

Kaubanduslik nimetus: Autoshampoo**Toote number :** 13999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 20.08.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus**Autoshampoo**

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaks määratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Kindlaks määratud kasutusala

Sõiduki puhastamine

Kasutusala, mida ei soovitata

Andmed pole kättesaadavad.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Address

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon +49-2303-9 86 70-0

Faks +49-2303-9 86 70-26

Teave ohutuskaardi kohta

sdb_info@umco.de

1.4 Hädaabitelefoninumber

+372 626 93 90 (Mürgistusteabekeskus, Terviseamet) (Sisemaa: 16662)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) järgi

Eye Dam. 1; H318

Klassifikatsiooni juhised

Toote klassifitseerimine toimus järgnevatel meetoditel vastavalt määruse (EÜ) nr 1272/2008 kriteeriumidele ja artiklile 9:

füüsikalised ohtud: katseandmete hindamine vastavalt I lisa 2. osale

tervise- ja keskkonnoahud: arvestusmeetodid vastavalt I lisa 3., 4. ja 5. osale.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) järgi**Ohupiktogramm**

GHS05

Tunnussõna

Ettevaatust

Ohu määrav(-ad) komponent(-did), mis tuleb sildil ära tuua:

Benseensulfoonhape, C10-13-alküülderivaadid, naatriumsoolad

alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad

Isotridekanool, etoksüleeritud

Ohulaused

H318

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Ohulaused (EL)

Kaubanduslik nimetus: Autoshampoo**Toote number :** 13999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 20.08.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

EUH208 Sisaldab Apelsin, magus, ekstrakt. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Hoiatuslaused
P280 Kanda kaitseprille.
P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/arstiga.

Täiendavad mürgistuselemendid

Määrus (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta (lisa VII):

5-15% anioonsed pindaktiivsed ained

<5% mitteioonsed pindaktiivsed ained

Lõhnaaineid

LIMONENE

OCTYLISOTHIAZOLINONE

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

2.3 Muud ohud

PBT hinnang

Tarneahelas esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse PBT-aineiks.

vPvB hinnang

Tarneahelas esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse vPvB-aineiks.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta**3.1 Ained**

Ei ole rakendatav. Toode ei ole aine.

3.2 Segud**Ohtlike ainete sisaldus**

Nr	Aine nimetus		Lisaviited	
	CASi / EÜ / Indeksi / REACH number	Klassifikatsioon (EÜ) 1272/2008 (CLP)	Kontsentratsioon	%
1	Benseensulfoonhape, C10-13-alküülderivaadid, naatriumisoolad			
	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	Kaal %
2	alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumisoolad			
	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	Kaal %
3	Isotridekanool, etoksüleeritud			
	9043-30-5 - - -	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	Kaal %
4	Apelsin, magus, ekstrakt			
	8028-48-6 232-433-8 - 01-2119493353-35	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,50	Kaal %
5	bronopol		vt allmärkus (1)	
	52-51-7 200-143-0	Acute Tox. 4*; H302 Acute Tox. 4*; H312	< 0,10	Kaal %

Kaubanduslik nimetus: Autoshampoo**Toote number :** 13999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 20.08.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

603-085-00-8	Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411		
-			

H- ja CLP eriohulausete täielik sõnastus: vt ptk 16

(*, **, ***, ****) Selgitusi selle kohta vt CLP määrusest 1272/2008, lisast VI, 1.2

(1) Aine klassifitseeriti määruse 1272/2008 (CLP), artikli 4 (3), teise lõike, lisa VI klassifikatsioonist erinevalt/täiendavalt.

Nr	Märkus	Konkreetsed sisalduse piirväärtused	Korrutustegur K (äge)	Korrutustegur K (krooniline)
1	-	Acute Tox. 4; H302: C >= 65%	-	-
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-
5	-	-	M = 10	-

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised juhendid

Saastatud riietus ja kingad tuleb kohe ära võtta ja enne uuesti kasutamist põhjalikult puhastada. Probleemide tekkimisel kutsuda arst.

