

Nosaukums tirdzniecības tīklā: PreWash B**Produkta numurs:** 303999**Aktuālā versija:** 2.0.0, izveidots: 22.04.2021**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 07.08.2020**Reģions:** LV**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1 Produkta identifikators**

Nosaukums tirdzniecības tīklā

PreWash B**1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot****Relevanti identificējami pielietojumi**

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. 1A; 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:

kālija hidroksīds

Bīstamības apzīmējumi

H290

Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H314

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Nosaukums tirdzniecības tīklā: PreWash B**Produkta numurs:** 303999**Aktuālā versija:** 2.0.0, izveidots: 22.04.2021**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 07.08.2020**Reģions:** LV**Drošības prasību apzīmējums**

P260	Neieelpot dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
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.
P501	Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem un starptautiskiem noteikumiem.

Papildus apzīmējuma elementi

Regula (EK) Nr. 648/2004 par deterģentiem (VII pielikums):

<5% nejonu tensīdi

<5% anjonu tensīdi

<5% NTA (nitrilotrietiķskābe) un tās sāļi

<5% fosfāti

2.3 Citi apdraudējumi

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).

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

Neattiecas. Produkts nav viela.

3.2 Maisījumi**Bīstamo vielu saturs**

Nr.	Vielas nosaukums	Klasifikācija (EK) 1272/2008 (CLP)	Papildus norādījumi Koncentrācija	%
1	kālija hidroksīds			
	1310-58-3 215-181-3 019-002-00-8 01-2119487136-33	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00	Masas %
2	trinātrijs nitrilotriacetāts			
	5064-31-3 225-768-6 607-620-00-6 01-2119519239-36	Acute Tox. 4*; H302 Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	Masas %
3	heksil-D-glukozīds			
	54549-24-5 259-217-6 - 01-2119492545-29	Eye Dam. 1; H318	< 5,00	Masas %
4	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrijs sāļi			
	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	Masas %
5	2-butoksietanols			

Nosaukums tirdzniecības tīklā: PreWash B

Produkta numurs: 303999

Aktuālā versija: 2.0.0, izveidots: 22.04.2021

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 07.08.2020

Reģions: LV

	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	< 2,50	Masas %
6	2-propilheptān-1-ol, etoksilēts			
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 2,50	Masas %

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

(*, **, ***, ****) Paskaidrojumiem skatīt CLP Regulas 1272/2008 pielikumu VI, 1.2

Nr.	Piezīme	Specifiskās robežkoncentrācijas	Koeficients M (akūta)	Koeficients M (hroniska)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%	-	-
2	-	Carc. 2; H351: C >= 5%	-	-
4	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

Aplēstās akūtās toksicitātes (ATE) vērtības			
Nr.	orāli	uz ādas	ieelpojot
1	333 mg/kgķermeņa svara		
2	1740 mg/kgķermeņa svara		
5	1746 mg/kgķermeņa svara		

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. Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

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

Pēc saskares ar ādu noskalot ar ūdeni. 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

Muti rūpīgi skalot ar ūdeni. Neizsaukt vemšanu. Ja cilvēks ir zaudējis samaņu, ir aizliegts viņam dod šķidrumu. Izskalot muti un uzdzert lielu ūdens daudzumu.

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

Nosaukums tirdzniecības tīklā: PreWash B**Produkta numurs:** 303999**Aktuālā versija:** 2.0.0, izveidots: 22.04.2021**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 07.08.2020**Reģions:** LV**Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi**

Oglekļa dioksīds; Ūdens migla; putas

Nepiemēroti dzēsšanas līdzekļi

Tiešā ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamībaDegot var izdalīties: oglekļa dioksīds (CO₂); oglekļa monoksīds (CO); sēra oksīdi (SxOy); slāpekļa oksīdi (NOx); Toksiskas gāzes / tvaiki**5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

No apkārtnes neatkarīga elpošanas iekārta. Uzvilkt 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 zemaugšnes kārtā/augsnē.

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).

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****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. Noslēgt 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. Vienmēr uzglabāt tvertnēs, kas atbilst oriģinālajam rezervuāram.

