

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Vorreiniger B**Produkta numurs:** 211999**Aktuālā versija:** 1.1.0, izveidots: 31.03.2021**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 09.07.2020**Reģions:** LV**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1 Produkta identifikators**

Nosaukums tirdzniecības tīklā

Vorreiniger 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)**

Carc. 2; H351

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H335

Klasifikācijas norādījumi

Klasifikācija un marķēšana attiecībā kodīgo/kairinošo iedarbību uz ādu ir balstīta uz produkta toksikoloģisko izmeklējumu rezultātiem (maisījums).

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



GHS07



GHS08

Signālvārdu

Draudi

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

2-propilheptān-1-ol, etoksilēts

trinātrija nitrilotriacetāts

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Vorreiniger B**Produkta numurs:** 211999**Aktuālā versija:** 1.1.0, izveidots: 31.03.2021**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 09.07.2020**Reģions:** LV

2-aminoetanols

Bīstamības apzīmējumi

H315 Kairina ādu.
 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
 H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
 H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

Drošības prasību apzīmējums

P201 Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu.
 P261 Izvairties no tvaiku/smidzinājuma ieelpošanas.
 P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus.
 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.
 P308+P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediķu palīdzību.
 P403+P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.

Papildus apzīmējuma elementi

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

5-15% nejonu tensīdi

5-15% anjonu tensīdi

5-15% NTA (nitrilotrietiķskābe) un tās sāļi

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	%
	CAS / EK / Indeksa / REACH Nr.		Koncentrācija	
1	2-propilheptān-1-ol, etoksilēts			
	160875-66-1	Eye Dam. 1; H318	=> 10,00 - < 25,00	Masas %
	-	Acute Tox. 4; H302		
	-			
2	trinātrijs nitrilotriacetāts			
	5064-31-3	Acute Tox. 4*; H302	=> 5,00 - < 10,00	Masas %
	225-768-6	Carc. 2; H351		
	607-620-00-6	Eye Irrit. 2; H319		
	01-2119519239-36			
3	2-aminoetanols			
	141-43-5	Acute Tox. 4; H302	=> 5,00 - < 10,00	Masas %
	205-483-3	Acute Tox. 4; H312		
	603-030-00-8	Acute Tox. 4; H332		
	01-2119486455-28	Skin Corr. 1B; H314		
		Eye Dam. 1; H318		
		STOT SE 3; H335		
		Aquatic Chronic 3; H412		

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Vorreiniger B

Produkta numurs: 211999

Aktuālā versija: 1.1.0, izveidots: 31.03.2021

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 09.07.2020

Reģions: LV

4	Nātrija p-kumēna sulfonāts			
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	Masas %
5	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija 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 %
6	nātrija hidroksīds			
	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	< 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)
2	-	Carc. 2; H351: C >= 5%	-	-
3	-	STOT SE 3; H335: C >= 5%	-	-
5	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-
6	-	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%	-	-

Aplēstās akūtās toksicitātes (ATE) vērtības			
Nr.	orāli	uz ādas	ieelpojot
2	1740 mg/kgķermeņa svara		
3	1089 mg/kgķermeņa svara	1100 mg/kgķermeņa svara	11 mg/l

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.

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". Ja sūdzības nepāriet, izsaukt ārstu.

Saskarē ar ādu

Uzreiz un ilgi noskalot ar lielu daudzumu ūdens. Ilgstošas ādas kairināšanas gadījumā griezties pie ārsta.

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.

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Vorreiniger B**Produkta numurs:** 211999**Aktuālā versija:** 1.1.0, izveidots: 31.03.2021**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 09.07.2020**Reģions:** LV

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi

Ūdens strūkļa. putas; Oglekļa dioksīds; sausais dzēsšanas līdzeklis

Nepiemēroti dzēsšanas līdzekļi

Tiešā ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degot var izdalīties: oglekļa dioksīds (CO₂); oglekļa monoksīds (CO); slāpekļa oksīdi (NO_x); sēra oksīdi (S_xO_y)

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 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) galalietošanas veids(-i)

Dati nav pieejami.