Sissehingamisel

Asjaomane isik tuleb sobivaid hingamisteede kaitsemeetmeid rakendades ohutsoonist välja tuua. Tagada värske õhk.

Kokkupuutel nahaga

Kokkupuutumisel nahaga pesta kohe vee ja seebiga. Püsiva nahaärrituse korral pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel

Kontaktläätsed eemaldada. Vigastamata silma kinni kattes loputada vigastatud silma voolava veega 10-15 minutit, seejuures hoida silmalaud võimalikult avali. Viivitamatult silmaarsti vastuvõtule.

Allaneelamisel

Loputada suud ja juua rohkelt vett. Mitte esile kutsuda oksendamist. Teadvuseta olekus isikutele ei tohi midagi suhu tilgutada. Pöörduda viivitamatult arsti poole.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed pole kättesaadavad.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Andmed pole kättesaadavad.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Toode ise ei põle; tulekustutusmeetmed valida vastavalt ümbritsevatele oludele.

Sobimatud kustutusvahendid

Kõrge survega veejuga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Põlemisel võib vabaneda: süsinikmonoksiidi (CO); süsinikdioksiidi (CO₂); vääveloksiide (SxOy); lämmastikuoksiide (NOx)

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Autonoomne hingamisaparaat. Kanda täielikku kaitseülrikonda.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kaubanduslik nimetus: Autoshampoo**Toote number :** 13999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 20.08.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE**Tavapersonal**

Järgida ohutuseeskirju (vt peatükk 7 ja 8). Kanda kaitseriietust.

Päästetöötajad

Isikukaitsevarustus – vaata alalõiku 8.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Mitte valada kanalisatsiooni-/pinna-/põhjavette. Vältida maapinda sattumist.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Mahavalgunud materjal eraldada koos mittepõleva absorbendiga (nt liiv, muld, diatomiit, vermikuliit) ja koguda käitlemiseks vastavalt kohalikele sätetele selleks ette nähtud konteineritesse (vt ptk 13).

6.4 Viited muudele jagudele

Teavet ohutu käitlemise kohta vt lõigust 7. Teave isikukaitsevahendite kohta vt 8. jagu. Teavet jäätmete kõrvaldamise kohta vt ptk 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud****Ohutu käsitlemise juhendid**

Selle toote käsitlemisel on vaja vähendada riski minimaalse määrani, rakendades kaitse- ja preventiivseid meetmeid. Arvesse võttes tehnilisi võimalusi tuleb tööprotsess korraldada nõnda, et ei toimuks ohtlike ainete eraldumist.

Üldised kaitse- ja hügieenilised abinõud

Tööajal mitte süüa, juua või suitsetada. Hoida toiduainetest ja jookidest eemal. Vältida auru sissehingamist. Vältida kokkupuudet silma ja nahaga. Enne vaheaega ja pärast töö lõpetamist pesta käsi. Võtta saastunud riie ja jalatsid seljast ära ja puhastada enne taaskasutamist põhjalikult. Silmaloputusvedelik käepärast hoida.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**Tehnilised meetmed ja ladustamistingimused**

Hoida kuivas, tihedalt suletud anumad ja jahedas, piisava ventilatsiooniga kohas.

Laorumidele ja anumatele esitatavad nõuded

Lahtised anumad tuleb hoolikalt sulgeda, säilitada püsti ja takistada igasugust toote leket. Hoida alati originaalmahutitele vastavates anumates.

Ladustamine koos teiste ainetega

Vältimisele kuuluvad ained, vaata alalõiku 10.