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

Nosaukums tirdzniecības tīklā: PreWash B

Produkta numurs: 303999

Aktuālā versija: 2.0.0, izveidots: 22.04.2021

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 07.08.2020

Reģions: LV

8.1 Pārvaldības parametri

Robežlielumi darbavietā

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	2-butoksietanols	111-76-2	203-905-0
	2000/39/EC		
	2-Butoxyethanol		
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) islaicīgi	246	mg/m ³ 50 ppm
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 8 st.	98	mg/m ³ 20 ppm
	Resorpcija caur ādu /sensibilizācija	Skin	
	MK Noteikumi nr. 325 - Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās		
	2-Butoksietanols		
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) islaicīgi	246	mg/m ³ 50 ppm
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 8 st.	98	mg/m ³ 20 ppm
	Piezīme	Āda	

DNEL, DMEL un PNEC vērtības

DNEL vērtības (darba ņēmēji)

Nr.	Vielas nosaukums	CAS / EK Nr.		
	Vielas absorpcijas veids organismā	ledarbības ilgums	ledarbība	Lielums
1	kālija hidroksīds	1310-58-3 215-181-3		
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	lokāli	1 mg/m ³
2	trinātrijs nitrilotriacetāts	5064-31-3 225-768-6		
	ieelpojot	īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	2,4 mg/cm ²
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	0,8 mg/cm ²
3	heksil-D-glukozīds	54549-24-5 259-217-6		
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	595000 mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	420 mg/m ³
4	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrijs sāļi	68891-38-3 500-234-8		
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	2750 mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	lokāli	132 µg/cm ²
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	175 mg/m ³
5	2-butoksietanols	111-76-2 203-905-0		
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	125,00 mg/kg/diena
	uz ādas	īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	89,00 mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	98,00 mg/m ³
	ieelpojot	īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	1091,00 mg/m ³
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	lokāli	246,00 mg/m ³

DNEL vērtības (patērētāji)

Nr.	Vielas nosaukums	CAS / EK Nr.		
	Vielas absorpcijas veids organismā	ledarbības ilgums	ledarbība	Lielums
1	kālija hidroksīds	1310-58-3 215-181-3		
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	lokāli	1 mg/m ³
2	trinātrijs nitrilotriacetāts	5064-31-3 225-768-6		
	orāli	īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	0,9 mg/kg
	orāli	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	0,3 mg/kg

Nosaukums tirdzniecības tīklā: PreWash B

Produkta numurs: 303999

Aktuālā versija: 2.0.0, izveidots: 22.04.2021

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 07.08.2020

Reģions: LV

	uz ādas	īslaicīgi (akūti)	sistemātiski		
	ieelpojot	īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	9,6	mg/cm ²
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	3,2	mg/cm ²
3	heksil-D-glukozīds			54549-24-5 259-217-6	
	orāli	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	35,7	mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	357000	mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	124	mg/m ³
4	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 ²
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	52	mg/m ³
5	2-butoksietanols			111-76-2 203-905-0	
	orāli	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	6,30	mg/kg/diena
	orāli	īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	26,70	mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	75,00	mg/kg/diena
	uz ādas	īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	89,00	mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	59,00	mg/m ³
	ieelpojot	īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	426,00	mg/m ³
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	lokāli	147,00	mg/m ³

PNEC vērtības

Nr.	Vielas nosaukums	CAS / EK Nr.	
	Vides joma	Paņēmiens	Lielums
1	trinātrija nitrilotriacetāts	5064-31-3 225-768-6	
	ūdens	Saldūdens	0,93 mg/L
	ūdens	Jūras ūdens	0,093 mg/L
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)	-	270 mg/L
2	heksil-D-glukozīds	54549-24-5 259-217-6	
	ūdens	Saldūdens	0,176 mg/L
	ūdens	Jūras ūdens	0,018 mg/L
	ūdens	Aqua periodiski	4,2 mg/L
	ūdens	Saldūdens nogulsnes	0,722 mg/kg sausā masa
	ūdens	Jūras ūdens nogulsnes	0,072 mg/kg sausā masa
	augšne	-	0,654 mg/kg sausā masa
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)	-	100 mg/L
	Sekundārā saindēšanās attiecas uz: pārtika	-	111,11 mg/kg
3	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

