

**Prekybinis pavadinimas:** Glanzwachsshampoo

**Produkto numeris:** 46999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 22.09.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

## 1. SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1 Produkto identifikatorius

**Prekybinis pavadinimas**

**Glanzwachsshampoo**

### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

**Svarbūs identifikuoti naudojimai**

Valiklis

**Nepatariama naudoti**

Nėra jokių duomenų.

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

**Adresas**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefono numeris +49-2303-9 86 70-0

Fakso numeris +49-2303-9 86 70-26

**Informacija dėl saugos duomenų lapo**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378 (Neatidėliotina informacija apsinuodijus)

## 2. SKIRSNIS: Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Klasifikacija pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

**Klasifikavimo nuorodos**

Produkto klasifikacija buvo atlikta remiantis toliau nurodytomis procedūromis pagal 9 straipsnį ir reglamento (EB) nr. 1272/2008 kriterijus:

Fiziniai pavojai: bandymo duomenų įvertinimas pgl. I priedą, 2 dalį

Pavojai sveikatai ir aplinkai: apskaičiavimo metodas pgl. I priedą, 3, 4 ir 5 dalis.

### 2.2 Ženklavimo elementai

**Ženklinimas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)**

**Pavojaus piktogramos**



GHS05

**Signalinis žodis**

Pavojinga

**Sudėtinė medžiaga, nurodanti pavojų, kurią būtina pateikti etiketėje:**

2-propilheptan-1-olis, etoksiluotas

Amidai, C8-18 (su lyginėmis anglies grandinėmis) ir C18 nesotieji, N,N-bis(hidroksetil)

1-propanamin, 2-hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetil-, esteris

su riebiosiomis rūgštimis, C18 nesotieji, metilo sulfatai (druskos)

**Prekybinis pavadinimas:** Glanzwachsshampoo

**Produkto numeris:** 46999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 22.09.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

**Pavojingumo frazės**

H315 Dirgina odą.  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Atsargumo frazės**

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.  
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.  
P280 Mūvēti apsaugines pirštines/naudoti akių apsaugos priemones.  
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.  
P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.  
P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietinius ir nacionalinius reikalavimus.

**Papildomi ženklavimo elementai**

Reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių (VII priedas):

5–15 % nejoninės paviršinio aktyvumo medžiagos

<5% katijoninės paviršinio aktyvumo medžiagos

**2.3 Kiti pavojai**

PBT vertinimas

Remiantis tiekimo grandinės pateikta informacija mišinyje nėra >0,1 % medžiagos, kuri laikoma patvaria, bioakumuliacine ir toksiška chemine medžiaga.

vPvB vertinimas

Remiantis tiekimo grandine, mišinyje nėra > 0,1% medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai bioakumuliacine medžiaga.

**3. SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**

**3.1 Medžiagos**

Neatitinka. Produktas yra ne medžiaga.

**3.2 Mišiniai**

**Pavojingų medžiagų sudėtis**

Nr.	Medžiagos pavadinimas		Papildomos nuorodos	
	CAS / EB / Indekso / REACH Nr.	Klasifikacija (EB) 1272/2008 (CLP)	Koncentracija	%
1	<b>2-propilheptan-1-olis, etoksiluotas</b>			
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 5,00 - < 10,00	Masė %
2	<b>2-butoksietanolis</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	Masė %
3	<b>Amidai, C8-18 (su lyginėmis anglies grandinėmis) ir C18 nesotieji, N,N-bis(hidroksetil)</b>			
	68155-07-7 931-329-6 - 01-2119490100-53	Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00	Masė %
4	<b>1-propanamin, 2-hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetil-, esteris</b>			

**Prekybinis pavadinimas:** Glanzwachsshampoo

**Produkto numeris:** 46999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 22.09.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

su riebiosiomis rūgštimis, C18 nesotieji, metilo sulfatai (druskos)			
-	Aquatic Chronic 3; H412	<	5,00
939-685-4	Eye Dam. 1; H318		Masė %
-	Skin Irrit. 2; H315		
01-2119983493-26			

Tikslus rizikos ir saugos frazių bei EUH teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

#### 4. SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

##### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

###### Bendros nuorodos

Kontaminuotus rūbus ir batus nedelsiant nusivilkti, prieš naudojimą kruopščiai išvalyti. Problemoms išlikus kvieskite gydytoją.

