

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Nano Pure Polish**Produkta numurs:** 435999**Aktuālā versija:** 3.0.0, izveidots: 19.04.2021**Iepriekšējā versija:** 2.0.0, izveidots: 03.12.2020**Reģions:** LV**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1 Produkta identifikators****Nosaukums tirdzniecības tīklā****Nano Pure Polish****1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot****Relevanti identificējami pielietojumi**

putojošs, spīdumu radošs pulēšanas 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

Skin Irrit. 2; H315

**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:**

1-propānamīnijs, 3-amino-N- (karboksimetil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (pārskaitļa) akilderivāti, hidroksīdi, iekšējie sāļi

3-C12-18-(pāra numurs)-alkilamido-N, N-dimetilpropan-1-aminooksīds

D-glukopiranoze, oligomērs, deciloktilglikozīds

**Bīstamības apzīmējumi**

H315

Kairina ādu.

H318

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Nano Pure Polish**Produkta numurs:** 435999**Aktuālā versija:** 3.0.0, izveidots: 19.04.2021**Iepriekšējā versija:** 2.0.0, izveidots: 03.12.2020**Reģions:** LV**Drošības prasību apzīmējums**

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.

**2.3 Citi apdraudējumi**

PBT novērtējums

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

vPvB novērtējums

Saskaņā ar piegādes kādē 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>1-propānamīnijs, 3-amino-N- (karboksimetil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (pārskaitļa) akilderivāti, hidroksīdi, iekšējie sāļi</b>		
	97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	>= 10,00 - < 25,00 Masas %
2	<b>3-C12-18-(pāra numurs)-alkilamido-N, N-dimetilpropan-1-aminooksīds</b>		
	68155-09-9 939-581-9 - 01-2119978229-22	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00 Masas %
3	<b>D-glukopiranoze, oligomērs, deciloktilglikozīds</b>		
	68515-73-1 500-220-1 - 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00 Masas %
4	<b>2-butoksietanols</b>		
	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	< 5,00 Masas %
5	<b>etiķskābe</b>		
	64-19-7 200-580-7 607-002-00-6 01-2119475328-30	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	< 2,50 Masas %
6	<b>1-propānamīns, 2-hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetil-, esteris, ar taukskābēm, C18 nepiesātināts, me-sulfāti (sāļi)</b>		
	- 939-685-4 -	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 2,50 Masas %

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Nano Pure Polish**Produkta numurs:** 435999**Aktuālā versija:** 3.0.0, izveidots: 19.04.2021**Iepriekšējā versija:** 2.0.0, izveidots: 03.12.2020**Reģions:** LV

01-2119983493-26		
------------------	--	--

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 >= 4% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-
5	B	Skin Irrit. 2; H315: C >= 10% Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Skin Corr. 1B; H314: C >= 25% Skin Corr. 1A; H314: C >= 90%	-	-

Piezīmju pilns teksts: sskatīt 16. Nodaļā „Piezīmes par vielu identifikāciju, klasifikāciju un marķēšanu ((EK) Nr. 1272/2008, VI PIELIKUMS)”.  

Aplēstās akūtās toksicitātes (ATE) vērtības			
Nr.	orāli	uz ādas	ieelpojot
4	1746 mg/kg ķermeņa 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.

###### Vielu ieelpojot

Īstenojot piemērotus elpošanas ceļu aizsardzības pasākumus, cietušais jānogādā ārpus bīstamās zonas. Nodrošināt svaiga gaisa pieplūdi.

###### Saskarē ar ādu

Ja viela skārusi ādu, nekavējoties noskalot ar lielu ūdens daudzumu. 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.

#### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

##### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

###### Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi

Pats produkts nedeg. Ugunsdzēsšanas pasākumus pieskaņot uguns dzēšanai apkārtējā vidē. 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: kodīgas gāzes/tvaiki; oglekļa monoksīds (CO); oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>); slāpekļa oksīdi (NO<sub>x</sub>)

##### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Nano Pure Polish**Produkta numurs:** 435999**Aktuālā versija:** 3.0.0, izveidots: 19.04.2021**Iepriekšējā versija:** 2.0.0, izveidots: 03.12.2020**Reģions:** LV**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. Tvaikus neieelpot!

**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.

**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**

Atvertie 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.

**8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība****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 <sup>3</sup> 50 ppm
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 8 st.	98	mg/m <sup>3</sup> 20 ppm
	Resorpcija caur ādu /sensibilizācija	Skin	
	<b>MK Noteikumi nr. 325 - Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās</b>		
	2-Butoksietanols		

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Nano Pure Polish

Produkta numurs: 435999

Aktuālā versija: 3.0.0, izveidots: 19.04.2021

Iepriekšējā versija: 2.0.0, izveidots: 03.12.2020

Reģions: LV

	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) islaicīgi	246	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 8 st.	98	mg/m <sup>3</sup>	20	ppm
	Piezīme	Āda			
<b>2</b>	<b>etiķskābe</b>	<b>64-19-7</b>		<b>200-580-7</b>	
	<b>2017/164/EU</b>				
	Acetic acid				
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) islaicīgi	50	mg/m <sup>3</sup>	20	ppm
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 8 st.	25	mg/m <sup>3</sup>	10	ppm
	<b>MK Noteikumi nr. 325 - Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās</b>				
	Etiķskābe				
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) islaicīgi	50	mg/m <sup>3</sup>	20	ppm
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 8 st.	25	mg/m <sup>3</sup>	10	ppm

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

Nr.	Vielas nosaukums	CAS / EK Nr.		
	Vielas absorpcijas veids organismā	Iedarbības ilgums	Iedarbība	Lielums
1	<b>1-propānamīnijs, 3-amino-N- (karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 (pārskaitļa) akilderivāti, hidroksīdi, iekšējie sāļi</b>	<b>97862-59-4 931-296-8</b>		
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	12,5 mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	44 mg/m <sup>3</sup>
2	<b>3-C12-18-(pāra numurs)-alkilamido-N, N-dimetilpropan-1-aminooksīds</b>	<b>68155-09-9 939-581-9</b>		
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	5 mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	3,52 mg/m <sup>3</sup>
3	<b>D-glukopiranoze, oligomērs, deciloktilglikozīds</b>	<b>68515-73-1 500-220-1</b>		
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	595000 mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	420 mg/m <sup>3</sup>
4	<b>2-butoksietanols</b>	<b>111-76-2 203-905-0</b>		
	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 <sup>3</sup>
	ieelpojot	Īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	1091,00 mg/m <sup>3</sup>
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	lokāli	246,00 mg/m <sup>3</sup>
5	<b>etiķskābe</b>	<b>64-19-7 200-580-7</b>		
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	lokāli	25 mg/m <sup>3</sup>
	ieelpojot	Īslaicīgi (akūti)	lokāli	25 mg/m <sup>3</sup>
6	<b>1-propānamīnijs, 2-hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetil-, esteris, ar taukskābēm, C18 nepiesātināts, me-sulfāti (sāļi)</b>	<b>- 939-685-4</b>		
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	112,5 mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	8,72 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL vērtības (patērētāji)**

Nr.	Vielas nosaukums	CAS / EK Nr.		
	Vielas absorpcijas veids organismā	Iedarbības ilgums	Iedarbība	Lielums
1	<b>1-propānamīnijs, 3-amino-N- (karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 (pārskaitļa) akilderivāti, hidroksīdi, iekšējie sāļi</b>	<b>97862-59-4 931-296-8</b>		
	orāli	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	7,5 mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	7,5 mg/kg/diena
2	<b>3-C12-18-(pāra numurs)-alkilamido-N, N-dimetilpropan-1-aminooksīds</b>	<b>68155-09-9 939-581-9</b>		
	orāli	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	0,25 mg/kg/diena

