

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Glanzwachsshampoo**Produkta numurs:** 46999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 22.09.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1 Produkta identifikators**

Nosaukums tirdzniecības tīklā

**Glanzwachsshampoo****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)**

Aquatic Chronic 3; H412

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 piktogrammas**

GHS05

**Signālvārdu**

Draudi

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

2-propilheptān-1-ol, etoksilēts

amīdi, C8-18 (pāra skaitļa) un C18 nepiesāt., N,N-bis(hidroksietil)

1-propānamīns, 2-hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetil-, esteris, ar taukskābēm, C18 nepiesātināts, me-sulfāti (sāļi)

**Bīstamības apzīmējumi**

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Glanzwachsshampoo**Produkta numurs:** 46999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 22.09.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

H315 Kairina ādu.  
 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Drošības prasību apzīmējums**

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.  
 P102 Sargāt no bērniem.  
 P280 Izmantot aizsargcimdus/acu 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.  
 P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.  
 P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem un starptautiskiem noteikumiem.

**Papildus apzīmējuma elementi**

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

5-15% nejonu tensīdi

&lt;5% katjonu tensīdi

**2.3 Citi apdraudējumi**

PBT novērtējums

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

vPvB novērtējums

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

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

Neattiecas. Produkts nav viela.

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

Nr.	Vielas nosaukums	Klasifikācija (EK) 1272/2008 (CLP)	Papildus norādījumi Koncentrācija	%
1	<b>2-propilheptān-1-ol, etoksilēts</b>			
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 5,00 - < 10,00	Masas %
2	<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 - < 10,00	Masas %
3	<b>amīdi, C8-18 (pāra skaitļa) un C18 nepiesāt., N,N-bis(hidroksietil)</b>			
	68155-07-7 931-329-6 - 01-2119490100-53	Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00	Masas %
4	<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	< 5,00	Masas %

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Glanzwachsshampoo**Produkta numurs:** 46999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 22.09.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

01-2119983493-26

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

#### 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**

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. 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**

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 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.

#### 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. Ja iekļūst ūdens rezervuāros, augsnē vai kanalizācijā ziņot atbildīgajai iestādei.

##### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

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

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Glanzwachsshampoo

Produkta numurs: 46999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 22.09.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

**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. Nosmērētu apģērbu un apavus novilkt un pirms atkārtotas uzģērbšanas/uzaušanas rūpīgi iztīrīt/notīrīt. Turēt gatavībā avārijas dušu. Turēt gatavībā acu skalošanas ierīci.

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

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

**Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem**

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

**Norādījumi kopējai uzglabāšanai**

Vielas, no kurām jāizvairās, skatīt 10. punktu.

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

Dati nav pieejami.

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

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	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 saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās</b>		
	2-Butoksietanols		
	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	

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

Nr.	Vielas nosaukums	CAS / EK Nr.	
	Vielas absorpcijas veids	Iedarbības ilgums	Iedarbība
	organismā		Lielums
1	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

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Glanzwachsshampoo

Produkta numurs: 46999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 22.09.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

	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>
2	<b>amīdi, C8-18 (pāra skaitļa) un C18 nepiesāt., N,N-bis(hidroksietil)</b>			<b>68155-07-7 931-329-6</b>	
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	4,16	mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	lokāli	0,09	mg/cm <sup>2</sup>
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	73,4	mg/m <sup>3</sup>
3	<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>	
	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>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>
2	<b>amīdi, C8-18 (pāra skaitļa) un C18 nepiesāt., N,N-bis(hidroksietil)</b>			<b>68155-07-7 931-329-6</b>	
	orāli	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	6,25	mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	2,5	mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	lokāli	0,056	mg/cm <sup>2</sup>
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	21,73	mg/m <sup>3</sup>
3	<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	Paņēmiens	Lielums	
1	<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
2	<b>amīdi, C8-18 (pāra skaitļa) un C18 nepiesāt., N,N-bis(hidroksietil)</b>		<b>68155-07-7 931-329-6</b>	
	ūdens	Saldūdens	7	µg/L
	ūdens	Jūras ūdens	0,7	µg/L
	ūdens	Aqua periodiski	24	µg/L

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Glanzwachsshampoo**Produkta numurs:** 46999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 22.09.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

	ūdens	Saldūdens nogulsnes	42,4	µg/kg
	attiecas uz: Svars sausā stāvoklī			
	augšne	-	18,9	µg/kg
	attiecas uz: Svars sausā stāvoklī			
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)	-	830	mg/L
3	<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 cimdus ražotāja norādījumus un informāciju par cimdus lietošanu, uzglabāšanu, apkopi un nomaiņu. Ja aizsargcimdiem parādās bojājumi vai pirmās nodiluma pazīmes, tos nekavējoties nomainīt. Tehnoloģisko procesu izveidot tā, lai cimdus nebūtu nepieciešams pastāvīgi lietot.