Nosaukums tirdzniecības tīklā: PreWash B

Produkta numurs: 303999

Aktuālā versija: 2.0.0, izveidots: 22.04.2021

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 07.08.2020

Reģions: LV

4	2-butoksietanols		111-76-2 203-905-0
	ūdens	Saldūdens	8,80 mg/L
	ūdens	Jūras ūdens	0,88 mg/L
	ūdens	Saldūdens nogulsnes	34,60 mg/kg
	attiecas uz: Svars sausā stāvoklī		
	ūdens	Jūras ūdens nogulsnes	3,46 mg/kg
	ūdens	Aqua periodiski	26,4 mg/L
	augšne	-	2,33 mg/kg sausā masa
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)	-	463,00 mg/L
	Sekundārā saindēšanās	-	0,02 g/kg

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.

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

Agregātvoklis	
Šķidrums	
Forma/Krāsa	
Šķidra viela	
zaļa	
Smarža	
raksturīgs	
pH	
Lielums	14
Viršanas punkts / viršanas diapazons	
Dati nav pieejami	
Kušanas punkts/sasalšanas punkts	

Nosaukums tirdzniecības tīklā: PreWash B**Produkta numurs:** 303999**Aktuālā versija:** 2.0.0, izveidots: 22.04.2021**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 07.08.2020**Reģions:** LV

Dati nav pieejami

Sadalīšanās temperatūra

Dati nav pieejami

Uzliesmošanas temperatūra

Dati nav pieejami

Aizdeģšanās temperatūra

Dati nav pieejami

Oksidēšanas īpašības

Produktam nepiemīt oksidējošas īpašības.

Sprādzienbīstamība

Izstrādājums nav sprādzienbīstams.

Uzliesmojamība

Dati nav pieejami

Apakšējā sprādzienbīstamības robeža

Dati nav pieejami

Augšējā sprādzienbīstamības robeža

Dati nav pieejami

Tvaika spiediens

Dati nav pieejami

Relatīvais tvaika blīvums

Dati nav pieejami

Relatīvais blīvums

Dati nav pieejami

BlīvumsLielums 1,12 g/cm³**Šķīdība ūdenī**

Piezīme jaucams

Šķīdība

Dati nav pieejami

Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	2-butoksietanols	111-76-2	203-905-0
	log Pow	0,81	
	Referentā temperatūra	25	°C
	Avots	ECHA	

Viskozitāte

Dati nav pieejami

Daļiņu raksturlielumi

Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija**Citas ziņas**

Dati nav pieejami.

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

Stabils apkārtējās vides temperatūrā.

Nosaukums tirdzniecības tīklā: PreWash B**Produkta numurs:** 303999**Aktuālā versija:** 2.0.0, izveidots: 22.04.2021**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 07.08.2020**Reģions:** LV**10.2 Ķīmiskā stabilitāte**

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

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Lietojot atbilstoši noteikumiem, bīstamas reakcijas nav sagaidāmas.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Lietojot paredzētajā veidā, nav riska.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Nav zināmi.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Nav, ja tiek lietots atbilstoši pielietojumam

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

Akūta orālā toksicitāte (aprēķina rezultāts maisījumā - aprēķinātā akūtās toksicitātes vērtība)	
Nr.	Produkta nosaukums
1	PreWash B
Piezīme	Rezultāti, kas tika iegūti, izmantojot aprēķināšanas metodi saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP), I pielikumu, 3. daļu, 3.1.3.6. punktu, neatbilst vērtībām, kas saskaņā ar 3.1.1. tabulu izveido maisījuma klasificēšanas/marķēšanas priekšnosacījumu (ATE orāli > 2000 mg/kg).

Akūta orālā toksicitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	kālija hidroksīds	1310-58-3	215-181-3
LD50		333	mg/kgķermeņa svara
Suga	Žurka		
Metode	OECD 425		
Avots	ECHA		
2	trinātrijs nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
LD50		1740	mg/kgķermeņa svara
Suga	Žurka		
Metode	OECD 401		
Avots	ECHA		
3	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		
4	2-butoksietanols	111-76-2	203-905-0
LD50		1746	mg/kgķermeņa svara
Suga	Žurka		
Metode	OECD 401		
Avots	ECHA		

Akūta dermālā toksicitāte (aprēķina rezultāts maisījumā - aprēķinātā akūtās toksicitātes vērtība)	
Nr.	Produkta nosaukums
1	PreWash B
Piezīme	Rezultāti, kas tika iegūti, izmantojot aprēķināšanas metodi saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP), I pielikumu, 3. daļu, 3.1.3.6.

