons	Viegli bioloģiski noārdās: 70 - 80 %, 28 dienās, OECD 301 B.
	2-metil-2H-izotiazol-3-ons	Viegli bioloģiski noārdās: 62 %, 28 dienās, OECD 301 B.
	Izotridekanols, etoksilēts	Nav viegli bioloģiski noārdams.

## 12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

## Maisījumam nav uzrādīts.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts
	Spirti, C12-C14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	Log Pow: 0,3
	Bronopols (INN); 2-brom-2-nitropropān-1,3-diols	Log Pow: 0,22
	5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons	BCF: 41 - 54 (zivis, <i>Lepomis macrochirus</i> ) Log Pow: 0,401
	Sudraba hlorīds	BCF: < 500 (zivis, <i>Cyprinus carpio</i> )
	2-metil-2H-izotiazol-3-ons	Log Pow: -0,34

## 12.4. Mobilitāte augsnē:

Nav pieejamu datu.

## 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Maisījums nesatur PBT vai vPvB vielas daudzumā, kas lielāks par 0,1 %.

## 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības:

Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas:

- kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības,  
- vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā Regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem,  
daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.

## 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Nav pieejamu datu.

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsverumi

## 13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

Produkta atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto drošā veidā saskaņā ar normatīvo aktu prasībām.

Materiālam / produktam /  
atlikumiem:

Grupas:

0706 Taukvielu, smērvielu, ziepju, mazgāšanas, dezinficējošo un kosmētisko līdzekļu ražošanas, sagatavošanas, piegādes un izmantošanas tehnoloģisko procesu atkritumi; 2001 Atsevišķi savāktie atkritumu veidi (izņemot 1501 grupu).

Klases:

070699 Citi šīs grupas atkritumi;

200129 Bīstamas vielas saturošie deterģenti.

Produkts ir bīstamie atkritumi.

Utilizēt ar licencēta atkritumu savākšanas uzņēmuma starpniecību.

Piesārņotajam iepakojuma  
materiālam:

Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savāktos sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu).

Klases:

*Attīrīts*: 150102 Plastmasas iepakojums;

*Neattīrīts*: 150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ar tām piesārņots.

Iztukšot tvertni pilnīgi.

Nepiesārņots iepakojums var tikt atkārtoti pārstrādāts.

Iepakojumu, kuru nav iespējams attīrīt, izvietot tāpat kā produktu.

Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis: ūdens.

Pārējā informācija:

Neļaut produktam nonākt kanalizācijā lielākā apjomā, nekā tas tiek izmantots roku mazgāšanā.

Uzmanību - produkts var padarīt virsmas slidenas! Neļaut produktam nonākt ūdenstilpnēs vai augsnē.

Produkta atlikumi/atkritumi ir neitrāli.

Produkta atlikumus/atkritumus nenovadīt kanalizācijā un, līdz nogādāšanai utilizācijai, uzglabāt to oriģinālajā iepakojumā, ūdensnecaurīdīga materiāla tvertnēs vai atkritumu savākšanas uzņēmuma šim nolūkam iznomātā/piegādātā konteinerā.

#### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

##### 14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificēts.

##### 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificēts.

##### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificēts.

##### 14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificēts.

##### 14.5. Vides apdraudējumi:

Atbilstoši transportēšanas noteikumiem nav klasificēts.

##### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Rīkoties saskaņā ar 7. un 8. iedaļā dotajiem norādījumiem.

Pārvadāšana lietotāja  
iekšējās:

Produktu vienmēr pārvadāt noslēgtā iepakojumā, vertikālā stāvoklī, drošā veidā. Nodrošināt, lai personāls, kas pārvadā produktu, zinātu kā rīkoties nejaušas noplūdes gadījumā.

##### 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem:

Nav piemērojama.

#### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

##### 15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu:

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Komisijas Regula (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu

Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014 (2014. gada 18. decembris), ar ko aizstāj III pielikumu Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvai 2008/98/EK par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1223/2009 (2009. gada 30. novembris) par kosmētikas līdzekļiem

2013. gada 2. jūlija MK noteikumu Nr. 354 "Kosmētikas līdzekļu būtisko prasību nodrošināšanas kārtība"

2011. gada 19. aprīļa MK noteikumi Nr. 302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"

2021. gada 18. februāra MK noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"

2007. gada 15. maija MK noteikumi Nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās"

2015. gada 22. decembra MK noteikumi Nr. 795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”

## 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

### Pārējā informācija:

REACH pielikumi:

XIV pielikums:

Nav piemērojams.

XVII pielikums:

1. sleja, 3. b) Produkts: 3.3. bīstamības klase.

1. sleja, 3. c) Produkts: 4.1. bīstamības klase.

1. slejas 3. b) un 3. c) pozīciju 2. slejā minētie ierobežojuma nosacījumi nekādi nav saistīti ar produkta paredzēto pielietojumu par roku mazgāšanas pastu.

2010/75/ES:

GOS saturs: ≤ 0,1 g/l; ≤ 1 g/l

Regula 649/2015/ES:

Nav piemērojama.

Regula 1005/2009/EK:

Nav piemērojama.

Regula 850/2004/EK:

Nav piemērojama.