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Vorreiniger B

Produkta numurs: 211999

Aktuālā versija: 1.1.0, izveidots: 31.03.2021

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 09.07.2020

Reģions: LV

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

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
	2006/15/EC		
	2-Aminoethanol		
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) īslaicīgi	7,6	mg/m ³ 3 ppm
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 8 st.	2,5	mg/m ³ 1 ppm
	Resorpcija caur ādu /sensibilizācija	Skin	
	MK Noteikumi nr. 325 - Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās		
	2-aminoetanol		
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 8 st.	0,5	mg/m ³
2	nātrija hidroksīds	1310-73-2	215-185-5
	MK Noteikumi nr. 325 - Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās		
	nātrija hidroksīds		
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 8 st.	0,5	mg/m ³

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

Nr.	Vielas nosaukums	CAS / EK Nr.		
	Vielas absorpcijas veids organismā	Iedarbības ilgums	Iedarbība	Lielums
1	trinātrija nitrilotriacetāts			5064-31-3 225-768-6
	ieelpojot	īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	2,4 mg/cm ²
	ieelpojot	ilglaicīgi (hroniski)	sistemātiski	0,8 mg/cm ²
2	2-aminoetanol			141-43-5 205-483-3
	uz ādas	ilglaicīgi (hroniski)	sistemātiski	1 mg/kg/diena
	ieelpojot	ilglaicīgi (hroniski)	lokāli	3,3 mg/m ³
3	Nātrija p-kumēna sulfonāts			15763-76-5 239-854-6
	uz ādas	ilglaicīgi (hroniski)	sistemātiski	7,6 mg/kg/diena
	ieelpojot	ilglaicīgi (hroniski)	sistemātiski	53,6 mg/m ³
4	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi			68891-38-3 500-234-8
	uz ādas	ilglaicīgi (hroniski)	sistemātiski	2750 mg/kg/diena
	uz ādas	ilglaicīgi (hroniski)	lokāli	132 µg/cm ²
	ieelpojot	ilglaicīgi (hroniski)	sistemātiski	175 mg/m ³
5	nātrija hidroksīds			1310-73-2 215-185-5
	ieelpojot	ilglaicīgi (hroniski)	lokāli	1 mg/m ³

DNEL vērtības (patērētāji)

Nr.	Vielas nosaukums	CAS / EK Nr.		
	Vielas absorpcijas veids organismā	Iedarbības ilgums	Iedarbība	Lielums
1	trinātrija nitrilotriacetāts			5064-31-3 225-768-6
	orāli	īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	0,9 mg/kg
	orāli	ilglaicīgi (hroniski)	sistemātiski	0,3 mg/kg
	uz ādas	īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	
	ieelpojot	īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	9,6 mg/cm ²

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Vorreiniger B

Produkta numurs: 211999

Aktuālā versija: 1.1.0, izveidots: 31.03.2021

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 09.07.2020

Reģions: LV

	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	3,2	mg/cm ²
2	2-aminoetanol			141-43-5 205-483-3	
	orāli	Ilglaicīgs (hroniski)	lokāli	3,75	mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	0,24	mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	lokāli	2	mg/m ³
3	Nātrija p-kumēna sulfonāts			15763-76-5 239-854-6	
	orāli	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	3,8	mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	3,8	mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	13,2	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	nātrija hidroksīds			1310-73-2 215-185-5	
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	lokāli	1	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	2-aminoetanol		141-43-5 205-483-3
	ūdens	Saldūdens	0,085 mg/L
	ūdens	Jūras ūdens	0,0085 mg/L
	ūdens	Aqua periodiski	0,028 mg/L
	ūdens	Saldūdens nogulsnes	0,434 mg/L
	ūdens	Jūras ūdens nogulsnes	0,0434 mg/L
	augšne	-	0,0367 mg/kg sausā masa
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)	-	100 mg/L
3	Nātrija p-kumēna sulfonāts		15763-76-5 239-854-6
	ūdens	Saldūdens	0,23 mg/L
	ūdens	Aqua periodiski	2,3 mg/L
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)	-	100 mg/L
4	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

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Vorreiniger B**Produkta numurs:** 211999**Aktuālā versija:** 1.1.0, izveidots: 31.03.2021**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 09.07.2020**Reģions:** LV**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, jānodrošina piemērota elpošanas aizsardzības iekārta. Ja pieļaujamie vielas koncentrācijas robežlielumi darbavietā nav pieejami, nepieciešams, veidojoties aerosoliem un miglai, nodrošināt nepieciešamos pasākumus elpošanas orgānu aizsardzībai; Elpceļu aizsargmaska ar kombinēto filtru.