Nosaukums tirdzniecības tīklā: PreWash B

Produkta numurs: 303999

Aktuālā versija: 2.0.0, izveidots: 22.04.2021

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 07.08.2020

Reģions: LV

	punktu, neatbilst vērtībām, kas saskaņā ar 3.1.1. tabulu izveido maisījuma klasificēšanas/marķēšanas priekšnosacījumu (ATE dermāli > 2000 mg/kg).		
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		
2	2-butoksietanols	111-76-2	203-905-0
LD50	>	2000	mg/kgķermeņa svara
Suga	jūrascūciņa		
Metode	OECD 402		
Avots	ECHA		
Akūta inhalācijas toksicitāte (aprēķina rezultāts maisījumā - aprēķinātā akūtās toksicitātes vērtība)			
Nr.	Produkta nosaukums		
1	PreWash B		
Piezīme	Rezultāti, kas tika iegūti, izmantojot aprēķināšanas metodi saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP), I pielikumu, 3. daļu, 3.1.3.6. punktu, neatbilst vērtībām, kas saskaņā ar 3.1.1. tabulu izveido maisījuma klasificēšanas/marķēšanas priekšnosacījumu (ATE inhalatīvi: > 20.000 ppmV (gāzes), > 20 mg/l (tvaiki), > 5 mg/l (putekļi/dūmaka)).		
Akūta inhalācijas toksicitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	trinātrija nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
LC50	>	5	mg/l
Ekspozīcijas laiks		4	Stunda
Agregātvoklis	Putekļi		
Suga	Žurka		
Avots	ECHA		
2	2-butoksietanols	111-76-2	203-905-0
ATE		1,5	mg/l
Ekspozīcijas laiks		4	Stunda
Agregātvoklis	Putekļi/Migla		
Suga	Žurka		
Kodīgums/kairinājums ādai			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	kālija hidroksīds	1310-58-3	215-181-3
Suga	trusis		
Metode	OECD 404		
Avots	ECHA		
Novērtējums	kodīgs		
2	trinātrija nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
Suga	trusis		
Avots	ECHA		
Novērtējums	nav kairinošs		
3	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	68891-38-3	500-234-8
Suga	trusis		
Metode	OECD 404		
Avots	ECHA		
Novērtējums	kairinošs		
4	2-butoksietanols	111-76-2	203-905-0

Nosaukums tirdzniecības tīklā: PreWash B

Produkta numurs: 303999

Aktuālā versija: 2.0.0, izveidots: 22.04.2021

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 07.08.2020

Reģions: LV

Ekspozīcijas laiks	4	Stunda
Suga	trusis	
Metode	EU B.4	
Avots	ECHA	
Novērtējums	Kairinātājs	

Nopietns acu bojājums/kairinājums			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	kālija hidroksīds	1310-58-3	215-181-3
Suga	trusis		
Metode	OECD 405		
Avots	ECHA		
Novērtējums	kodīgs		
2	trinātrijs nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
Suga	trusis		
Metode	OECD 405		
Avots	ECHA		
Novērtējums	kairinošs		
3	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	68891-38-3	500-234-8
Suga	trusis		
Metode	OECD 405		
Avots	ECHA		
Novērtējums	stipri kairinošs		
4	2-butoksietanols	111-76-2	203-905-0
Ekspozīcijas laiks	24	Stunda	
Suga	trusis		
Metode	OECD 405		
Avots	ECHA		
Novērtējums	Kairinošs acīm		

