

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** PreWash express NTA-frei**Produkta numurs:** 262999**Aktuālā versija:** 1.1.0, izveidots: 31.03.2021**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 27.11.2020**Reģions:** LV**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1 Produkta identifikators**

Nosaukums tirdzniecības tīklā

**PreWash express NTA-frei****1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot****Relevanti identificējami pielietojumi**

Universāls tīrīšanas līdzeklis

**Pielietojumi, no kuriem ieteicams atteikties**

Dati nav pieejami.

**1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju****Adrese**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefona numurs +49-2303-9 86 70-0

Faksa numurs +49-2303-9 86 70-26

**Izziņas par drošības datu lapām**

sdb\_info@umco.de

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

+371 67042473 (Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs)

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

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1B; H314

**Klasifikācijas norādījumi**

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

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

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

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

GHS05

**Signālvārdu**

Draudi

**Bīstamību noteicošā(-s) sastāvdaļa (-s), kas jānorāda uz etiķetes:**

nātrija hidroksīds

**Bīstamības apzīmējumi**

H290

Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H314

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** PreWash express NTA-frei**Produkta numurs:** 262999**Aktuālā versija:** 1.1.0, izveidots: 31.03.2021**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 27.11.2020**Reģions:** LV**Drošības prasību apzīmējums**

P260	Neieelpot izgarojumus/smīdzinājumu.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P301+P330+P331	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.
P303+P361+P353	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].
P305+P351+P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P310	Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
P390	Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus.

**2.3 Citi apdraudējumi**

PBT novērtējums

Saskaņā ar piegādes ķēdē nodoto informāciju maisījums nesatur nevienu vielu ar &gt;0,1%, kas būtu uzskatāma par PBT (noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku).

vPvB novērtējums

Saskaņā ar piegādes ķēdē nodoto informāciju maisījums nesatur nevienu vielu ar &gt;0,1%, kas būtu uzskatāma par vPvB (ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu).

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

Neattiecas. Produkts nav viela.

**3.2 Maisījumi****Bīstamo vielu saturs**

Nr.	Vielas nosaukums		Papildus norādījumi	
	CAS / EK / Indeksa / REACH Nr.	Klasifikācija (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentrācija	%
1	<b>spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrijs sāļi</b>			
	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	Masas %
2	<b>nātrijs hidroksīds</b>			
	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	< 5,00	Masas %

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

Nr.	Piezīme	Specifiskās robežkoncentrācijas	Koeficients M (akūta)	Koeficients M (hroniska)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-
2	-	Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%	-	-

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

Kontaminēto apģērbu un apavus nekavējoties novilkt un pirms nākošās lietošanas rūpīgi iztīrīt. Ilgstošu veselības traucējumu gadījumā izsaukt ārstu.

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** PreWash express NTA-frei**Produkta numurs:** 262999**Aktuālā versija:** 1.1.0, izveidots: 31.03.2021**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 27.11.2020**Reģions:** LV**Vielu ieelpojot**

Īstenojot piemērotus elpošanas ceļu aizsardzības pasākumus, cietušais jānogādā ārpus bīstamās zonas. Nodrošināt svaiga gaisa pieplūdi. Neveikt elpināšanu, izmantojot metodi "no mutes mutē" vai "no mutes degunā".

**Saskarē ar ādu**

Uzreiz un ilgi noskalot ar lielu daudzumu ūdens. Nogādāt uz medicīnisko aprūpi.

**Saskarē ar acīm**

Izņemt kontaktlēcas. Aizsedzot neskarto aci, cietušo aci, plaši atplešot plakstiņus, 10-15 minūtes skalot zem tekoša ūdens. Nekavējoties vērsties pie acu ārsta.

**Vielu norijot**

Izskalot muti un uzdzert lielu ūdens daudzumu. Neizsaukt vemšanu. Ja cilvēks ir zaudējis samaņu, ir aizliegts viņam dod šķidrumu. Nekavējoties izsaukt ārstu.

**4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**

Dati nav pieejami.

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

Dati nav pieejami.

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

Pats produkts nedeg. Ugunsdzēsšanas pasākumus pieskaņot uguns dzēšanai apkārtējā vidē.