Filtrs elpošanas orgānu aizsardzībai A2 P2

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	>	0,7	mm
Vielas iedarbības ilgums	>	120	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**

Agregātstāvoklis	
šķidrums	
Forma/Krāsa	
šķidra viela	
zaļa	
Smarža	
raksturīgs	
pH	
Lielums	13
Viršanas punkts / viršanas diapazons	
Dati nav pieejami	
Kušanas punkts/sasalšanas punkts	
Dati nav pieejami	
Sadalīšanās temperatūra	
Dati nav pieejami	
Uzliesmošanas temperatūra	
Nav lietojami (dati).	
Aizdeģšanās temperatūra	

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Vorreiniger B

Produkta numurs: 211999

Aktuālā versija: 1.1.0, izveidots: 31.03.2021

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 09.07.2020

Reģions: LV

Dati nav pieejami

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

Blīvums

Lielums	1,1	g/cm ³
Referentā temperatūra	20	°C

Šķīdība ūdenī

Piezīme | jaucams

Šķīdība

Dati nav pieejami

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

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	2-aminoetānols	141-43-5	205-483-3
	log Pow	-2,3	
	Referentā temperatūra	25	°C
	Metode	OECD 107	
	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**

Dati nav pieejami.

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.

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Vorreiniger B**Produkta numurs:** 211999**Aktuālā versija:** 1.1.0, izveidots: 31.03.2021**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 09.07.2020**Reģions:** LV**10.5 Nesaderīgi materiāli**

stipras skābes; stipri oksidētāji

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	Vorreiniger 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/markēšanas priekšnosacījumu (ATE orāli > 2000 mg/kg).

Akūta orālā toksicitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	trinātrija nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
LD50		1740	mg/kgķermeņa svara
Suga	Žurka		
Metode	OECD 401		
Avots	ECHA		
2	2-aminoetanols	141-43-5	205-483-3
LD50		1089	mg/kgķermeņa svara
Suga	Žurka		
Metode	OECD 401		
Avots	ECHA		
3	Nātrija p-kumēna sulfonāts	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	7000	mg/kgķermeņa svara
Suga	Žurka		
attiecas uz	CAS 28348-53-0		
Metode	OECD 401		
Avots	ECHA		
4	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 (aprēķina rezultāts maisījumā - aprēķinātā akūtās toksicitātes vērtība)	
Nr.	Produkta nosaukums
1	Vorreiniger 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/markēšanas priekšnosacījumu (ATE dermāli > 2000 mg/kg).

Akūta dermālā toksicitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	2-aminoetanols	141-43-5	205-483-3

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Vorreiniger B**Produkta numurs:** 211999**Aktuālā versija:** 1.1.0, izveidots: 31.03.2021**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 09.07.2020**Reģions:** LV

LD50		2504	mg/kgķermeņa svara
Suga	trusis		
Metode	OECD 402		
Avots	ECHA		
2	Nātrija p-kumēna sulfonāts	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	2000	mg/kgķermeņa svara
Suga	trusis		
attiecas uz	CAS 28348-53-0		
Metode	OECD 402		
Avots	ECHA		
3	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 (aprēķina rezultāts maisījumā - aprēķinātā akūtās toksicitātes vērtība)

Nr.	Produkta nosaukums
1	Vorreiniger 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-aminoetānols	141-43-5	205-483-3
LC50	>	1,487	mg/l
Ekspozīcijas laiks		4	Stunda
Agregātvoklis	Tvaiks		
Suga	Žurka		
Metode	OECD 403		
Avots	ECHA		
3	Nātrija p-kumēna sulfonāts	15763-76-5	239-854-6
LC50	>	6,41	mg/l
Ekspozīcijas laiks		4	Stunda
Agregātvoklis	Putekļi/Migla		
Suga	Žurka		
attiecas uz	CAS 28348-53-0		
Avots	ECHA		