###### Įkvėpus

Nukentėjusįjį imantis tinkamų kvėpavimo takų apsaugos priemonių išnešti iš pavojingos zonos. Užtikrinkite gryno oro cirkuliaciją.

###### Prisilietus prie odos

Nedelsiant ir ilgai plauti dideliu kiekiu vandens. Odos sudirgimui nesiliaujant, kreiptis į gydytoją.

###### Patekus į akis

Išimti kontaktinius lęšius. Akį, saugojant nepažeistą akį, 10-15 minučių plauti po tekančiu vandeniu pakėlus voką. Skubus oftalmologinis gydymas.

###### Prarijus

Praskalauti burną ir gerti daug vandens. Nesukelti vėmimo. Praradusiems sąmonę asmenims draudžiama ką nors įpilti į burną. Iškviešti gydytoją.

##### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra jokių duomenų.

##### 4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra jokių duomenų.

#### 5. SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

##### 5.1 Gesinimo priemonės

###### Tinkamas ugnies gesinimo priemonės

Vandens srovė; Putos; Anglies oksidas; Sausoji gaisro gesinimo priemonė

###### Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

##### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali išsiskirti: anglies monoksidas (CO); anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>); Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>)

##### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Nuo aplinkos nepriklausomas kvėpavimo įrengimas. Dėvėti pilną apsauginį kostiumą.

#### 6. SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

##### 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

###### Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Laikytis saugumo taisyklių (žr. skyrių 7 ir 8). Dėvėti asmeninius apsauginius drabužius.

###### Pagalbos teikėjams

Asmeninės apsaugos priemonės - žr. 8 skyrių.

##### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Nepilti į kanalizaciją/paviršinį vandenį/požeminius vandenis. Neleiskite pateikti į dirvą/gruntą. Patekus į vandens

**Prekybinis pavadinimas:** Glanzwachsshampoo

**Produkto numeris:** 46999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 22.09.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

telkinius, žemę ar kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejus medžiagai sustabdykite sklidimą nedegiais absorbentais (pvz., smėliu, žemėmis, kizelgūru, vermikulitu) ir surinkite į specialias talpas, kad būtų galima šalinti pagal vietines Atliekų šalinimo taisykles (žr. 13 skyr.).

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie saugų naudojimą žr. 7 skyriuje; Informaciją apie asmeninės apsaugos priemonę žr. 8 skyriuje; Informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13-ame skyriuje.

## 7. SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

#### Nurodymai, kaip saugiai elgtis

Rizika dirbant su šiuo produktu yra būtina sumažinti iki minimumo tam pasinaudojus visomis apsaugos ir prevencijos priemonėmis. Darbo eiga, jeigu tai yra techniškai įmanoma, turėtų būti vykdoma tokiu būdu, kad kenksmingos medžiagos nepakliūtų į aplinką.

#### Bendra apsauga ir higienos priemonės

Darbo metu nerūkyti, nevalgyti ir negerti. Nelaikyti kartu su maisto produktais ir gėrimais. Neįkvėpti garų. Neleisti patekti į akis ir ant odos. Prieš pertraukas ir po darbo nusiplauti rankas. Nusivilkti užterštus drabužius ir batus ir prieš pakartotinį naudojimą krupščiai nuplauti. Laikyti paruoštą pagalbinį dušą. Laikyti paruoštą akių skalavimo įrangą.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

#### Techninės priemonės ir sandėliavimo sąlygos

Rezervuarą laikykite sausa, sandariai uždarytą vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

#### Reikalavimai sandėliams ir indams

Atviras talpyklas būtina sandariai uždaryti ir tiesiai pastatyti tam, kad būtų užkirstas kelias produkto ištekėjimui. Sandėliuoti tik originalioje talpoje.