**Nepiemēroti dzēsšanas līdzekļi**

Tiešā ūdens strūkļa

**5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Degot var izdalīties: oglekļa monoksīds (CO); oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>); Fosfora oksīdi; sēra oksīdi (SxOy); slāpekļa oksīdi (NOx); kodīgas gāzes/tvaiki

**5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

No apkārtnes neatkarīga elpošanas iekārta. Lietot visu ķermeni nosedzošu aizsargapģērbu.

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

Ievērot drošības noteikumus (skat. nodaļu 7 un 8). Lietot individuālo aizsargapģērbu.

**Ārkārtas palīdzības sniedzējiem**

Individuālie aizsardzības līdzekļi – skatīt 8. punktu.

**6.2 Vides drošības pasākumi**

Neizliet kanalizācijā/virszemes ūdeņos/pazemes ūdeņos. Novērst nokļūšanu zemaugsnes kārtā/augsnē. Ja iekļūst ūdens rezervuāros, augsnē vai kanalizācijā ziņot atbildīgajai iestādei.

**6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

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

**6.4 Atsauce uz citām iedaļām**

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

**7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana****7.1 Piesardzība drošai lietošanai**

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** PreWash express NTA-frei**Produkta numurs:** 262999**Aktuālā versija:** 1.1.0, izveidots: 31.03.2021**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 27.11.2020**Reģions:** LV**Norādījumi drošai lietošanai**

Risku, manipulējot ar šo produktu, nepieciešams samazināt līdz minimumam, izmantojot aizsardzības un profilakses līdzekļus. Darba metode, ja tas tehniskā ziņā iespējams, jāorganizē tādā veidā, lai nenotiktu bīstamo vielu izplūde.

**Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi**

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

**7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība****Tehniskie pasākumi un glabāšanas noteikumi**

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

**Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem**

Atvērtie trauki rūpīgi jānoslēdz, jānoliek stāvus un jānovērš produkta jebkāda veida noplūdes iespējamība. Uzglabāt tikai oriģināliepakojumos.

**Norādījumi kopējai uzglabāšanai**

Vielas, no kurām jāizvairās, skatīt 10. punktu.

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

Dati nav pieejami.

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

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	nātrija hidroksīds	1310-73-2	215-185-5
<b>MK Noteikumi nr. 325 - Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās</b>			
	nātrija hidroksīds		
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 8 st.	0,5	mg/m <sup>3</sup>

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

Nr.	Vielas nosaukums			CAS / EK Nr.	
	Vielas absorpcijas veids organismā	Iedarbības ilgums	Iedarbība	Lielums	
1	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi			68891-38-3 500-234-8	
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	2750	mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	lokāli	132	µg/cm <sup>2</sup>
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	175	mg/m <sup>3</sup>
2	nātrija hidroksīds			1310-73-2 215-185-5	
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	lokāli	1	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL vērtības (patērētāji)**

Nr.	Vielas nosaukums			CAS / EK Nr.	
	Vielas absorpcijas veids organismā	Iedarbības ilgums	Iedarbība	Lielums	
1	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi			68891-38-3 500-234-8	
	orāli	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	15	mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	1650	mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	lokāli	79	µg/cm <sup>2</sup>
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	52	mg/m <sup>3</sup>

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** PreWash express NTA-frei**Produkta numurs:** 262999**Aktuālā versija:** 1.1.0, izveidots: 31.03.2021**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 27.11.2020**Reģions:** LV

2	nātrija hidroksīds	1310-73-2 215-185-5
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski) lokāli
		1 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC vērtības**

Nr.	Vielas nosaukums	CAS / EK Nr.
	Vides joma	Paņēmiens
		Lielums
1	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	68891-38-3 500-234-8
	ūdens	Saldūdens 0,24 mg/L
	ūdens	Jūras ūdens 0,024 mg/L
	ūdens	Aqua periodiski 0,071 mg/L
	ūdens	Saldūdens nogulsnes 0,917 mg/kg sausā masa
	ūdens	Jūras ūdens nogulsnes 0,092 mg/kg sausā masa
	augšne	- 7,5 mg/kg sausā masa
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)	- 10 g/L

**8.2 Iedarbības pārvaldība****Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Nodrošināt labu ventilāciju. To iespējams panākt ar lokāla nosūcēja vai telpā izveidotas ventilācijas sistēmas palīdzību. Ja šādi nav iespējams nodrošināt pietiekamu vielas koncentrācijas samazinājumu, kas nepārsniedz gaisa piesārņojuma robežvērtības, jālieto piemērota elpošanas ceļu aizsargierīce.