7.3 Erikasutus

Andmed pole kättesaadavad.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1 Kontrolliparameetrid****DNEL, DMEL ja PNEC väärtused****DNEL-väärtused (tööline)**

Nr	Aine nimetus			CASI / EÜ number	
	Imendumisviis	mõju kestus	mõju	Väärtus	
1	Benseensulfoonhape, C10-13-alküüldeerivaadid, naatriumisoolad			68411-30-3	
				270-115-0	
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	85	mg/kg/päev
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	6	mg/m ³
2	alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumisoolad			68891-38-3	
				500-234-8	
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	2750	mg/kg/päev
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	lokaalne	132	µg/cm ²
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	175	mg/m ³

Kaubanduslik nimetus: Autoshampoo**Toote number :** 13999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 20.08.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE**DNEL-väärtused (tarbija)**

Nr	Aine nimetus			CASi / EÜ number	
	Imendumisviis	mõju kestus	mõju	Väärtus	
1	Benseensulfoonhape, C10-13-alküülderivaadid, naatriumisoolad			68411-30-3 270-115-0	
	suukaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	0,425	mg/kg/päev
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	42,5	mg/kg/päev
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	1,5	mg/m ³
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	lokaalne	1,5	mg/m ³
2	alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumisoolad			68891-38-3 500-234-8	
	suukaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	15	mg/kg/päev
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	1650	mg/kg/päev
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	lokaalne	79	µg/cm ²
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	52	mg/m ³

PNEC-väärtused

Nr	Aine nimetus		CASi / EÜ number	
	keskkonna osa	Viis	Väärtus	
1	Benseensulfoonhape, C10-13-alküülderivaadid, naatriumisoolad		68411-30-3 270-115-0	
	Vesi	magevesi	0,268	mg/L
	Vesi	merevesi	0,0268	mg/L
	Vesi	Aqua intermittent	0,0167	mg/L
	Vesi	magevee sete	8,1	mg/kg kuivkaal
	Vesi	meresete	6,8	mg/kg kuivkaal
	pinnas	-	35	mg/kg kuivkaal
	heitveepuhastusjaam (STP)	-	3,43	mg/L
2	alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumisoolad		68891-38-3 500-234-8	
	Vesi	magevesi	0,24	mg/L
	Vesi	merevesi	0,024	mg/L
	Vesi	Aqua intermittent	0,071	mg/L
	Vesi	magevee sete	0,917	mg/kg kuivkaal
	Vesi	meresete	0,092	mg/kg kuivkaal
	pinnas	-	7,5	mg/kg kuivkaal
	heitveepuhastusjaam (STP)	-	10	g/L

8.2 Kokkupuute ohjamine**Asjakohane tehniline kontroll**

Tagage hea õhutus. Seda on võimalik saavutada lokaalse või ruumipõhise väljaimemise teel. Kui sellest ei piisa aine kontsentratsiooni hoidmiseks alla kopsude jaoks ettenähtud piirväärtuseid, tuleb kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

Isiklik kaitsevarustus**Hingamisteede kaitsmine**

Kui ohtlike ainete sisalduse piirväärtused töökohal ületatakse, tuleb kasutada sobivat isoleerivat hingamisaparaati. Juhul kui ei ole teada aine kõrgeima lubatud kontsentratsiooni piirväärtused töökohal, tuleb aerosoolide ja udu tekkel tagada küllaldased abinõud hingamiselundite kaitseks.

Silmade / näokaitsmine

Hästi liibuvad kaitseprillid (DIN EN 166).

Käte kaitsmine

Aine nahaga kokkupuute korral pakuvad kindad, mis on testitud näiteks EN 374 järgi, küllaldast kaitset. Kaitsekinnast tuleks kindlasti kontrollida tööpetsiifilise sobivuse (nt mehaaniline vastupidavus, toote kokkusobivus, antistaatilisus) suhtes. Järgida kinda tootja juhiseid ja teavet kinnaste kasutamise, hoiustamise, hooldamise ja väljavahetamise kohta. Kahjustamise või esimeste kulumisjälgede ilmumisel tuleks kaitsekindad kohe uute vastu välja vahetada. Korraldada tööprotsessid selliselt, et kindaid ei oleks vaja pidevalt kanda.

Kaubanduslik nimetus: Autoshampoo**Toote number :** 13999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 20.08.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

Sobiv materjal	Butüül		
Materjali paksus	>	0,7	mm
Penetratsiooni kiirus	>	120	min

Muu

Kemikaalikindel töörietus.