Kodīgums/kairinājums ādai

Nr.	Produkta nosaukums
1	Vorreiniger B
Metode	OECD 431
Novērtējums	kairinošs

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
-----	------------------	------------	------------

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Vorreiniger B**Produkta numurs:** 211999**Aktuālā versija:** 1.1.0, izveidots: 31.03.2021**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 09.07.2020**Reģions:** LV

1	trinātrija nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
Suga	trusis		
Metode	OECD 405		
Avots	ECHA		
Novērtējums	kairinošs		
2	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
Suga	trusis		
Metode	OECD 405		
Avots	ECHA		
Novērtējums	kodīgs		
3	Nātrija p-kumēna sulfonāts	15763-76-5	239-854-6
Suga	trusis		
Metode	OECD 405		
Avots	ECHA		
Novērtējums	kairinošs		
4	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	trinātrija nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
Vielas absorpcijas veids organismā		Āda	
Suga	jūscūciņa		
Metode	OECD 406		
Avots	ECHA		
Novērtējums	nav sensibilizējošs		
2	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
Vielas absorpcijas veids organismā		Āda	
Suga	jūscūciņa		
Avots	ECHA		
Novērtējums	nav sensibilizējošs		
3	Nātrija p-kumēna sulfonāts	15763-76-5	239-854-6
Vielas absorpcijas veids organismā		Āda	
Suga	jūscūciņa		
attiecas uz	CAS 28348-53-0		
Metode	OECD 406		
Avots	ECHA		
Novērtējums	nav sensibilizējošs		
4	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	68891-38-3	500-234-8
Vielas absorpcijas veids organismā		Āda	
Suga	jūscūciņa		
Metode	OECD 406		
Avots	ECHA		
Novērtējums	nav sensibilizējošs		
5	nātrija hidroksīds	1310-73-2	215-185-5
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
1	trinātrija nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
Avots		ECHA	

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Vorreiniger B

Produkta numurs: 211999

Aktuālā versija: 1.1.0, izveidots: 31.03.2021

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 09.07.2020

Reģions: LV

Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
2	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
Avots Novērtējums / klasifikācija	ECHA Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
3	Nātrija p-kumēna sulfonāts	15763-76-5	239-854-6
Novērtēšanas paņēmiens attiecas uz Metode Avots Novērtējums / klasifikācija	Chromosome aberration test CAS 28348-53-0 OECD 474 ECHA Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
4	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	68891-38-3	500-234-8
Avots Novērtējums / klasifikācija	ECHA Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		

Toksisks reprodukcijas spējām

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	trinātrija nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
Suga Metode Avots Novērtējums / klasifikācija	Žurka OECD 416 ECHA Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
2	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
Avots Novērtējums / klasifikācija	ECHA Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
3	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	68891-38-3	500-234-8
Avots Novērtējums / klasifikācija	ECHA 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

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	trinātrija nitrilotriacetāts	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.		
2	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
Vielas absorpcijas veids organismā	orāli		
NOAEL	300	mg/kg bw/d	
Suga	Žurka		

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Vorreiniger B**Produkta numurs:** 211999**Aktuālā versija:** 1.1.0, izveidots: 31.03.2021**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 09.07.2020**Reģions:** LV

Metode	OECD 416
Avots	ECHA
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Vielas absorpcijas veids organismā	ieelpojot
NOEC	10 mg/m ³
Suga	Žurka
Metode	OECD 412
Avots	ECHA
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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	trinātrija nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
LC50		114	mg/l
Ekspozīcijas laiks		96	Stunda
Suga	Pimephales promelas		
Avots	ECHA		
2	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
LC50		349	mg/l
Ekspozīcijas laiks		96	Stunda
Suga	Cyprinus carpio		
Metode	440/2008/EC C.1.		
Avots	ECHA		
3	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	68891-38-3	500-234-8
LC50		7,1	mg/l
Ekspozīcijas laiks		96	Stunda
Suga	Danio rerio		
Metode	OECD 203		
Avots	ECHA		