#### Nurodymai sandėliuojant medžiagas kartu

Vengtinios medžiagos, žr. 10 skyrių.

### 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra jokių duomenų.

## 8. SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Ribinės vertės darbo vietose

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
	2000/39/EC		
	2-Butoxyethanol		
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	246	mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	98	mg/m <sup>3</sup> 20 ppm
	Odos resorpcija /senzibilizacija	Skin	
	<b>DIDŽIAUSIA LEIDŽIAMA CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ (TERSALŲ) KONCENTRACIJA GYVENAMOSIOS IR VISUOMENINĖS PASKIRTIES PASTATŲ PATALPŲ ORE</b>		
	Etilenglikolio monobutyleteris		
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	100	mg/m <sup>3</sup> 20 ppm
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	50	mg/m <sup>3</sup> 10 ppm
	Pastabos	O	

#### DNEL, DMEL ir PNEC vertės

#### DNEL vertės (darbuotojas)

Prekybinis pavadinimas: Glanzwachsshampoo

Produkto numeris: 46999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 22.09.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Nr.	Medžiagos pavadinimas			CAS / EB Nr.	
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	vertė	
1	<b>2-butoksietanolis</b>			<b>111-76-2 203-905-0</b>	
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	125,00	mg/kg/diena
	per odą	ūmus poveikis	sisteminis	89,00	mg/kg/diena
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	98,00	mg/m <sup>3</sup>
	įkvepiant	ūmus poveikis	sisteminis	1091,00	mg/m <sup>3</sup>
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	246,00	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Amidai, C8-18 (su lyginėmis anglies grandinėmis) ir C18 nesotieji, N,N-bis(hidroksetil)</b>			<b>68155-07-7 931-329-6</b>	
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	4,16	mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	0,09	mg/cm <sup>2</sup>
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	73,4	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>1-propanamin, 2-hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetil-, esteris su riebiosiomis rūgštimis, C18 nesotieji, metilo sulfatai (druskos)</b>			<b>- 939-685-4</b>	
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	112,5	mg/kg/diena
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	8,72	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL vertės (naudotojas)**

Nr.	Medžiagos pavadinimas			CAS / EB Nr.	
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	vertė	
1	<b>2-butoksietanolis</b>			<b>111-76-2 203-905-0</b>	
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	6,30	mg/kg/diena
	prarijus	ūmus poveikis	sisteminis	26,70	mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	75,00	mg/kg/diena
	per odą	ūmus poveikis	sisteminis	89,00	mg/kg/diena
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	59,00	mg/m <sup>3</sup>
	įkvepiant	ūmus poveikis	sisteminis	426,00	mg/m <sup>3</sup>
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	147,00	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Amidai, C8-18 (su lyginėmis anglies grandinėmis) ir C18 nesotieji, N,N-bis(hidroksetil)</b>			<b>68155-07-7 931-329-6</b>	
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	6,25	mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	2,5	mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	0,056	mg/cm <sup>2</sup>
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	21,73	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>1-propanamin, 2-hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetil-, esteris su riebiosiomis rūgštimis, C18 nesotieji, metilo sulfatai (druskos)</b>			<b>- 939-685-4</b>	
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	1,25	mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	56,25	mg/kg/diena
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	2,17	mg/m <sup>3</sup>

**PNEC vertės**

Nr.	Medžiagos pavadinimas		CAS / EB Nr.	
	Aplinkos terpė	Būdas	vertė	
1	<b>2-butoksietanolis</b>		<b>111-76-2 203-905-0</b>	
	Vanduo	Gėlasis vanduo	8,80	mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,88	mg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	34,60	mg/kg
	Tai liečia: sausa masė			
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	3,46	mg/kg
	Vanduo	aqua intermitent	26,4	mg/L
	Zemė	-	2,33	mg/kg sausa