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Nano Pure Polish

Produkta numurs: 435999

Aktuālā versija: 3.0.0, izveidots: 19.04.2021

Iepriekšējā versija: 2.0.0, izveidots: 03.12.2020

Reģions: LV

	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	2,5	mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	0,87	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>D-glukopiranoze, oligomērs, deciloktilglikozīds</b>			<b>68515-73-1 500-220-1</b>	
	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 <sup>3</sup>
4	<b>2-butoksietanols</b>			<b>111-76-2 203-905-0</b>	
	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 <sup>3</sup>
	ieelpojot	Īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	426,00	mg/m <sup>3</sup>
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	lokāli	147,00	mg/m <sup>3</sup>
5	<b>etiķskābe</b>			<b>64-19-7 200-580-7</b>	
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	lokāli	25	mg/m <sup>3</sup>
	ieelpojot	Īslaicīgi (akūti)	lokāli	25	mg/m <sup>3</sup>
6	<b>1-propānamīns, 2-hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetil-, esteris, ar taukskābēm, C18 nepiesātināts, me-sulfāti (sāļi)</b>			<b>- 939-685-4</b>	
	orāli	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	1,25	mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	56,25	mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	2,17	mg/m <sup>3</sup>

## PNEC vērtības

Nr.	Vielas nosaukums		CAS / EK Nr.
	Vides joma	Paņēmieni	
1	<b>1-propānamīnijs, 3-amino-N- (karboksimetil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (pārskaitļa) akilderivāti, hidroksīdi, iekšējie sāļi</b>		<b>97862-59-4 931-296-8</b>
	ūdens	Saldūdens	0,013 mg/L
	ūdens	Jūras ūdens	0,001 mg/L
	ūdens	Saldūdens nogulsnes	1 mg/kg sausā masa
	ūdens	Jūras ūdens nogulsnes	0,1 mg/kg sausā masa
	augšne	-	0,8 mg/kg sausā masa
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)	-	3000 mg/L
2	<b>3-C12-18-(pāra numurs)-alkilamido-N, N-dimetilpropan-1-aminooksīds</b>		<b>68155-09-9 939-581-9</b>
	ūdens	Saldūdens	30,3 µg/L
	ūdens	Jūras ūdens	3,04 µg/L
	ūdens	Saldūdens nogulsnes	0,214 mg/kg sausā masa
	ūdens	Jūras ūdens nogulsnes	0,214 mg/kg sausā masa
	augšne	-	0,025 µg/kg sausā masa
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)	-	9,7 mg/L
	Sekundārā saindēšanās	-	0,5 mg/kg barības
3	<b>D-glukopiranoze, oligomērs, deciloktilglikozīds</b>		<b>68515-73-1 500-220-1</b>
	ūdens	Saldūdens	0,176 mg/L
	ūdens	Jūras ūdens	0,0176 mg/L
	ūdens	Aqua periodiski	0,27 mg/L
	ūdens	Saldūdens nogulsnes	1,516 mg/kg sausā

