

**Prekybinis pavadinimas:** Autoshampoo

**Produkto numeris:** 13999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 20.08.2020

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

**regionas:** LT

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

**Prekybinis pavadinimas**

**Autoshampoo**

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

**Svarbūs identifikuoti naudojimai**

Transporto priemonės valymas

**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)**

Eye Dam. 1; H318

**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

**Ženklavimas 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:**

Benzensulfonrūgšties, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos

Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos

Izotridekanolis, etoksilintas

**Pavojingumo frazės**

H318

Smarkiai pažeidžia akis.

**Prekybinis pavadinimas:** Autoshampoo

**Produkto numeris:** 13999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 20.08.2020

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

**regionas:** LT

**Pavojingumo frazės (ES)**

EUH208 Sudėtyje yra Oranžinis, saldus, ekstraktas. Gali sukelti alerginę reakciją.

**Atsargumo frazės**

P280 Mūvėti naudoti akių apsaugos priemonės.  
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.

**Papildomi ženklinimo elementai**

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

5–15 % anijoninės paviršinio aktyvumo medžiagos

<5% nejoninės paviršinio aktyvumo medžiagos

Kvapiosios medžiagos

LIMONENE

OCTYLISOTHIAZOLINONE

2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL

**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>Benzensulfonrūgšties, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos</b>			
	68411-30-3 270-115-0 - 01-2119489428-22	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00	Masė %
2	<b>Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos</b>			
	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	Masė %
3	<b>Izotridekanolis, etoksilintas</b>			
	9043-30-5 - - -	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	Masė %
4	<b>Oranžinis, saldus, ekstraktas</b>			
	8028-48-6 232-433-8 -	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315	< 0,50	Masė %

**Prekybinis pavadinimas:** Autoshampoo

**Produkto numeris:** 13999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 20.08.2020

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

**regionas:** LT

	01-2119493353-35	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411		
5	<b>bronopolis</b>		<b>žr. išnašą (1)</b>	
	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8 -	Acute Tox. 4*; H302 Acute Tox. 4*; H312 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,10	Masė %
6	<b>Urėja</b>			
	57-13-6 200-315-5 - 01-2119463277-33	-	< 2,50	Masė %

Tikslus rizikos ir saugos frazių bei EUH teiginių tekstas: žr. 16 skyrių (\*, \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Paaiškinimus žr. Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (CLP) 1272/2008, priedas VI, 1.2 (1) Medžiaga klasifikuota pagal 1272/2008 (CLP) reglamento 4 (3) straipsnio antrą pastraipą, remiantis VI priedo klasifikavimo reikalavimais arba nukrypstant nuo jų.

Nr.	Pastaba	Konkrečios koncentracijos ribos	M faktorius (Umus)	M faktorius (Lėtinis)
1	-	Acute Tox. 4; H302: C >= 65%	-	-
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-
5	-	-	M = 10	-

#### 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

Patekus ant odos, nedelsiant nuplauti vandeniu ir muilu. 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. Nedelsiant kreiptis į 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

Pats produktas nedegus; gesinimo priemonės suderinti su aplinkos gaisru.

**Prekybinis pavadinimas:** Autoshampoo

**Produkto numeris:** 13999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 20.08.2020

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

**regionas:** LT

**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>); Sieros oksidai (SxO<sub>y</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 podirvį/gruntą.

**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 pakrovinį naudojimą krupščiai nuplauti. Laikyti paruoštą akių skalavimo įrangą.

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

**Techninės priemonės ir sandėliavimo sąlygos**

Produktą laikyti sausą, 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. Visada laikyti induose, atitinkančiuose originalias pakuotes.