**Prekybinis pavadinimas:** Glanzwachsshampoo

**Produkto numeris:** 46999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 22.09.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

				masė
	Valymo įrenginiai (STP)	-	463,00	mg/L
	Antrinis apsinuodijimas	-	0,02	g/kg
2	<b>Amidai, C8-18 (su lyginėmis anglies grandinėmis) ir C18 nesotieji, N,N-bis(hidroksetil)</b>		<b>68155-07-7</b> <b>931-329-6</b>	
	Vanduo	Gėlasis vanduo	7	µg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,7	µg/L
	Vanduo	aqua intermittent	24	µg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	42,4	µg/kg
	Tai liečia: sausa masė			
	Žemė	-	18,9	µg/kg
	Tai liečia: sausa masė			
	Valymo įrenginiai (STP)	-	830	mg/L
3	<b>1-propanamin, 2-hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetil-, esteris su riebiosiomis rūgštimis, C18 nesotieji, metilo sulfatai (druskos)</b>		-	<b>939-685-4</b>
	Vanduo	Gėlasis vanduo	0,017	mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,002	mg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	1,7	mg/kg sausa masė
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	0,17	mg/kg sausa masė
	Žemė	-	0,331	mg/kg sausa masė
	Valymo įrenginiai (STP)	-	10	mg/L

## 8.2 Poveikio kontrolė

### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite gerą vėdinimą. Tai gali užtikrinti vietinė arba patalpos ištraukiamoji ventilacija. Jei to nepakanka, kad medžiagos koncentracija būtų mažesnė nei oro užterštumo ribinės vertės, turi būti dėvimos kvėpavimo apsaugos priemonės.

### Asmeninės apsaugos priemonės

#### Kvėpavimo takų apsauga

Jeigu darbo vietoje kenksmingų medžiagų koncentracija yra didesnė nei leistina, privaloma nešioti tinkamą kvėpavimo takų apsaugos prietaisą. Jeigu neturite dispozicijoje ribinių leidžiamos medžiagų koncentracijos verčių darbu vietoje, aerosolių ir rūko susidarymo atveju yra būtina užtikrinti kvėpavimo takams apsaugos priemones

#### Akių ir(arba) veido apsauga

Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai (DIN EN 166).

#### Rankų apsauga

Tuo atveju, jeigu produktas gali patekti ant odos dėl apsaugos yra būtina naudoti pirštines, kurios buvo patikrintos pvz. pagal EN 374; Apsauginė pirštinė bet koku atveju turėtų būti patikrinta darbo vietos specifikos tinkamumo atžvilgiu (pvz., dėl mechaninio atsparumo, suderinamumo su produktu, antistatikos). Laikytis pirštinių gamintojo nurodymų ir informacijos dėl pirštinių pritaikymo, laikymo, priežiūros ir pakeitimo. Pastebėjus apsauginių pirštinių defektus arba pirmuosius nusidėvėjimo požymius jas būtina nedelsiant pakeisti naujomis. Darbo procesus sureguliuoti taip, kad pirštinių nuolatos mūvėti nereikėtų.

Tinkama medžiaga	Butilo kaučiukas		
Medžiagos storis	>	0,5	mm
Prasiskverbimo laikotarpis	>	120	min

#### Kitą apsaugą

Chemikalams atsparūs darbo drabužiai.

#### Poveikio aplinkai kontrolė

Nėra jokių duomenų.