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

<b>Forma/Krāsa</b>
šķīdri viela
dzeltena
<b>Smarža</b>
raksturīga
<b>Ožas sliekšnis</b>
Dati nav pieejami

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Glanzwachsshampoo

Produkta numurs: 46999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 22.09.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

<b>pH</b>			
Lielums	4,5		
<b>Viršanas punkts / viršanas diapazons</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Kušanas punkts / kušanas diapazons</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Sadalīšanās punkts / sadalīšanās diapazons</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>			
Nav lietojami (dati).			
<b>Pašaiždegšanās temperatūra</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Oksidēšanas īpašības</b>			
neoksidējošu			
<b>Sprādzienbīstamība</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Augstākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Tvaika spiediens</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Tvaika blīvums</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Iztvaikošanas ātrums</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Relatīvais blīvums</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Blīvums</b>			
Lielums	1	g/cm <sup>3</sup>	
Referentā temperatūra	20	°C	
<b>Šķīdība ūdenī</b>			
Piezīme	jaucams		
<b>Šķīdība</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens</b>			
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	
2	amīdi, C8-18 (pāra skaitļa) un C18 nepiesāt., N,N-bis(hidroksietil)	68155-07-7	931-329-6
log Pow		apt. 1,35	- 4,84
Referentā temperatūra		20	°C

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Glanzwachsshampoo**Produkta numurs:** 46999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 22.09.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

Metode	OECD 117
Avots	ECHA

<b>Viskozitāte</b>
Dati nav pieejami

**9.2 Cita informācija**

<b>Citas ziņas</b>
Dati nav pieejami.

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

Dati nav pieejami.

**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 jāvaiņās**

Lietojot paredzētajā veidā, nav riska.

**10.5 Nesaderīgi materiāli**

Nav zināmi.

**10.6 Bīstami noārdīšanās produkti**

Nav zināmi nekādi bīstami sadalīšanās produkti.

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

Akūta orālā toksicitāte (aprēķina rezultāts maisījumā - aprēķinātā akūtās toksicitātes vērtība)	
Nr.	Produkta nosaukums
1	Glanzwachsshampoo
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	2-butoksietanols	111-76-2	203-905-0
LD50		1746	mg/kgķermeņa svara
Suga	Žurka		
Metode	OECD 401		
Avots	ECHA		
2	amīdi, C8-18 (pāra skaitļa) un C18 nepiesāt., N,N-bis(hidroksietil)	68155-07-7	931-329-6
LD50		> 2000	mg/kgķermeņa svara
Suga	Žurka		
Metode	OECD 401		
Avots	ECHA		

Akūta dermālā toksicitāte (aprēķina rezultāts maisījumā - aprēķinātā akūtās toksicitātes vērtība)	
Nr.	Produkta nosaukums



**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Glanzwachsshampoo**Produkta numurs:** 46999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 22.09.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

<b>1</b>	<b>Glanzwachsshampoo</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 dermāli > 2000 mg/kg).

<b>Akūta dermālā toksicitāte</b>			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
<b>1</b>	<b>2-butoksietanols</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
LD50	>	2000	mg/kgķermeņa svara
Suga	jūrascūciņa		
Metode	OECD 402		
Avots	ECHA		
<b>2</b>	<b>amīdi, C8-18 (pāra skaitļa) un C18 nepiesāt., N,N-bis(hidroksietil)</b>	<b>68155-07-7</b>	<b>931-329-6</b>
LD50	>	2000	mg/kgķermeņa svara
Suga	trusis		
Avots	ECHA		

<b>Akūta inhalācijas toksicitāte (aprēķina rezultāts maisījumā - aprēķinātā akūtās toksicitātes vērtība)</b>	
Nr.	Produkta nosaukums
<b>1</b>	<b>Glanzwachsshampoo</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)).