**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**

Prekybinis pavadinimas: Autoshampoo

Produkto numeris: 13999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 20.08.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

### Ribinės vertės darbo vietose

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Urėja	57-13-6	200-315-5
	<b>DIDŽIAUSIA LEIDŽIAMA CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ (TERSALŲ) KONCENTRACIJA GYVENAMOSIOS IR VISUOMENINĖS PASKIRTIES PASTATŲ PATALPŲ ORE</b>		
	Urea		
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	10	mg/m <sup>3</sup>

### DNEL, DMEL ir PNEC vertės

#### DNEL vertės (darbuotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas			CAS / EB Nr.
	Būtai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	vertė
1	<b>Benzensulfonrūgštis, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos</b>			<b>68411-30-3</b> <b>270-115-0</b>
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	85 mg/kg/diena
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	6 mg/m <sup>3</sup>
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	6 mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos</b>			<b>68891-38-3</b> <b>500-234-8</b>
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	2750 mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	132 µg/cm <sup>2</sup>
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	175 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL vertės (naudotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas			CAS / EB Nr.
	Būtai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	vertė
1	<b>Benzensulfonrūgštis, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos</b>			<b>68411-30-3</b> <b>270-115-0</b>
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	0,425 mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	42,5 mg/kg/diena
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	1,5 mg/m <sup>3</sup>
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	1,5 mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos</b>			<b>68891-38-3</b> <b>500-234-8</b>
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	15 mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	1650 mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	79 µg/cm <sup>2</sup>
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	52 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC vertės

Nr.	Medžiagos pavadinimas			CAS / EB Nr.
	Aplinkos terpė	Būdas		vertė
1	<b>Benzensulfonrūgštis, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos</b>			<b>68411-30-3</b> <b>270-115-0</b>
	Vanduo	Gėlasis vanduo		0,268 mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo		0,0268 mg/L
	Vanduo	aqua intermittent		0,0167 mg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos		8,1 mg/kg sausa masė
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos		6,8 mg/kg sausa masė
	Žemė	-		35 mg/kg sausa masė

**Prekybinis pavadinimas:** Autoshampoo

**Produkto numeris:** 13999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 20.08.2020

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

**regionas:** LT

	Valymo įrenginiai (STP)	-	3,43	mg/L
2	<b>Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos</b>		<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
	Vanduo	Gėlasis vanduo	0,24	mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,024	mg/L
	Vanduo	aqua intermittent	0,071	mg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	0,917	mg/kg sausa masė
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	0,092	mg/kg sausa masė
	Žemė	-	7,5	mg/kg sausa masė
	Valymo įrenginiai (STP)	-	10	g/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 kokių 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	Butilas		
Medžiagos storis	>	0,7	mm
Prasiskverbimo laikotarpis	>	120	min

#### Kitą apsaugą

Chemikalams atsparūs darbo drabužiai.

#### Poveikio aplinkai kontrolė

Nėra jokių duomenų.

## 9. SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

<b>Forma/Spalva</b>
skystas
geltonas
<b>Kvapas</b>
kaip citrinos
<b>Kvapo riba</b>
Nėra duomenų
<b>pH</b>

**Prekybinis pavadinimas:** Autoshampoo

**Produkto numeris:** 13999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 20.08.2020

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

**regionas:** LT

vertė	9		
<b>Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas</b>			
vertė	> 100 °C		
<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>			
Nėra duomenų			
<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	1,03 g/cm <sup>3</sup>		
Referencinė temperatūra	20 °C		
<b>Tirpumas vandenyje</b>			
Pastabos	Galima maišyti		
<b>Tirpumas</b>			
Nėra duomenų			
<b>Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo</b>			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	<b>Benzensulfonrūgštis, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos</b>	68411-30-3	270-115-0
log Pow		1,4	
Referencinė temperatūra		23	°C
Tai liečia	pH 6,1		
Metodas	OECD 123		
Šaltinis	ECHA		

**Prekybinis pavadinimas:** Autoshampoo

**Produkto numeris:** 13999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 20.08.2020

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

**regionas:** LT

Klampumas			
vertė	>	80	mPa*s
Referencinė temperatūra		20	°C
Būdas	dinamiškas		

## 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 Vengtinios sąlygos

Jokių, kurie nenurodyti naudoti.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nežinomos.