Seveso III, Direktīva 2012/18/ES:

Nav piemērojama.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

Produkta izmantošanas mērķis:

Roku mazgāšanas pasta.

Lietošanas instrukcija:

Skatīt norādījumus uz etiķetes.

Ieteikumi par apmācībām:

Saskaņā ar REACH Regulas 35. pantu: „Darba ņēmējiem un viņu pārstāvjiem darba devējs piešķir piekļuvi informācijai, ko saskaņā ar 31. un 32. pantu nodrošina par vielām vai maisījumiem, ko viņi lieto vai kuru iedarbībai viņi var būt pakļauti darbā.”

Personālam, kas strādā ar šo produktu, ir jābūt apmācītam par iespējamiem riskiem, individuālo aizsardzības līdzekļu lietošanu un pirmās palīdzības sniegšanu.

Visām pirmās palīdzības instrukcijām ir jābūt sastādītām atbilstoši drošības un veselības aizsardzības, kā arī vides aizsardzības likumdošanai. Ievērot visas drošības un higiēnas prasības darbam ar ķīmikālijām.

Pirmās palīdzības instrukcijām rakstiskā veidā ir jābūt brīvi pieejamām darba vietā.

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums vai paskaidrojums:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)

vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)

SVHC - vielas, kas izraisa lielas bažas (īpaši bīstamas vielas)

ED - endokrīni disrūptīvas (vielas, kam ir endokrīno sistēmu noārdošas īpašības)

SJO - Starptautiskās jūrmieģības organizācija

ATE - aprēķinātā akūtā toksicitāte

LC<sub>50</sub> - letālā koncentrācija 50 % testa populācijas

LD<sub>50</sub> - letālā deva 50 % testa populācijas

EC<sub>50</sub> - vidējā efektīvā koncentrācija

EC<sub>10</sub> - efektīvā koncentrācija 10 % testa populācijas

ErC<sub>50</sub> - testa vielas koncentrācija, kas rada 50 % augšanas ātruma samazinājumu salīdzinājumā ar kontroli

BCF - biokoncentrācijas faktors

NOEC - Nenovērojamās ietekmes koncentrācija

Log Pow - sadalījuma koeficienta n-oktānols/ūdens logaritms

NOAEL - Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis

LOAEL - Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis

OECD - Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija

Bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumi:

Acute Tox. 2 - Akūts toksiskums, 2. bīstamības kategorija  
Acute Tox. 3 - Akūts toksiskums, 3. bīstamības kategorija  
Acute Tox. 4 - Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija  
Aquatic Acute 1 - Viela bīstama ūdens videi, 1. akūtas bīstamības kategorija  
Aquatic Chronic 1 - Viela bīstama ūdens videi, 1. hroniskas bīstamības kategorija  
Aquatic Chronic 2 - Viela bīstama ūdens videi, 2. hroniskas bīstamības kategorija  
Aquatic Chronic 3 - Viela bīstama ūdens videi, 3. hroniskas bīstamības kategorija  
Eye Dam. 1 - Nopietni acu bojājumi, 1. bīstamības kategorija  
Eye Irrit. 2 - Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija  
Met. Corr. 1 - Viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju, 1. bīstamības kategorija  
Skin Corr. 1 - Kodīgs ādai, 1. bīstamības kategorija  
Skin Corr. 1B - Kodīgs ādai, 1.B bīstamības kategorija  
Skin Irrit. 2 - Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija  
Skin Sens. 1A - Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, 1.A bīstamības kategorija  
STOT SE 3 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija

H290 - Var kodīgi iedarboties uz metāliem  
H301 - Toksisks, ja norij  
H302 - Kaitīgs, ja norij  
H310 - Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve  
H311 - Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu  
H312 - Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu  
H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus  
H315 - Kairina ādu  
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju  
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus  
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu  
H330 - Ieelpojot iestājas nāve  
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu  
H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem  
H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām  
H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām  
H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām  
EUH071 - Kodīgs elpceļiem

Klasifikācija un maisījuma klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 izmantotā procedūra:

Klasifikācija: Klasificēšanas procedūra:

Eye Dam. 1; H318: Aprēķina metode.

Aquatic Chronic 3; H412: Aprēķina metode.

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti:

Ražotāja rīcībā esošās produkta izejvielu drošības datu lapas un tehniskā informācija.

Eiropas Ķīmisko vielu aģentūras (ECHA) datubāze, <https://echa.europa.eu/>

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Versijas Nr.	Datums	
Nav uzrādīts.	07.11.2019.	Sākotnējais izdevums.
Nav uzrādīts.	23.08.2021.	Iepriekšējais izdevums.
3.2	09.03.2022.	Labojums (labojuma Nr. nav uzrādīts), veiktās izmaiņas nav uzrādītas.

Pārējā informācija:

Šī drošības datu lapa tulkota un sagatavota no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (labošanas datums: 09.03.2022.) angļu valodā.

Informācija uzziņām: tālr. (+371) 28344602, Māris Bērziņš, [marisddl@gmail.com](mailto:marisddl@gmail.com)

Saistību atruna:

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr ne produkta izplatītājs, ne tā ražotājs negarantē, ka šī informācija ir izsmeļoša un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana. Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērošanu konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem, un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.