**Personīgie aizsardzības līdzekļi****Elpošanas orgānu aizsardzība**

Ja darba vietā ir pārsniegta pieļaujamā koncentrācija, jānēsā piemērota elpošanas aizsardzības iekārta. Ja pieļaujamie vielas koncentrācijas robežlielumi darbavietā nav pieejami, nepieciešams, veidojoties aerosoliem un miglai, nodrošināt nepieciešamos pasākumus elpošanas orgānu aizsardzībai

**Acu / sejas aizsardzība**

Cieši pieguļošas aizsargbrilles (DIN EN 166).

**Roku aizsardzība**

Ja iespējama produkta saskare ar ādu, pietiekošu aizsardzību sniedz cimdus lietošana, kas kontrolēti, piem., pēc EN 374. Noteikti pārbaudīt aizsargcimdus atbilstību noteiktajām prasībām (piem., mehānisko izturību, produktu saderību, antistatiskās īpašības), kas nodrošina aizsardzību pret darba videi specifiskiem riska faktoriem. Vienmēr ievērot cimdus ražotāja norādījumus un informāciju par cimdus lietošanu, uzglabāšanu, apkopi un nomaiņu. Ja aizsargcimdiem parādās bojājumi vai pirmās nodiluma pazīmes, tos nekavējoties nomainīt. Tehnoloģisko procesu izveidot tā, lai cimdus nebūtu nepieciešams pastāvīgi lietot.

Piemērots materiāls	butilkaučuks		
Materiāla biezums	>	0,5	mm
Vielas iedarbības ilgums	>	480	min

**Citi**

Pret ķīmikālijām izturīgs darba apģērbs.

**Vides apdraudējumu kontroles pasākumi**

Dati nav pieejami.

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

<b>Agregātvoklis</b>
šķidrums
<b>Forma/Krāsa</b>
šķidra viela
zaļa

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** PreWash express NTA-frei**Produkta numurs:** 262999**Aktuālā versija:** 1.1.0, izveidots: 31.03.2021**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 27.11.2020**Reģions:** LV

<b>Smarža</b>	
raksturīgs	
<b>pH</b>	
Lielums	13
<b>Viršanas punkts / viršanas diapazons</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Kušanas punkts/sasalšanas punkts</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Sadalīšanās temperatūra</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Aizdeģšanās temperatūra</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Uzliesmojamība</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Apakšējā sprādzienbīstamības robeža</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Augšējā sprādzienbīstamības robeža</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Tvaika spiediens</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Relatīvais tvaika blīvums</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Relatīvais blīvums</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Blīvums</b>	
Lielums	1,16 g/cm <sup>3</sup>
Referentā temperatūra	20 °C
<b>Šķīdība ūdenī</b>	
Piezīme	šķīstošs
<b>Šķīdība</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Viskozitāte</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Daļiņu raksturlielumi</b>	
Dati nav pieejami	

**9.2 Cita informācija**

<b>Citas ziņas</b>
Dati nav pieejami.

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

Dati nav pieejami.

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** PreWash express NTA-frei**Produkta numurs:** 262999**Aktuālā versija:** 1.1.0, izveidots: 31.03.2021**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 27.11.2020**Reģions:** LV**10.2 Ķīmiskā stabilitāte**

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

**10.3 Bīstamu reakciju iespējamība**

Nonākot saskarē ar noteiktiem metāliem (piemēra, alumīniju), iespējama ūdeņraža veidošanās.

**10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās**

Nav zināmi.