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Nėra, jeigu naudojama pagal paskirtį

## 11. SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Aktualus oralinis toksiškumas (skaičiavimo rezultatas mišiniui ATE)	
Nr.	Produkto pavadinimas
1	Autoshampoo
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	CAS numeris	EEB numeris
1	Benzensulfonrūgštis, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos	68411-30-3	270-115-0
LD50		1080	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 401		
Šaltinis	ECHA		
2	Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos	68891-38-3	500-234-8
LD50		4100	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 401		
Šaltinis	ECHA		

Aktualus odos toksiškumas
---------------------------



**Prekybinis pavadinimas:** Autoshampoo

**Produkto numeris:** 13999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 20.08.2020

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

**regionas:** LT

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos	68891-38-3	500-234-8
	LD50	> 2000	mg/kg kūno masės
	Rūšis	Žiurkė	
	Metodas	OECD 402	
	Šaltinis	ECHA	

**Aktualus inhaliacinis toksiškumas**

Nėra duomenų

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Benzensulfonrūgštis, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos	68411-30-3	270-115-0
	Metodas	OECD 404	
	Šaltinis	ECHA	
	Vertinimas	dirgina	
2	Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos	68891-38-3	500-234-8
	Rūšis	Triušis	
	Metodas	OECD 404	
	Šaltinis	ECHA	
	Vertinimas	dirgina	

**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Benzensulfonrūgštis, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos	68411-30-3	270-115-0
	Rūšis	Triušis	
	Metodas	OECD 405	
	Šaltinis	ECHA	
	Vertinimas	Negrižtamasis poveikis akims	
2	Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos	68891-38-3	500-234-8
	Rūšis	Triušis	
	Metodas	OECD 405	
	Šaltinis	ECHA	
	Vertinimas	stipriai dirginanti	

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Benzensulfonrūgštis, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos	68411-30-3	270-115-0
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Oda	
	Rūšis	Jūros kiaulytės	
	Metodas	OECD 406	
	Šaltinis	ECHA	
	Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
2	Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos	68891-38-3	500-234-8
	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
-----	-----------------------	-------------	-------------

**Prekybinis pavadinimas:** Autoshampoo

**Produkto numeris:** 13999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 20.08.2020

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

**regionas:** LT

<b>1</b>	<b>Benzensulfonrūgštis, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos</b>	<b>68411-30-3</b>	<b>270-115-0</b>
Šaltinis Įvertinimas / klasifikacija		ECHA Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
<b>2</b>	<b>Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Šaltinis Įvertinimas / klasifikacija		ECHA Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	

<b>Toksiškas reprodukcinių savybėm</b>			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
<b>1</b>	<b>Benzensulfonrūgštis, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos</b>	<b>68411-30-3</b>	<b>270-115-0</b>
Šaltinis Įvertinimas / klasifikacija		ECHA Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
<b>2</b>	<b>Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Šaltinis Įvertinimas / klasifikacija		ECHA Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	

<b>Kancerogeniškumas</b>	
Nėra duomenų	

<b>STOT (vienkartinis poveikis)</b>	
Nėra duomenų	

<b>STOT (kartotinis poveikis)</b>			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
<b>1</b>	<b>Benzensulfonrūgštis, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos</b>	<b>68411-30-3</b>	<b>270-115-0</b>
Rūšis Šaltinis Įvertinimas / klasifikacija		Žiurkė ECHA Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	

<b>Aspiracijos pavojus</b>	
Nėra duomenų	

## 12. SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

<b>Toksiškumas žuvmis (ūmus)</b>			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
<b>1</b>	<b>Benzensulfonrūgštis, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos</b>	<b>68411-30-3</b>	<b>270-115-0</b>
LC50 Ekspozicijos laikotarpis		1,67 96	mg/l Valanda
Rūšis Metodas Šaltinis		Lepomis macrochirus USA EPA, 1975 ECHA	
<b>2</b>	<b>Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
LC50 Ekspozicijos laikotarpis		7,1 96	mg/l Valanda
Rūšis Metodas Šaltinis		Danio rerio OECD 203 ECHA	

<b>Toksiškumas žuvmis (chroniškas)</b>			
--	--	--	--

**Prekybinis pavadinimas:** Autoshampoo

**Produkto numeris:** 13999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 20.08.2020

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

**regionas:** LT

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	<b>Benzensulfonrūgštis, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos</b>	<b>68411-30-3</b>	<b>270-115-0</b>
	NOEC	0,23	mg/l
	Ekspozicijos laikotarpis	72	Diena (-os)
	Rūšis	Oncorhynchus mykiss	
	Šaltinis	ECHA	