## 9. SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

**Prekybinis pavadinimas:** Glanzwachsshampoo

**Produkto numeris:** 46999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 22.09.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

## 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

<b>Forma/Spalva</b>	
skystas	
geltonas	
<b>Kvapas</b>	
Charakteringas	
<b>Kvapo riba</b>	
Nėra duomenų	
<b>pH</b>	
vertė	4,5
<b>Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas</b>	
Nėra duomenų	
<b>Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas</b>	
Nėra duomenų	
<b>Skilimo temperatūra / skilimo temperatūros intervalas</b>	
Nėra duomenų	
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	
Nenaudojami (duomenys)	
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>	
Nėra duomenų	
<b>Oksidacinės savybės</b>	
neoksiduojanti	
<b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės</b>	
Nėra duomenų	
<b>Degumas (kietų medžiagų, dujų)</b>	
Nėra duomenų	
<b>Apatinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės</b>	
Nėra duomenų	
<b>Viršutinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės</b>	
Nėra duomenų	
<b>Garų slėgis</b>	
Nėra duomenų	
<b>Garų tankis</b>	
Nėra duomenų	
<b>Garavimo greitis</b>	
Nėra duomenų	
<b>Santykinis tankis</b>	
Nėra duomenų	
<b>Tankumas</b>	
vertė	1 g/cm <sup>3</sup>
Referencinė temperatūra	20 °C
<b>Tirpumas vandenyje</b>	
Pastabos	Galima maišyti

**Prekybinis pavadinimas:** Glanzwachsshampoo

**Produkto numeris:** 46999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 22.09.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

Tirpumas	
Nėra duomenų	

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
	log Pow		0,81
	Referencinė temperatūra		25 °C
	Šaltinis	ECHA	
2	Amidai, C8-18 (su lyginėmis anglies grandinėmis) ir C18 nesotieji, N,N-bis(hidroksetil)	68155-07-7	931-329-6
	log Pow	maž 1,35 daug	- 4,84
	Referencinė temperatūra		20 °C
	Metodas	OECD 117	
	Šaltinis	ECHA	

Klumpumas	
Nėra duomenų	

## 9.2 Kita informacija

Kita informacija	
Nėra jokių duomenų.	

## 10. SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

Nėra jokių duomenų.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Taikant rekomenduojamas sandėliavimo ir naudojimo taisykles, produktas yra stabilus (žr. 7 skyr.).

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Naudojant pagal numatytą paskirtį, jokios pavojingos reakcijos nėra tikėtinos.

### 10.4 Vengtinės sąlygos

Jokių, kurie nenurodyti naudoti.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nežinomos.

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai nežinomi.

## 11. SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Aktualus oralinis toksiškumas (skaičiavimo rezultatas mišiniui ATE)	
Nr.	Produkto pavadinimas
1	Glanzwachsshampoo
	Pastabos
	Skaičiavimo metodu pagal Reglamento (EB) 1272/2008 (CLP) I priedo 3 dalies 3.1.3.6. pastr. nustatytas rezultatas nesiekia 3.1.1 lentelėje nurodytų ūmaus toksiškumo pavojingumo kategorijas apibrėžiančių įverčių, įpareigojančių mišinį priskirti kuriai nors kategorijai ir ženklinti (ATE nurius > 2000 mg/kg).

Aktualus oralinis toksiškumas		
Nr.	Medžiagos pavadinimas	EEB numeris



**Prekybinis pavadinimas:** Glanzwachsshampoo

**Produkto numeris:** 46999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 22.09.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
LD50		1746	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 401		
Šaltinis	ECHA		
2	Amidai, C8-18 (su lyginėmis anglies grandinėmis) ir C18 nesotieji, N,N-bis(hidroksetil)	68155-07-7	931-329-6
LD50	>	2000	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 401		
Šaltinis	ECHA		

**Aktualus odos toksiškumas (skaičiavimo rezultatas mišiniui ATE)**

Nr.	Produkto pavadinimas
1	Glanzwachsshampoo
Pastabos	Skaičiavimo metodu pagal Reglamento (EB) 1272/2008 (CLP) I priedo 3 dalies 3.1.3.6. pastr. nustatytas rezultatas nesiekia 3.1.1 lentelėje nurodytų ūmaus toksiškumo pavojingumo kategorijas apibrėžiančių įverčių, įpareigojančių mišinį priskirti kuriai nors kategorijai ir ženklinti (ATE per odą > 2000 mg/kg).