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas

Andmed pole kättesaadavad.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Vorm/Värvus	
vedel	
kollane	
Lõhn	
nagu sidrunid	
lõhnalävi	
Andmed ei ole kättesaadavad	
pH	
Väärtus	9
Keemispunkt / keemisvahemik	
Väärtus	> 100 °C
Sulamispoint / sulamisvahemik	
Andmed ei ole kättesaadavad	
Lagunemispoint / lagunemisvahemik	
Andmed ei ole kättesaadavad	
Leekpunkt	
Ei rakendata (andmete kohta).	
Isesüttimistemperatuur	
Andmed ei ole kättesaadavad	
Oksüdeerivad omadused	
Andmed ei ole kättesaadavad	
Plahvatusohtlikkus	
Andmed ei ole kättesaadavad	
Süttivus (tahke, gaasiline)	
Andmed ei ole kättesaadavad	
Alumine süttivus- või plahvatuspiir	
Andmed ei ole kättesaadavad	
Ülemine süttivus- või plahvatuspiir	
Andmed ei ole kättesaadavad	
Aururõhk	
Andmed ei ole kättesaadavad	
Auru tihedus	
Andmed ei ole kättesaadavad	
Aurustumiskiirus	
Andmed ei ole kättesaadavad	
Suhteline tihedus	

Kaubanduslik nimetus: Autoshampoo**Toote number :** 13999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 20.08.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

Andmed ei ole kättesaadavad

Tihedus	
Väärtus	1,03 g/cm ³
Etalontemperatuur	20 °C

Lahustuvus vees	
Märkused	segunev

Lahustuvus(ed)	
Andmed ei ole kättesaadavad	

Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	Benseensulfoonhape, C10-13-alküülderivaadid, naatriumisoolad	68411-30-3	270-115-0
log Pow		1,4	
Etalontemperatuur		23	°C
Kehtib kelle/mille kohta		pH 6,1	
Meetod		OECD 123	
Allikas		ECHA	

Viskoossus			
Väärtus	>	80	mPa*s
Etalontemperatuur		20	°C
Viis	dünaamiline		

9.2 Muu teave

Muu info
Andmed pole kättesaadavad.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1 Reaktsioonivõime**

Andmed pole kättesaadavad.

10.2 Keemiline stabiilsus

Soovitatud käitlemise ja hoiustamise eeskirjade järgimisel stabiilne (vt lõik 7).

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Sihipärase kasutuse korral ohtlike reaktsioone ei teki.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

(Igasugune) oht tervisele on välistatud juhul kui järgitakse kasutusjuhendit.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Mitte teada

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Puuduvad nõuetekohasel kasutamisel

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

Akuutne oraalne toksilisus (arvestustulemus segu-ATE)	
Nr	Toote nimetus
1	Autoshampoo
Märkused	Vastavalt määrusele (EG) 1278/2008 (CLP) I. Lisa, 3. osa, alapunkt 3.1.3.6.läbiviidud arvestusmeetodi tulemus jääb nendest väärtustest väljapoole, mis tabeli 3.1.1 järgi vajavad klassifitseerimist/märgistamist (ATE suukaudne > 2000 mg/kg).

Kaubanduslik nimetus: Autoshampoo**Toote number :** 13999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 20.08.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

Akuutne oraalne toksilisus			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	Benseensulfoohape, C10-13-alküülderivaadid, naatriumisoolad	68411-30-3	270-115-0
LD50		1080	mg/kg kehamassi kohta
Liik	Rott		
Meetod	OECD 401		
Allikas	ECHA		
2	alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumisoolad	68891-38-3	500-234-8
LD50		4100	mg/kg kehamassi kohta
Liik	Rott		
Meetod	OECD 401		
Allikas	ECHA		

Akuutne dermatoloogiline toksilisus			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumisoolad	68891-38-3	500-234-8
LD50		>	2000 mg/kg kehamassi kohta
Liik	Rott		
Meetod	OECD 402		
Allikas	ECHA		