Toksiškumas dafnijoms (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	<b>Benzensulfonrūgštis, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos</b>	<b>68411-30-3</b>	<b>270-115-0</b>
	EC50	2,9	mg/l
	Ekspozicijos laikotarpis	48	Valanda
	Rūšis	Daphnia magna	
	Metodas	OECD 202	
	Šaltinis	ECHA	
2	<b>Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
	EC50	7,4	mg/l
	Ekspozicijos laikotarpis	48	Valanda
	Rūšis	Daphnia magna	
	Metodas	OECD 202	
	Šaltinis	ECHA	

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	<b>Benzensulfonrūgštis, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos</b>	<b>68411-30-3</b>	<b>270-115-0</b>
	NOEC	1,18	mg/l
	Ekspozicijos laikotarpis	21	
	Rūšis	Daphnia magna	
	Metodas	OECD 211	
	Šaltinis	ECHA	

Toksiškumas dumbliams (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	<b>Benzensulfonrūgštis, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos</b>	<b>68411-30-3</b>	<b>270-115-0</b>
	ErC50	127,9	mg/l
	Ekspozicijos laikotarpis	72	Valanda
	Rūšis	Scenedesmus subspicatus	
	Metodas	88/302/EEC, C.11	
	Šaltinis	ECHA	
2	<b>Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
	ErC50	27,7	mg/l
	Ekspozicijos laikotarpis	72	Valanda
	Rūšis	Desmodesmus subspicatus	
	Metodas	OECD 201	
	Šaltinis	ECHA	

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	<b>Benzensulfonrūgštis, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos</b>	<b>68411-30-3</b>	<b>270-115-0</b>
	NOEC	2,4	mg/l
	Ekspozicijos laikotarpis	72	Diena (-os)

**Prekybinis pavadinimas:** Autoshampoo

**Produkto numeris:** 13999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 20.08.2020

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

**regionas:** LT

Rūšis	Scenedesmus subspicatus
Metodas	88/302/EEC
Šaltinis	ECHA
<b>2</b>	<b>Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos</b> <b>68891-38-3</b> <b>500-234-8</b>
NOEC	0,95 mg/l
Ekspozicijos laikotarpis	72 h
Rūšis	Desmodesmus subspicatus
Metodas	OECD 201
Šaltinis	ECHA

Toksiškumas bakterijoms			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
<b>1</b>	<b>Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
EC50	>	10000 mg/l	
Ekspozicijos laikotarpis		16 h	
Rūšis	Pseudomonas putida (Pseudomonas ląstelės)		
Metodas	DIN 38412 T.8		
Šaltinis	ECHA		

## 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidymasis			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
<b>1</b>	<b>Benzensulfonrūgštis, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos</b>	<b>68411-30-3</b>	<b>270-115-0</b>
vertė		85 %	
Trukmė		29 Diena (-os)	
Metodas	OECD 301 B		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Biologiškai lengvai skaidi (readily biodegradable)		
<b>2</b>	<b>Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Būdas	IOA (DOC) sumažėjimas		
vertė		100 %	
Trukmė		14 Diena (-os)	
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Biologiškai lengvai skaidi (readily biodegradable)		

## 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
<b>1</b>	<b>Benzensulfonrūgštis, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos</b>	<b>68411-30-3</b>	<b>270-115-0</b>
log Pow		1,4	
Referencinė temperatūra		23 °C	
Tai liečia	pH 6,1		
Metodas	OECD 123		
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

**Prekybinis pavadinimas:** Autoshampoo

**Produkto numeris:** 13999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 20.08.2020

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

**regionas:** LT

vPvB vertinimas	chemine medžiaga. 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

<b>Kita informacija</b>
Neleisti produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

## 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

#### 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

<b>Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV PRIEDAS (AUTORIZUOTINŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SARAŠAS)</b>
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).

<b>REACH kandidatinio sarašo ypatinga susirupinima keliančios medžiagos (SVHC) leidimu išdavimo procedurai</b>
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

**Prekybinis pavadinimas:** Autoshampoo

**Produkto numeris:** 13999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 20.08.2020

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

**regionas:** LT

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 netaikomi.

**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**

Nėra jokių duomenų.

**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).**

H226 Degūs skystis ir garai.

H302 Kenksminga prarijus.

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H312 Kenksminga susilietus su oda.

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H412 Kenksminga 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.

Pakeitimai / teksto papildymai:

Pakeitimai tekste pažymėti puslapio paraštėje.

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

Prod-ID 767930