**10.5 Nesaderīgi materiāli**

stipras skābes; Materiāli, Kas Ir Kodīgi Metāliem

**10.6 Bīstami noārdīšanās produkti**

Nav zināmi nekādi bīstami sadalīšanās produkti.

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

Akūta orālā toksicitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	68891-38-3	500-234-8
LD50		4100	mg/kgķermeņa svara
Suga	Žurka		
Metode	OECD 401		
Avots	ECHA		

Akūta dermālā toksicitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	68891-38-3	500-234-8
LD50		> 2000	mg/kgķermeņa svara
Suga	Žurka		
Metode	OECD 402		
Avots	ECHA		

Akūta inhalācijas toksicitāte	
Dati nav pieejami	

Kodīgums/kairinājums ādai			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	68891-38-3	500-234-8
Suga	trusis		
Metode	OECD 404		
Avots	ECHA		
Novērtējums	kairinošs		

Nopietns acu bojājums/kairinājums			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	68891-38-3	500-234-8
Suga	trusis		
Metode	OECD 405		
Avots	ECHA		
Novērtējums	stipri kairinošs		

Elpceļu vai ādas sensibilizācija			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	68891-38-3	500-234-8
Vielas absorpcijas veids organismā		Āda	
Suga		jūrascūciņa	

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** PreWash express NTA-frei**Produkta numurs:** 262999**Aktuālā versija:** 1.1.0, izveidots: 31.03.2021**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 27.11.2020**Reģions:** LV

Metode	OECD 406		
Avots	ECHA		
Novērtējums	nav sensibilizējošs		
<b>2</b>	<b>nātrija hidroksīds</b>	<b>1310-73-2</b>	<b>215-185-5</b>
Vielas absorpcijas veids organismā	Āda		
Suga	cilvēks		
Avots	ECHA		
Novērtējums	nav sensibilizējošs		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		

Cilmes šūnu mutagenitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
<b>1</b>	<b>spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		

Toksisks reprodukcijas spējām			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
<b>1</b>	<b>spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		

Kancerogenitāte
Dati nav pieejami

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība
Dati nav pieejami

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība
Dati nav pieejami

Bīstamība ieelpojot
Dati nav pieejami

## 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

### Endokrīni disruptīvās īpašības

Dati nav pieejami.

### Citas ziņas

Dati nav pieejami.

## 12. IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 12.1 Toksiskums

Toksicitāte zivīm (akūta)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
<b>1</b>	<b>spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
LC50		7,1	mg/l
Ekspozīcijas laiks		96	Stunda
Suga	Danio rerio		
Metode	OECD 203		
Avots	ECHA		

Toksicitāte zivīm (hroniska)
Dati nav pieejami

Toksicitāte dafnijām (akūta)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs



**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** PreWash express NTA-frei**Produkta numurs:** 262999**Aktuālā versija:** 1.1.0, izveidots: 31.03.2021**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 27.11.2020**Reģions:** LV

1	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	68891-38-3	500-234-8
EC50		7,4	mg/l
Ekspozīcijas laiks		48	Stunda
Suga	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Avots	ECHA		

2	nātrija hidroksīds	1310-73-2	215-185-5
EC50		40,4	mg/l
Ekspozīcijas laiks		48	Stunda
Suga	Ceriodaphnia spec		
Avots	ECHA		

**Toksicitāte daļiņām (hroniska)**

Dati nav pieejami

**Aļģu toksicitāte (akūta)**

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	68891-38-3	500-234-8
ErC50		27,7	mg/l
Ekspozīcijas laiks		72	Stunda
Suga	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Avots	ECHA		

**Aļģu toksicitāte (hroniska)**

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	68891-38-3	500-234-8
NOEC		0,95	mg/l
Ekspozīcijas laiks		72	h
Suga	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Avots	ECHA		

**Toksicitāte baktērijām**

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	68891-38-3	500-234-8
EC50	>	10000	mg/l
Ekspozīcijas laiks		16	h
Suga	Pseudomonas putida		
Metode	DIN 38412 T.8		
Avots	ECHA		

**12.2 Noturība un spēja noārdīties**

Bioloģiskā sadalīšanās spēja			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	68891-38-3	500-234-8
Paņēmieni	DOC samazināšana		
Lielums		100	%
Ilgums		14	diena(-as)
Avots	ECHA		
Novērtējums	viegli bioloģiski noārdāms (readily biodegradable)		

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

Dati nav pieejami.