Akuutne inhalatsiooniline toksilisus			
Andmed ei ole kättesaadavad			

Nahka söövitav/ärritav			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	Benseensulfoohape, C10-13-alküülderivaadid, naatriumisoolad	68411-30-3	270-115-0
Meetod	OECD 404		
Allikas	ECHA		
Hinnang	ärritav		
2	alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumisoolad	68891-38-3	500-234-8
Liik	küülik		
Meetod	OECD 404		
Allikas	ECHA		
Hinnang	ärritav		

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	Benseensulfoohape, C10-13-alküülderivaadid, naatriumisoolad	68411-30-3	270-115-0
Liik	küülik		
Meetod	OECD 405		
Allikas	ECHA		
Hinnang	Pöördumatu toime silmale		
2	alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumisoolad	68891-38-3	500-234-8
Liik	küülik		
Meetod	OECD 405		
Allikas	ECHA		
Hinnang	tugevalt ärritav		

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav			
-------------------------------------------------	--	--	--

Kaubanduslik nimetus: Autoshampoo**Toote number :** 13999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 20.08.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	Benseensulfoonhape, C10-13-alküülderivaadid, naatriumisoolad	68411-30-3	270-115-0

Imendumisviis	Nahk
Liik	Merisead
Meetod	OECD 406
Allikas	ECHA
Hindamine/klassifitseerimine	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

2	alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumisoolad	68891-38-3	500-234-8
---	-------------------------------------------------------------	------------	-----------

Imendumisviis	Nahk
Liik	Merisead
Meetod	OECD 406
Allikas	ECHA
Hinnang	ei ole sensibiliseeriv

Mutageensus sugurakkudele

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	Benseensulfoonhape, C10-13-alküülderivaadid, naatriumisoolad	68411-30-3	270-115-0

Allikas	ECHA
Hindamine/klassifitseerimine	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

2	alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumisoolad	68891-38-3	500-234-8
---	-------------------------------------------------------------	------------	-----------

Allikas	ECHA
Hindamine/klassifitseerimine	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toksiline reproduktsioonivõimele

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	Benseensulfoonhape, C10-13-alküülderivaadid, naatriumisoolad	68411-30-3	270-115-0

Allikas	ECHA
Hindamine/klassifitseerimine	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

2	alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumisoolad	68891-38-3	500-234-8
---	-------------------------------------------------------------	------------	-----------

Allikas	ECHA
Hindamine/klassifitseerimine	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

Andmed ei ole kättesaadavad

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Andmed ei ole kättesaadavad

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	Benseensulfoonhape, C10-13-alküülderivaadid, naatriumisoolad	68411-30-3	270-115-0

Liik	Rott
Allikas	ECHA
Hindamine/klassifitseerimine	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Andmed ei ole kättesaadavad

Kaubanduslik nimetus: Autoshampoo

Toote number : 13999

Kehtiv versioon: 1.0.0, koostamise kuupäev: 20.08.2020

Asendatud versioon: -, koostamise kuupäev: -

piirkond: EE

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE**12.1 Toksilisus**

Mürgisus kaladele (äge)			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	Benseensulfoonhape, C10-13-alküülderivaadid, naatriumisoolad	68411-30-3	270-115-0
LC50	Toimeaeg	1,67 96	mg/l Tund
Liik	Meetod	Lepomis macrochirus USA EPA, 1975	
Allikas		ECHA	
2	alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumisoolad	68891-38-3	500-234-8
LC50	Toimeaeg	7,1 96	mg/l Tund
Liik	Meetod	Danio rerio OECD 203	
Allikas		ECHA	

Mürgisus kaladele (krooniline)			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	Benseensulfoonhape, C10-13-alküülderivaadid, naatriumisoolad	68411-30-3	270-115-0
NOEC	Toimeaeg	0,23 72	mg/l Päev(ad)
Liik	Meetod	Oncorhynchus mykiss	
Allikas		ECHA	

Mürgisus vee selgrootutele (äge)			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	Benseensulfoonhape, C10-13-alküülderivaadid, naatriumisoolad	68411-30-3	270-115-0
EC50	Toimeaeg	2,9 48	mg/l Tund
Liik	Meetod	Daphnia magna OECD 202	
Allikas		ECHA	
2	alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumisoolad	68891-38-3	500-234-8
EC50	Toimeaeg	7,4 48	mg/l Tund
Liik	Meetod	Daphnia magna OECD 202	
Allikas		ECHA	