Elpceļu vai ādas sensibilizācija			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	kālija hidroksīds	1310-58-3	215-181-3
Vielas absorpcijas veids organismā		Āda	
Suga	jūrascūciņa		
Avots	ECHA		
Novērtējums	nav sensibilizējošs		
2	trinātrijs nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
Vielas absorpcijas veids organismā		Āda	
Suga	jūrascūciņa		
Metode	OECD 406		
Avots	ECHA		
Novērtējums	nav sensibilizējošs		
3	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	68891-38-3	500-234-8
Vielas absorpcijas veids organismā		Āda	
Suga	jūrascūciņa		
Metode	OECD 406		
Avots	ECHA		
Novērtējums	nav sensibilizējošs		
4	2-butoksietanols	111-76-2	203-905-0
Vielas absorpcijas veids organismā		Āda	
Suga	jūrascūciņa		
Metode	OECD 406		
Avots	ECHA		
Novērtējums	nav sensibilizējošs		

Cilmes šūnu mutagenitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	kālija hidroksīds	1310-58-3	215-181-3

Nosaukums tirdzniecības tīklā: PreWash B

Produkta numurs: 303999

Aktuālā versija: 2.0.0, izveidots: 22.04.2021

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 07.08.2020

Reģions: LV

Novērtēšanas paņēmiens Suga Avots Novērtējums / klasifikācija	Ames tests Bacteria - Salmonella typhimurium ECHA Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
2	trinātrijs nitilotriacetāts 5064-31-3 225-768-6
Avots Novērtējums / klasifikācija	ECHA Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
3	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrijs sāļi 68891-38-3 500-234-8
Avots Novērtējums / klasifikācija	ECHA Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
4	2-butoksietanols 111-76-2 203-905-0
Metode Avots Novērtējums / klasifikācija	OECD 471 ECHA Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksisks reprodukcijas spējām

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	trinātrijs nitilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
Suga Metode Avots Novērtējums / klasifikācija	Žurka OECD 416 ECHA Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
2	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrijs sāļi	68891-38-3	500-234-8
Avots Novērtējums / klasifikācija	ECHA Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		

Kancerogenitāte

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	2-butoksietanols	111-76-2	203-905-0
Suga Metode Avots Novērtējums / klasifikācija	Žurka OECD 451 ECHA Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Dati nav pieejami

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	trinātrijs nitilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
Vielas absorpcijas veids organismā	uz ādas		
Avots Novērtējums / klasifikācija	ECHA Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Vielas absorpcijas veids organismā	ieelpojot		
Avots Novērtējums / klasifikācija	ECHA Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Vielas absorpcijas veids organismā	orāli		
Avots Novērtējums / klasifikācija	ECHA Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		

Nosaukums tirdzniecības tīklā: PreWash B

Produkta numurs: 303999

Aktuālā versija: 2.0.0, izveidots: 22.04.2021

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 07.08.2020

Reģions: LV

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
1	kālija hidroksīds	1310-58-3	215-181-3
LC50		80	mg/l
Ekspozīcijas laiks		96	Stunda
Suga	Gambūzijas (gambusia affinis)		
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
2	trinātrijs nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
LC50		114	mg/l
Ekspozīcijas laiks		96	Stunda
Suga	Pimephales promelas		
Avots	ECHA		
3	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrijs sāļi	68891-38-3	500-234-8
LC50		7,1	mg/l
Ekspozīcijas laiks		96	Stunda
Suga	Danio rerio		
Metode	OECD 203		
Avots	ECHA		
4	2-butoksietanols	111-76-2	203-905-0
LC50	>	1474	mg/l
Ekspozīcijas laiks		96	Stunda
Suga	Oncorhynchus mykiss		
Metode	OECD 203		
Avots	ECHA		

Toksicitāte zivīm (hroniska)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	trinātrijs nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
NOEC	>	54	mg/l
Ekspozīcijas laiks		224	diena(-as)
Suga	Pimephales promelas		
Avots	ECHA		
2	2-butoksietanols	111-76-2	203-905-0
NOEC	>	100	mg/l
Ekspozīcijas laiks		21	diena(-as)
Suga	Danio rerio		
Metode	OECD 204		
Avots	ECHA		

Toksicitāte dafnijām (akūta)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrijs sāļi	68891-38-3	500-234-8
EC50		7,4	mg/l
Ekspozīcijas laiks		48	Stunda

Nosaukums tirdzniecības tīklā: PreWash B

Produkta numurs: 303999

Aktuālā versija: 2.0.0, izveidots: 22.04.2021

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 07.08.2020

Reģions: LV

Suga	Daphnia magna
Metode	OECD 202
Avots	ECHA
2	2-butoksietanols 111-76-2 203-905-0
EC50	1550 mg/l
Ekspozīcijas laiks	48 Stunda
Suga	Daphnia magna
Metode	OECD 202
Avots	ECHA