**Aktualus odos toksiškumas**

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
LD50	>	2000	mg/kg kūno masės
Rūšis	Jūros kiaulytės		
Metodas	OECD 402		
Šaltinis	ECHA		
2	Amidai, C8-18 (su lyginėmis anglies grandinėmis) ir C18 nesotieji, N,N-bis(hidroksetil)	68155-07-7	931-329-6
LD50	>	2000	mg/kg kūno masės
Rūšis	Triušis		
Šaltinis	ECHA		

**Aktualus inhaliacinis toksiškumas (skaičiavimo rezultatas mišiniui ATE)**

Nr.	Produkto pavadinimas
1	Glanzwachsshampoo
Pastabos	Skaičiavimo metodu pagal Reglamento (EB) 1272/2008 (CLP) I priedo 3 dalies 3.1.3.6. pastr. nustatytas rezultatas nesiekia 3.1.1 lentelėje nurodytų ūmaus toksiškumo pavojingumo kategorijas apibrėžiančių įverčių, įpareigojančių mišinį priskirti kuriai nors kategorijai ir ženklinti (ATE įkvėpus: > 20.000 ppmV (dujos), > 20 mg/l (garai), > 5 mg/l (dulkės/rūkas).

**Aktualus inhaliacinis toksiškumas**

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
ATE		1,5	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		4	Valanda
Agregatinė būseną	dulkės/rūkas		
Rūšis	Žiurkė		

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
Ekspozicijos laikotarpis		4	Valanda
Rūšis	Triušis		
Metodas	EU B.4		

**Prekybinis pavadinimas:** Glanzwachsshampoo

**Produkto numeris:** 46999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 22.09.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

Šaltinis Vertinimas	ECHA Dirginančios
------------------------	----------------------

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
Ekspozicijos laikotarpis		24	Valanda
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 405		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Dirginanti akis		

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		Oda	
Rūšis	Jūros kiaulytės		
Metodas	OECD 406		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	nejautrinanti		

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
Metodas	OECD 471		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		

Toksiškas reprodukcinių savybėm
Nėra duomenų

Kancerogeniškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 451		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		

STOT (vienartinis poveikis)
Nėra duomenų

STOT (kartotinis poveikis)
Nėra duomenų

Aspiracijos pavojus
Nėra duomenų

## 12. SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

Toksiškumas žuvims (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
LC50	>	1474	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		96	Valanda
Rūšis	Oncorhynchus mykiss		
Metodas	OECD 203		
Šaltinis	ECHA		

**Prekybinis pavadinimas:** Glanzwachsshampoo

**Produkto numeris:** 46999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 22.09.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

<b>2</b>	<b>Amidai, C8-18 (su lyginėmis anglies grandinėmis) ir C18 nesotieji, N,N-bis(hidroksetil)</b>	<b>68155-07-7</b>	<b>931-329-6</b>
LC50		2,4	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		96	Valanda
Rūšis	Oncorhynchus mykiss		
Metodas	OECD 203		
Šaltinis	ECHA		

<b>Toksiškumas žuvisms (chroniškas)</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Medžiagos pavadinimas</b>	<b>CAS numeris</b>	<b>EEB numeris</b>
<b>1</b>	<b>2-butoksietanolis</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
NOEC		>	100 mg/l
Ekspozicijos laikotarpis			21 Diena (-os)
Rūšis	Danio rerio		
Metodas	OECD 204		
Šaltinis	ECHA		