**12.4 Mobilitāte augsnē**

Dati nav pieejami.

**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti
-----------------------------------

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** PreWash express NTA-frei**Produkta numurs:** 262999**Aktuālā versija:** 1.1.0, izveidots: 31.03.2021**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 27.11.2020**Reģions:** LV

PBT novērtējums	Saskaņā ar piegādes ķēdē nodoto informāciju maisījums nesatur nevienu vielu ar >0,1%, kas būtu uzskatāma par PBT (noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku).
vPvB novērtējums	Saskaņā ar piegādes ķēdē nodoto informāciju maisījums nesatur nevienu vielu ar >0,1%, kas būtu uzskatāma par vPvB (ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu).

**12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**

Dati nav pieejami.

**12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Dati nav pieejami.

**12.8 Cita informācija****Cita informācija**

Uzmanīties, lai produkts nejauši nenokļūtu apkārtējā vidē.

**13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu****13.1 Atkritumu apstrādes metodes****Produkts**

Utilizācija jāveic piemērotā un šim nolūkam sertificētā iekārtā, ņemot vērā priekšrakstus un konsultējoties ar kompetentu vietējo iestādi, kā arī atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu, kurā tiks veikta utilizācija.

Atkritumu kodu piešķir saskaņā ar Eiropas atkritumu katalogu (AAV) un pēc norunas ar reģionālo organizāciju atkritumu likvidēšanai.

**Iepakojums**

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

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu****14.1 Transports ADR/RID/ADN**

Klase	8
Klasifikācijas kods	C5
Iepakojuma grupa	II
Bīstamības skaitlis (Kemlera skaitlis)	80
ANO numurs	UN1824
Preču apzīmējums	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods	E
Drošības etiķete	8

**14.2 Transports IMDG**

Klase	8
Iepakojuma grupa	II
ANO numurs	UN1824
ANO sūtīšanas nosaukums	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
EmS	F-A, S-B
Etiķete	8

**14.3 Transports ICAO-TI / IATA**

Klase	8
Iepakojuma grupa	II
ANO numurs	UN1824
ANO sūtīšanas nosaukums	Sodium hydroxide solution
Etiķete	8

**14.4 Cita informācija**

Dati nav pieejami.

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** PreWash express NTA-frei**Produkta numurs:** 262999**Aktuālā versija:** 1.1.0, izveidots: 31.03.2021**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 27.11.2020**Reģions:** LV**14.5 Vides apdraudējumi**

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

**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Dati nav pieejami.

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

Neattiecas

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

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

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

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

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

Produktam jāpiemēro REACH regulas (EK) 1907/2006 XVII pielikums.

Nr. 3

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

Uz izstrādājumu nav attiecināms I pielikums, 1. vai 2. daļa.

**Pārējie norādījumi**

Lietojot šo produktu, ievērot nacionālos veselības un darba drošības un aizsardzības priekšrakstus.  
Ievērot aizsardzību pret bīstamām vielām izstrādātos darbā pieņemšanas ierobežojumus atbilstoši Vācijas Likumam par maternitātes aizsardzību un Vācijas Jaunatnes darba aizsardzības likumu.  
Šī produkta sastāvā esošie tensīdi atbilst Mazgāšanas līdzekļu regulai 648/2004/EK.

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

Vielas ķīmiskās drošības novērtējums šim maisījumam nav veikts.

**16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA****Drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzziņas avotus:**

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

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

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

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

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

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

H315

Kairina ādu.

H318

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H412

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Drošības datu lapas izdevējs**

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

---

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** PreWash express NTA-frei

**Produkta numurs:** 262999

**Aktuālā versija:** 1.1.0, izveidots: 31.03.2021

**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 27.11.2020

**Reģions:** LV

---

e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

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

Izmaiņas / teksta papildinājumi:

Tekstā veiktās izmaiņas ir atzīmētas lapas malā.

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

Prod-ID 769427