<b>Akūta inhalācijas toksicitāte</b>			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
<b>1</b>	<b>2-butoksietanols</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
ATE		1,5	mg/l
Ekspozīcijas laiks		4	Stunda
Agregātvoklis	Putekļi/Migla		
Suga	Žurka		

<b>Kodīgums/kairinājums ādai</b>			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
<b>1</b>	<b>2-butoksietanols</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
Ekspozīcijas laiks		4	Stunda
Suga	trusis		
Metode	EU B.4		
Avots	ECHA		
Novērtējums	Kairinātājs		

<b>Nopietns acu bojājums/kairinājums</b>			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
<b>1</b>	<b>2-butoksietanols</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
Ekspozīcijas laiks		24	Stunda
Suga	trusis		
Metode	OECD 405		
Avots	ECHA		
Novērtējums	Kairinošs acīm		

<b>Elpceļu vai ādas sensibilizācija</b>			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
<b>1</b>	<b>2-butoksietanols</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Glanzwachsshampoo**Produkta numurs:** 46999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 22.09.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

1	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	
Dati nav pieejami	

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

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība	
Dati nav pieejami	

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība	
Dati nav pieejami	

Bīstamība ieelpojot	
Dati nav pieejami	

## 12. IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 12.1 Toksiskums

Toksicitāte zivīm (akūta)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	2-butoksietanols	111-76-2	203-905-0
LC50		>	1474 mg/l
Ekspozīcijas laiks			96 Stunda
Suga		Oncorhynchus mykiss	
Metode		OECD 203	
Avots		ECHA	
2	amīdi, C8-18 (pāra skaitļa) un C18 nepiesāt., N,N-bis(hidroksietil)	68155-07-7	931-329-6
LC50		2,4	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	2-butoksietanols	111-76-2	203-905-0
NOEC		>	100 mg/l
Ekspozīcijas laiks		21	diena(-as)

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Glanzwachsshampoo

Produkta numurs: 46999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 22.09.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

Suga	Danio rerio
Metode	OECD 204
Avots	ECHA

Toksicitāte dafnijām (akūta)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	2-butoksietanols	111-76-2	203-905-0
EC50		1550	mg/l
Ekspozīcijas laiks		48	Stunda
Suga	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Avots	ECHA		
2	amīdi, C8-18 (pāra skaitļa) un C18 nepiesāt., N,N-bis(hidroksietil)	68155-07-7	931-329-6
EC50		3,2	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	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	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)			
Dati nav pieejami			

Toksicitāte baktērijām			
Dati nav pieejami			

## 12.2 Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiskā sadalīšanās spēja			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	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)		
2	amīdi, C8-18 (pāra skaitļa) un C18 nepiesāt., N,N-bis(hidroksietil)	68155-07-7	931-329-6
Lielums	apt.	92,5	%
Ilgums		28	diena(-as)
Metode	OECD 301 B		
Avots	ECHA		

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Glanzwachsshampoo**Produkta numurs:** 46999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 22.09.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

Novērtējums

viegli bioloģiski noārdāms (readily biodegradable)

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

Sadalījuma koeficients: n-oktanolis/ūdens			
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	
2	amīdi, C8-18 (pāra skaitļa) un C18 nepiesāt., N,N-bis(hidroksietil)	68155-07-7	931-329-6
log Pow		apt. 1,35	- 4,84
Referentā temperatūra			20 °C
Metode		OECD 117	
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 Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Dati nav pieejami.

**12.7 Cita informācija**

Cita informācija
Uzmanīties, lai produkts neiekļūtu ūdeņos vai kanalizācijā un netiktu apglabāts sadzīves atkritumu poligonos.

**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 ticis 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.

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Glanzwachsshampoo**Produkta numurs:** 46999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 22.09.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV**14.5 Vides apdraudējumi**

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

**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Dati nav pieejami.

**14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam**

Neattiecas

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

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

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

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

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

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

Nr. 3

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

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

**Pārējie norādījumi**

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

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

Vielas ķīmiskās drošības novērtējums šim maisījumam nav veikts.

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

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

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

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

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

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

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

H302

Kaitīgs, ja norij.

H312

Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

H319

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H332

Kaitīgs ieelpojot.

H411

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

---

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Glanzwachsshampoo

**Produkta numurs:** 46999

**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 22.09.2020

**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -

**Reģions:** LV

---

**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](mailto:umco@umco.de)

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

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

Prod-ID 767976