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Nano Pure Polish

Produkta numurs: 435999

Aktuālā versija: 3.0.0, izveidots: 19.04.2021

Iepriekšējā versija: 2.0.0, izveidots: 03.12.2020

Reģions: LV

			masa
	ūdens	Jūras ūdens nogulsnes	0,152 mg/kg sausā masa
	augšne	-	0,654 mg/kg sausā masa
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)	-	560 mg/L
	Sekundārā saindēšanās	-	111,11 mg/kg barības
4	<b>2-butoksietanols</b>		<b>111-76-2 203-905-0</b>
	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
5	<b>etiķskābe</b>		<b>64-19-7 200-580-7</b>
	ūdens	Saldūdens	3,058 mg/L
	ūdens	Jūras ūdens	0,3058 mg/L
	ūdens	Saldūdens nogulsnes	11,36 mg/kg
	ūdens	Jūras ūdens nogulsnes	1,136 mg/kg
	ūdens	Aqua periodiski	30,58 mg/L
	augšne	-	0,47 mg/kg
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)	-	85 mg/L
6	<b>1-propānamīns, 2-hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetil-, esteris, ar taukskābēm, C18 nepiesātināts, me-sulfāti (sāļi)</b>		<b>- 939-685-4</b>
	ūdens	Saldūdens	0,017 mg/L
	ūdens	Jūras ūdens	0,002 mg/L
	ūdens	Saldūdens nogulsnes	1,7 mg/kg sausā masa
	ūdens	Jūras ūdens nogulsnes	0,17 mg/kg sausā masa
	augšne	-	0,331 mg/kg sausā masa
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)	-	10 mg/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

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Nano Pure Polish**Produkta numurs:** 435999**Aktuālā versija:** 3.0.0, izveidots: 19.04.2021**Iepriekšējā versija:** 2.0.0, izveidots: 03.12.2020**Reģions:** LV

cimdu ražotāja norādījumus un informāciju par cimdu lietošanu, uzglabāšanu, apkopi un nomaiņu. Ja aizsargcimdiem parādās bojājumi vai pirmās nodiluma pazīmes, tos nekavējoties nomainīt. Tehnoloģisko procesu izveidot tā, lai cimds 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**

<b>Agregātstāvoklis</b>			
šķidrums			
<b>Forma/Krāsa</b>			
šķidra viela			
dzeltens			
<b>Smarža</b>			
kā citroni			
<b>pH</b>			
Lielums	apt.	5	
<b>Viršanas punkts / viršanas diapazons</b>			
Lielums	>	100	°C
<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		1,04	g/cm <sup>3</sup>
Referentā temperatūra		20	°C
<b>Šķīdība ūdenī</b>			
Piezīme		jaucams	



Nosaukums tirdzniecības tīklā: Nano Pure Polish

Produkta numurs: 435999

Aktuālā versija: 3.0.0, izveidots: 19.04.2021

Iepriekšējā versija: 2.0.0, izveidots: 03.12.2020

Reģions: LV

Šķīdība			
Dati nav pieejami			
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	3-C12-18-(pāra numurs)-alkilamido-N, N-dimetilpropan-1-aminooksīds	68155-09-9	939-581-9
log Pow		1,27	
Referentā temperatūra		20	°C
Avots		ECHA	
2	2-butoksietanols	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Referentā temperatūra		25	°C
Avots		ECHA	
Viskozitāte			
Lielums	<	5	mpa*s
Referentā temperatūra		20	°C
Paņēmiens	dinamisks		
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.

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Dati nav pieejami.

### 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 (aprēķina rezultāts maisījumā - aprēķinātā akūtās toksicitātes vērtība)			
Nr.	Produkta nosaukums		
1	Nano Pure Polish		
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

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Nano Pure Polish

Produkta numurs: 435999

Aktuālā versija: 3.0.0, izveidots: 19.04.2021

Iepriekšējā versija: 2.0.0, izveidots: 03.12.2020

Reģions: LV

1	D-glukopiranoze, oligomērs, deciloktilglikozīds	68515-73-1	500-220-1
LD50	>	2000	mg/kgķermeņa svara
Suga	Žurka		
Metode	OECD 423		
Avots	ECHA		
2	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 Nano Pure Polish

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	D-glukopiranoze, oligomērs, deciloktilglikozīds	68515-73-1	500-220-1
LD50	>	2000	mg/kgķermeņa svara
Suga	trusis		
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 Nano Pure Polish

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 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	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	2-butoksietanols	111-76-2	203-905-0
Ekspozīcijas laiks		4	Stunda
Suga	trusis		