<b>Toksiškumas dafnijoms (ūmus)</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Medžiagos pavadinimas</b>	<b>CAS numeris</b>	<b>EEB numeris</b>
<b>1</b>	<b>2-butoksietanolis</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
EC50		1550	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		48	Valanda
Rūšis	Daphnia magna		
Metodas	OECD 202		
Šaltinis	ECHA		
<b>2</b>	<b>Amidai, C8-18 (su lyginėmis anglies grandinėmis) ir C18 nesotieji, N,N-bis(hidroksetil)</b>	<b>68155-07-7</b>	<b>931-329-6</b>
EC50		3,2	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		48	Valanda
Rūšis	Daphnia magna		
Metodas	OECD 202		
Šaltinis	ECHA		

<b>Toksiškumas dumbliams (chroniškas)</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Medžiagos pavadinimas</b>	<b>CAS numeris</b>	<b>EEB numeris</b>
<b>1</b>	<b>2-butoksietanolis</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
NOEC		100	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		21	Diena (-os)
Rūšis	Daphnia magna		
Metodas	OECD 211		
Šaltinis	ECHA		

<b>Toksiškumas dumbliams (ūmus)</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Medžiagos pavadinimas</b>	<b>CAS numeris</b>	<b>EEB numeris</b>
<b>1</b>	<b>2-butoksietanolis</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
EC50		911	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		72	Valanda
Rūšis	Pseudokirchneriella subcapitata (žalieji dumbliai)		
Metodas	OECD 201		
Šaltinis	ECHA		

<b>Toksiškumas dumbliams (chroniškas)</b>			
Nėra duomenų			

<b>Toksiškumas bakterijoms</b>			
Nėra duomenų			

## 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

<b>Biologinis skaidymasis</b>			
-------------------------------	--	--	--

**Prekybinis pavadinimas:** Glanzwachsshampoo

**Produkto numeris:** 46999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 22.09.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
Būdas		aerobinis biologinis skaidumas	
vertė		90,4	%
Trukmė		28	Diena (-os)
Metodas	OECD 301 B		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Biologiškai lengvai skaidi (readily biodegradable)		
2	Amidai, C8-18 (su lyginėmis anglies grandinėmis) ir C18 nesotieji, N,N-bis(hidroksetil)	68155-07-7	931-329-6
vertė	maž daug	92,5	%
Trukmė		28	Diena (-os)
Metodas	OECD 301 B		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Biologiškai lengvai skaidi (readily biodegradable)		

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Referencinė temperatūra		25	°C
Šaltinis	ECHA		
2	Amidai, C8-18 (su lyginėmis anglies grandinėmis) ir C18 nesotieji, N,N-bis(hidroksetil)	68155-07-7	931-329-6
log Pow	maž 1,35 daug	- 4,84	
Referencinė temperatūra		20	°C
Metodas	OECD 117		
Šaltinis	ECHA		

### 12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra jokių duomenų.

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai	
PBT vertinimas	Remiantis tiekimo grandinės pateikta informacija mišinyje nėra >0,1 % medžiagos, kuri laikoma patvaria, bioakumuliacine ir toksiška chemine medžiaga.
vPvB vertinimas	Remiantis tiekimo grandine, mišinyje nėra > 0,1% medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai bioakumuliacine medžiaga.

### 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra jokių duomenų.

### 12.7 Kita informacija

Kita informacija
Neišleisti į vandens telkinius ar kanalizaciją ir nelaikyti atviruose sąvartynuose.

## 13. SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

#### Produktas

Atliekos turi būti šalinamos atsižvelgiant į nuostatas, pasikonsultavus su kompetetinga vietos institucija ir atliekų šalinimo įmone, tinkamame ir aprobuotame įrenginyje.

Atliekų kodą pasirinkite pagal Europos katalogą atliekoms (AAV) bei suderinę su regionine organizacija dėl atliekų likvidavimo

**Prekybinis pavadinimas:** Glanzwachsshampoo

**Produkto numeris:** 46999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 22.09.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

**Įpakavimas**

Įpakavimus būtina ištuštinti nepaliekant likučių ir paruošti likvidavimui pagal galiojančius reikalavimus. Įpakavimus, kurie nebuvo pilnai ištuštinti yra būtina sunaikinti pagal regioninės organizacijos dėl įvežimo ir atliekų naikinimo reikalavimus.