Toksicitāte zivīm (hroniska)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	trinātrija nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
NOEC	>	54	mg/l
Ekspozīcijas laiks		224	diena(-as)
Suga	Pimephales promelas		
Avots	ECHA		
2	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
NOEC		1,24	mg/l
Ekspozīcijas laiks		41	diena(-as)
Suga	Oryzias latipes		
Metode	OECD 210		
Avots	ECHA		

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Vorreiniger B

Produkta numurs: 211999

Aktuālā versija: 1.1.0, izveidots: 31.03.2021

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 09.07.2020

Reģions: LV

Toksicitāte dafnijām (akūta)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
EC50		65	mg/l
Ekspozīcijas laiks		48	Stunda
Suga	Daphnia magna		
Metode	440/2008/EC C.2.		
Avots	ECHA		
2	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		
3	nātrija hidroksīds	1310-73-2	215-185-5
EC50		40,4	mg/l
Ekspozīcijas laiks		48	Stunda
Suga	Ceriodaphnia spec		
Avots	ECHA		

Toksicitāte dafnijām (hroniska)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	trinātrija nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
NOEC		9,3	mg/l
Ekspozīcijas laiks		147	diena(-as)
Suga	Daphnia magna		
Avots	ECHA		
2	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
NOEC		0,85	mg/l
Ekspozīcijas laiks		21	diena(-as)
Suga	Daphnia magna		
Avots	ECHA		

Aļģu toksicitāte (akūta)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	trinātrija nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
ErC50		>	91,5
Ekspozīcijas laiks			72
Suga	Desmodesmus subspicatus		mg/l
Metode	OECD 201		Stunda
Avots	ECHA		
2	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
EC50		2,8	mg/l
Ekspozīcijas laiks		72	Stunda
Suga	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metode	OECD 201		
Avots	ECHA		
3	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	trinātrija nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
NOEC		1,43	mg/l
Ekspozīcijas laiks		72	h

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Vorreiniger B

Produkta numurs: 211999

Aktuālā versija: 1.1.0, izveidots: 31.03.2021

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 09.07.2020

Reģions: LV

Suga	Desmodesmus subspicatus
Metode	OECD 201
Avots	ECHA
2	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	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
EC10	>	1000	mg/l
Ekspozīcijas laiks		30	min
Suga	aktīvās dūņas		
Metode	OECD 209		
Avots	ECHA		
2	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	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
Paņēmiens	Aerobā bioloģiskā noārdīšanās		
Lielums	>	90	%
Ilgums		21	diena(-as)
Metode	OECD 301 A		
Avots	ECHA		
Novērtējums	viegli bioloģiski noārdāms (readily biodegradable)		
3	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)		

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Biokoncentrācijas faktoru (BCF)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
BCF		2,3 - 9,2	
Metode	Aprēķināšanas modelis (Q)SAR		
Avots	ECHA		
Sadalījuma koeficients (n-oktanolis-ūdens) (log vērtība)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Vorreiniger B**Produkta numurs:** 211999**Aktuālā versija:** 1.1.0, izveidots: 31.03.2021**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 09.07.2020**Reģions:** LV

log Pow	-2,3	
Referentā temperatūra	25	°C
Metode	OECD 107	
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.

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**

Produkts nav pakļauts ADR/RID/ADN instrukcijām.

14.2 Transports IMDG

Produkts nav pakļauts IMDG instrukcijām.

14.3 Transports ICAO-TI / IATA

Produkts nav pakļauts ICAO-TI / IATA instrukcijām.

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**

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Vorreiniger B**Produkta numurs:** 211999**Aktuālā versija:** 1.1.0, izveidots: 31.03.2021**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 09.07.2020**Reģions:** LV

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 aizsardzībai 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 maisījuma 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)

H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
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: Vorreiniger B

Produkta numurs: 211999

Aktuālā versija: 1.1.0, izveidots: 31.03.2021

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 09.07.2020

Reģions: LV

Prod-ID 763187