Mürgisus vee selgrootutele (krooniline)			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	Benseensulfoonhape, C10-13-alküülderivaadid, naatriumisoolad	68411-30-3	270-115-0
NOEC	Toimeaeg	1,18 21	mg/l
Liik	Meetod	Daphnia magna OECD 211	
Allikas		ECHA	

Mürgisus vetikatele (äge)			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	Benseensulfoonhape, C10-13-alküülderivaadid, naatriumisoolad	68411-30-3	270-115-0

Kaubanduslik nimetus: Autoshampoo**Toote number :** 13999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 20.08.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

naatriumisoolad			
ErC50		127,9	mg/l
Toimeaeg		72	Tund
Liik	Scenedesmus subspicatus		
Meetod	88/302/EEC, C.11		
Allikas	ECHA		
2	alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumisoolad	68891-38-3	500-234-8
ErC50		27,7	mg/l
Toimeaeg		72	Tund
Liik	Desmodesmus subspicatus		
Meetod	OECD 201		
Allikas	ECHA		

Mürgisus vetikatele (krooniline)			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	Benseensulfoonhape, C10-13-alküülderivaadid, naatriumisoolad	68411-30-3	270-115-0
NOEC		2,4	mg/l
Toimeaeg		72	Päev(ad)
Liik	Scenedesmus subspicatus		
Meetod	88/302/EEC		
Allikas	ECHA		
2	alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumisoolad	68891-38-3	500-234-8
NOEC		0,95	mg/l
Toimeaeg		72	h
Liik	Desmodesmus subspicatus		
Meetod	OECD 201		
Allikas	ECHA		

Toksiline mõju bakteritele			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumisoolad	68891-38-3	500-234-8
EC50		>	10000
Toimeaeg		16	h
Liik	Pseudomonas putida		
Meetod	DIN 38412 T.8		
Allikas	ECHA		

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Bioloogiline lagunemispotentsiaal			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	Benseensulfoonhape, C10-13-alküülderivaadid, naatriumisoolad	68411-30-3	270-115-0
Väärtus		85	%
Kestus		29	Päev(ad)
Meetod	OECD 301 B		
Allikas	ECHA		
Hinnang	kergesti biolagunev		
2	alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumisoolad	68891-38-3	500-234-8
Viis	DOC kadumine		
Väärtus		100	%
Kestus		14	Päev(ad)
Allikas	ECHA		
Hinnang	kergesti biolagunev		

Kaubanduslik nimetus: Autoshampoo**Toote number :** 13999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 20.08.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE**12.3 Bioakumulatsioon**

Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	Benseensulfoonhape, C10-13-alküülderivaadid, naatriumisoolad	68411-30-3	270-115-0
log Pow		1,4	
Etalontemperatuur		23	°C
Kehtib kelle/mille kohta		pH 6,1	
Meetod		OECD 123	
Allikas		ECHA	

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed pole kättesaadavad.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine	
PBT hinnang	Tarneahelas esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse PBT-aineks.
vPvB hinnang	Tarneahelas esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse vPvB-aineks.

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Andmed pole kättesaadavad.

12.7 Muu teave

Muu info
Vältida toote kontrollimatut sattumist keskkonda.

13. JAGU: Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid****Toode**

Kõrvaldamine peab toimuma vastavaid eeskirju järgides kohaliku pädeva ametiasutuse ja jäätmekäitleja nõusolekul ja selleks tunnustatud seadmes.

Viige läbi jäätmekoodi määramine Euroopa jäätmekataloogi (AAV) järgi ja pärast kokkulepet jäätmekäitlemisega tegeleva regionaalse ettevõttega.