**14. SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą**

**14.1 Transportu ADR/RID/ADN**

Produktui netaikomi ADR/RID/ADN potvarkiai.

**14.2 Transportu IMDG**

Produktui netaikomi IMDG potvarkiai.

**14.3 Transportu ICAO-TI / IATA**

Produktui netaikomi ICAO-TI / IATA potvarkiai.

**14.4 Kita informacija**

Nėra jokių duomenų.

**14.5 Pavojus aplinkai**

Duomenys apie pavojų aplinkai, jei taikoma, pateikti 14.1 - 14.3.

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Nėra jokių duomenų.

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą**

Neaktuali

**15. SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą**

**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

**ES taisyklės**

**Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV PRIEDAS (AUTORIZUOTINŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS)**

Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija produkte nėra medžiagos(-ų), kuri/kurios remiantis REACH reglamento (EB) 1907/2006 XIV priedu yra laikoma(-os) autorizuotina(-os).

**REACH kandidatinio sarašo ypatinga susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) leidimu išdavimo procedūrai**

Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija gaminyje nėra medžiagos(-ų), kuri/kurios remiantis REACH reglamento (EB) 1907/2006 57 ir 59 str. būtų laikoma(-os) medžiaga(-omis), kurią/kurias reikia įtraukti į XIV priedą (į autorizuotinių medžiagų sąrašą).

**Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII PRIEDAS: TAM TIKRŲ PAVOJINGŲ MEDŽIAGŲ PREPARATŲ IR GAMINIŲ GAMYBOS, TIEKIMO RINKAI BEI NAUDOJIMO APRIBOJIMAI**

Produktui taikomas REACH reglamento (EB) 1907/2006 XVII priedas.

Nr. 3

**DIREKTYVA 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės**

Produktui I priedas, 1 ar 2 dalys netaikomos.

**Kitos taisyklės**

Naudojant šį produktą būtina laikytis nacionalinių darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų.

Reikia laikytis įdabinimo apribojimų, skirtų apsaugoti nuo pavojingų medžiagų pagal Motinystės apsaugos įstatymą ir Jaunimo darbo apsaugos įstatymą.

Gaminyje esančios paviršiaus aktyviosios medžiagos atitinka reglamentą dėl ploviklių 648/2004/EB.

**15.2 Cheminės saugos vertinimas**

Šio mišinio medžiagos cheminės saugos vertinimas neatliktas.

**Prekybinis pavadinimas:** Glanzwachsshampoo

**Produkto numeris:** 46999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 22.09.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

## 16. SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

**Duomenų lapai parengti naudojami pagrindinių duomenų šaltiniai:**

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), galiojantys teisiniai aktai.

Direktyva 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, (ES) 2017/164.

Nacionalinis ribinių verčių sąrašas atitinkamų šalių aplinkoje, galiojantys teisiniai aktai.

Pervežimų taisyklės pagal ADR, RID, IMDG, IATA, galiojantys teisiniai aktai.

Duomenų šaltiniai, kurie buvo panaudoti fizikinių, toksikologinių ir ekotoksikologinių duomenų nustatymui pateikti atskiruose skyriuose.

**2 ir 3 skyriuose nurodytų rizikos ir saugos frazių bei EUH teiginių išsamus tekstas (jei nepateiktas tuose skyriuose).**

H302	Kenksminga prarijus.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Darbovietė saugumo dokumentams parengti**

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

Šiuolaikiniai mūsų patirties ir žinių duomenys. Saugos lapas apibūdina produktą, kuriam taikomi saugumo reikalavimai. Duomenys neturi įtakos vertinant produkto savybes.

Autoriaus teisių saugomas dokumentas. Pakeitimai ar dauginimas galimi tik gavus aiškų "UMCO GmbH" sutikimą.  
Prod-ID 767976