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Nano Pure Polish

Produkta numurs: 435999

Aktuālā versija: 3.0.0, izveidots: 19.04.2021

Iepriekšējā versija: 2.0.0, izveidots: 03.12.2020

Reģions: LV

Metode	EU B.4
Avots	ECHA
Novērtējums	Kairinātājs

Nopietns acu bojājums/kairinājums			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	D-glukopiranoze, oligomērs, deciloktilglikozīds	68515-73-1	500-220-1
Suga	trusis		
Metode	OECD 405		
Avots	ECHA		
Novērtējums	Neatgriezeniska ietekme uz acīm		
2	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	3-C12-18-(pāra numurs)-alkilamido-N, N-dimetilpropan-1-aminooksīds	68155-09-9	939-581-9
Vielas absorpcijas veids organismā	Āda		
Suga	jūrascūciņa		
Metode	OECD 406		
Avots	ECHA		
Novērtējums	nav sensibilizējošs		
2	D-glukopiranoze, oligomērs, deciloktilglikozīds	68515-73-1	500-220-1
Vielas absorpcijas veids organismā	Āda		
Suga	jūrascūciņa		
Avots	ECHA		
Novērtējums	nav sensibilizējošs		
3	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	2-butoksietanols	111-76-2	203-905-0
Metode	OECD 471		
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		

Toksisks reprodukcijas spējām			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	D-glukopiranoze, oligomērs, deciloktilglikozīds	68515-73-1	500-220-1
NOAEL			
Suga	Žurka		
Metode	OECD 421		
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		

Kancerogenitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	2-butoksietanols	111-76-2	203-905-0

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Nano Pure Polish

Produkta numurs: 435999

Aktuālā versija: 3.0.0, izveidots: 19.04.2021

Iepriekšējā versija: 2.0.0, izveidots: 03.12.2020

Reģions: LV

Suga	Žurka
Metode	OECD 451
Avots	ECHA
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

<b>Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība</b>
Dati nav pieejami

<b>Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība</b>
Dati nav pieejami

<b>Bīstamība ieelpojot</b>
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 Toksikums

Toksicitāte zivīm (akūta)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	3-C12-18-(pāra numurs)-alkilamido-N, N-dimetilpropan-1-aminooksīds	68155-09-9	939-581-9
LC50		0,68	mg/l
Ekspozīcijas laiks		96	Stunda
Suga	Oncorhynchus mykiss		
Metode	OECD 203		
Avots	ECHA		
2	D-glukopiranoze, oligomērs, deciloktilglikozīds	68515-73-1	500-220-1
LC50		126	mg/l
Ekspozīcijas laiks		96	Stunda
Suga	Danio rerio		
Metode	OECD 203		
Avots	ECHA		
3	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	3-C12-18-(pāra numurs)-alkilamido-N, N-dimetilpropan-1-aminooksīds	68155-09-9	939-581-9
NOEC		0,42	mg/l
Suga	Pimephales promelas		
Metode	OECD 210		
Avots	ECHA		
2	D-glukopiranoze, oligomērs, deciloktilglikozīds	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1,8	mg/l
Ekspozīcijas laiks		28	diena(-as)
Suga	Brachydanio rerio		
Metode	OECD 204		