Pakend

Pakendeid tuleb tühjendada täielikult ja transportida korrapärasele likvideerimisele kooskõlas seaduslike eeskirjadega. Mittetäielikult tühjendatud pakendid tuleb likvideerida koostöös regionaalse ettevõttega, kelle ülesandeks on jäätmete äravedu ja likvi

14. JAGU: Veonõuded**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Toote kohta ADR/RID/ADN nõuded ei kehti.

14.2 Transport IMDG

Toote kohta IMDG koodeksi nõuded ei kehti.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Toote kohta ICAO-TI / IATA nõuded ei kehti.

14.4 Muu teave

Andmed pole kättesaadavad.

14.5 Keskkonnaohud

Andmed keskkonnaohude kohta, vajaduse korral, vt 14.1 - 14.3.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Kaubanduslik nimetus: Autoshampoo**Toote number :** 13999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 20.08.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

Andmed pole kättesaadavad.

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga
Mitteasjakohane**15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid****15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid**
EL määrused

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIV LISA (AUTORISEERINGUT VAJAVATE AINETE LOETELU)	
Olemasoleva teabe ja/või eeltarnijate teabe kohaselt ei sisalda toode ühtegi ainet, mis kuulub vastavalt REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 XIV lisale autoriseeringut vajavate ainete hulka.	
REACH autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike ainete kandidaatainete loetelu	
Olemasoleva teabe ja/või eeltarnijate teabe kohaselt ei sisalda valmistis ühtegi ainet, mis kuulub vastavalt REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 artiklite 57 ja 59 kohaselt XIV lissasse (Autoriseeringut vajavate ainete loetelu) kantavate ainete hulka.	
määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XVII LISA: TEATUD OHTLIKE AINETE, VALMISTISTE JA TOODETE TOOTMISE, TURULE VIIMISE JA KASUTAMISE PIIRANGUD	
Tootele kehtib REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 XVII lisa.	Nr 3
Direktiiv 2012/18 / EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuste ohu kontrolli kohta	
Toode ei kuulu I lisa 1. või 2. osa alla.	
Muud eeskirjad	
Toote kasutamisel pidada kinni riiklikest töötervishoiu ja tööohutuse nõuetest. Tuleb järgida tööhõivepiiranguid, mis kaitsevad ohtlike ainete eest vastavalt töölepingu seaduse rasedus- ja sünnituspuhkuse reguleerimisele ja noorte töökaitseseadusele. Selles tootes sisalduvad pindaktiivsed ained vastavad (EÜ) määrusele 648/2004 detergentide kohta.	

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Andmed pole kättesaadavad.

16. JAGU: MUU TEAVE**Ohutuskaardi koostamisel kasutatud põhiantmete allikad:**

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) praegu kehtivas sõnastuses.

Direktiiv 2000/39/EÜ, 2006/15/EÜ, 2009/161/EL, (EL) 2017/164.

Vastava riigi õhukeskkonna piirväärtuste loetelu praegu kehtivas sõnastuses.

Liikluseeskirjad ADR, RID, IMDG, IATA järgi praegu kehtivas sõnastuses.

Andmete allikas, mida kasutati füüsikaliste, toksikoloogiliste ja ökotoksikoloogiliste andmete määramiseks, on toodud täpsemalt üksikutes peatükkides.

Jagude 2 ja 3 H-lausetega ning täiendava ohuteabe täistekst (kui see ei ole nendes jagudes juba esitatud).

H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H312	Nahale sattumisel kahjulik.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Töökoht, mis vastutab Ohutuskaardi koostamise eest

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

Käesolevad andmed toetuvad meie praegusele teadmiste ja kogemuste seisule. Ohutusleht kirjeldab ohutusnõudeid

Kaubanduslik nimetus: Autoshampoo

Toote number : 13999

Kehtiv versioon: 1.0.0, koostamise kuupäev: 20.08.2020

Asendatud versioon: -, koostamise kuupäev: -

piirkond: EE

toodet arvesse võttes. Toodud andmed ei oma tähtsust toote omaduste hindamisel.

Muudatused / täiendused:

teksti muudatused on lehe äärel ära märgitud.

Dokumendi autoriõigused on kaitstud. Muudatused ja paljundamine on lubatud ainult UMCO GmbH selgesõnalisel nõusolekul.

Prod-ID 767930