Toksicitāte dafnijām (hroniska)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	trinātrijs nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
NOEC		9,3	mg/l
Ekspozīcijas laiks		147	diena(-as)
Suga	Daphnia magna		
Avots	ECHA		
2	2-butoksietanols 111-76-2 203-905-0		
NOEC		100	mg/l
Ekspozīcijas laiks		21	diena(-as)
Suga	Daphnia magna		
Metode	OECD 211		
Avots	ECHA		

Aļģu toksicitāte (akūta)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	trinātrijs nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
ErC50	>	91,5	mg/l
Ekspozīcijas laiks		72	Stunda
Suga	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Avots	ECHA		
2	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrijs sāļi 68891-38-3 500-234-8		
ErC50		27,7	mg/l
Ekspozīcijas laiks		72	Stunda
Suga	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Avots	ECHA		
3	2-butoksietanols 111-76-2 203-905-0		
EC50		911	mg/l
Ekspozīcijas laiks		72	Stunda
Suga	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metode	OECD 201		
Avots	ECHA		

Aļģu toksicitāte (hroniska)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	trinātrijs nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
NOEC		1,43	mg/l
Ekspozīcijas laiks		72	h
Suga	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Avots	ECHA		
2	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrijs sāļi 68891-38-3 500-234-8		
NOEC		0,95	mg/l
Ekspozīcijas laiks		72	h
Suga	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Avots	ECHA		

Nosaukums tirdzniecības tīklā: PreWash B

Produkta numurs: 303999

Aktuālā versija: 2.0.0, izveidots: 22.04.2021

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 07.08.2020

Reģions: LV

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	trinātrija nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
Lielums		100	%
Ilgums		14	d
Metode	OECD 301 E		
Avots	ECHA		
Novērtējums	viegli bioloģiski noārdāms (readily biodegradable)		
2	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	68891-38-3	500-234-8
Paņēmiens	DOC samazināšana		
Lielums		100	%
Ilgums		14	diena(-as)
Avots	ECHA		
Novērtējums	viegli bioloģiski noārdāms (readily biodegradable)		
3	2-butoksietanols	111-76-2	203-905-0
Paņēmiens	Aerobā bioloģiskā noārdīšanās		
Lielums		90,4	%
Ilgums		28	diena(-as)
Metode	OECD 301 B		
Avots	ECHA		
Novērtējums	viegli bioloģiski noārdāms (readily biodegradable)		

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	2-butoksietanols	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Referentā temperatūra		25	°C
Avots	ECHA		

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti	
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

Nosaukums tirdzniecības tīklā: PreWash B**Produkta numurs:** 303999**Aktuālā versija:** 2.0.0, izveidots: 22.04.2021**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 07.08.2020**Reģions:** LV**Cita informācija**

Uzmanīties, lai produkts nejauši nenokļūtu apkārtējā vidē.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsamniekošanu**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 apsamniekošanas 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	UN1814
Preču apzīmējums	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods	E
Drošības etiķete	8

14.2 Transports IMDG

Klase	8
Iepakojuma grupa	II
ANO numurs	UN1814
ANO sūtīšanas nosaukums	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
EmS	F-A, S-B
Etiķete	8

14.3 Transports ICAO-TI / IATA

Klase	8
Iepakojuma grupa	II
ANO numurs	UN1814
ANO sūtīšanas nosaukums	Potassium hydroxide solution
Etiķete	8

14.4 Cita informācija

Dati nav pieejami.

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**

Nosaukums tirdzniecības tīklā: PreWash B

Produkta numurs: 303999

Aktuālā versija: 2.0.0, izveidots: 22.04.2021

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 07.08.2020

Reģions: LV

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, 2009/16/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)

H302	Kaitīgs, ja norij.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
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, e-mail: 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.

Nosaukums tirdzniecības tīklā: PreWash B

Produkta numurs: 303999

Aktuālā versija: 2.0.0, izveidots: 22.04.2021

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 07.08.2020

Reģions: LV

Prod-ID 761412