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Nano Pure Polish

Produkta numurs: 435999

Aktuālā versija: 3.0.0, izveidots: 19.04.2021

Iepriekšējā versija: 2.0.0, izveidots: 03.12.2020

Reģions: LV

Avots	ECHA		
<b>3</b>	<b>2-butoksietanols</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
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
<b>1</b>	<b>3-C12-18-(pāra numurs)-alkilamido-N, N-dimetilpropan-1-aminooksīds</b>	<b>68155-09-9</b>	<b>939-581-9</b>
EC50		19,9	mg/l
Ekspozīcijas laiks		48	Stunda
Suga	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Avots	ECHA		
<b>2</b>	<b>D-glukopiranoze, oligomērs, deciloktilglikozīds</b>	<b>68515-73-1</b>	<b>500-220-1</b>
EC50	>	100	mg/l
Ekspozīcijas laiks		48	Stunda
Suga	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Avots	ECHA		
<b>3</b>	<b>2-butoksietanols</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
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
<b>1</b>	<b>D-glukopiranoze, oligomērs, deciloktilglikozīds</b>	<b>68515-73-1</b>	<b>500-220-1</b>
NOEC		1	mg/l
Ekspozīcijas laiks		21	diena(-as)
Suga	Daphnia magna		
Metode	OECD 211		
Avots	OECD 202		
<b>2</b>	<b>2-butoksietanols</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
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
<b>1</b>	<b>D-glukopiranoze, oligomērs, deciloktilglikozīds</b>	<b>68515-73-1</b>	<b>500-220-1</b>
EC50		27,22	mg/l
Ekspozīcijas laiks		72	Stunda
Suga	Desmodesmus subspicatus		
Avots	ECHA		
<b>2</b>	<b>2-butoksietanols</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
EC50		911	mg/l
Ekspozīcijas laiks		72	Stunda
Suga	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metode	OECD 201		
Avots	ECHA		

Aļģu toksicitāte (hroniska)			
-----------------------------	--	--	--

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Nano Pure Polish

Produkta numurs: 435999

Aktuālā versija: 3.0.0, izveidots: 19.04.2021

Iepriekšējā versija: 2.0.0, izveidots: 03.12.2020

Reģions: LV

Dati nav pieejami

Toksicitāte baktērijām			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	D-glukopiranoze, oligomērs, deciloktilglikozīds	68515-73-1	500-220-1
EC50	>	560	mg/l
Ekspozīcijas laiks		6	Stunda
Suga	Pseudomonas putida		
Metode	Bringmann und Kuehn (1977)		
Avots	ECHA		

## 12.2 Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiskā sadalīšanās spēja			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	D-glukopiranoze, oligomērs, deciloktilglikozīds	68515-73-1	500-220-1
Paņēmiens	DOC samazināšana		
Lielums		100	%
Ilgums		28	diena(-as)
Metode	OECD 301 E		
Avots	ECHA		
Novērtējums	viegli bioloģiski noārdāms (readily biodegradable)		
2	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-oktanoils-ūdens) (log vērtība)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	3-C12-18-(pāra numurs)-alkilamido-N, N-dimetilpropan-1-aminooksīds	68155-09-9	939-581-9
log Pow		1,27	
Referentā temperatūra		20	°C
Avots	ECHA		
2	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.

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Nano Pure Polish**Produkta numurs:** 435999**Aktuālā versija:** 3.0.0, izveidots: 19.04.2021**Iepriekšējā versija:** 2.0.0, izveidots: 03.12.2020**Reģions:** LV**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**

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 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

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Nano Pure Polish**Produkta numurs:** 435999**Aktuālā versija:** 3.0.0, izveidots: 19.04.2021**Iepriekšējā versija:** 2.0.0, izveidots: 03.12.2020**Reģions:** LV**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 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 )**

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
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.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Piezīmes par vielu identifikāciju, klasifikāciju un marķēšanu ((EK) Nr. 1272/2008, VI PIELIKUMS)**

B	Dažas vielas (skābes, bāzes u.c.) ir laistas tirgū ūdens šķīdumos dažādās koncentrācijās, un tādēļ šie šķīdumi jāklasificē un jāmarķē atsevišķi, jo bīstamība dažādās koncentrācijas atšķiras. Pielikuma 3. daļā ieraksti ar B piezīmi ir šādi vispārīgi apraksti: "slāpekļa skābes ... %". Šajā gadījumā piegādātājiem uz etiķetes jānorāda šķīduma procentuālā koncentrācija. Ja nav norādīts citādi, pieņem, ka procentuālā koncentrācija aprēķināta pēc svara attiecības.
---	---

**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.

Prod-ID 767332