

Obchodní jméno: Autoshampoo**Číslo produktu:** 13999**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 20.08.2020**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní jméno

Autoshampoo**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Příslušná určená použití**

čištění automobilů

Použití, která se nedoporučují

Údaje nejsou k dispozici.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Adresa**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonní číslo +49-2303-9 86 70-0

Fax +49-2303-9 86 70-26

Informace k přehledu bezpečnostních údajů

sdb_info@umco.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224919293; +420 224 915 402 (Toxikologické informační středisko)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikaci podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Pokyny pro klasifikaci

Klasifikace produktu byla stanovena na základě následujících metod podle článku 9 a kritérií Nařízení č. 1272/2008 ES:

Nebezpečné fyzikální vlastnosti: Hodnocení kontrolních údajů podle Přílohy I, části 2

Negativní vliv na životní prostředí: Metoda výpočtu podle Přílohy I, části 3, 4 a 5.

2.2 Prvky označení**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)****Výstražné symboly nebezpečnosti**

GHS05

signální slovo

Nebezpečí

Složka(y) určující nebezpečí pro uvedení na štítku:

Kyselina benzensulfonová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli

Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli

Isotridecanol, ethoxylovaný

Standardní věty o nebezpečnosti

H318

Způsobuje vážné poškození očí.

Standardní věty o nebezpečnosti (EU)

Obchodní jméno: Autoshampoo**Číslo produktu:** 13999**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 20.08.2020**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ

EUH208

Obsahuje TERPENY Z POMERANCU. Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P280

Používejte ochranné brýle.

P305+P351+P338

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310

Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

Doplňující označovací prvky

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech (Příloha VII):

5-15% aniontové povrchově aktivní látky

<5% neiontové povrchově aktivní látky

parfémy

LIMONENE

OCTYLISOTHIAZOLINONE

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

2.3 Další nebezpečnost

PBT-posouzení

Podle informací předávaných v rámci dodavatelského řetězce neobsahuje směs látku v objemu > 0,1 %, která je považována za PBT.

vPvB-posouzení

Podle informací předávaných v rámci dodavatelského řetězce neobsahuje směs látku v objemu > 0,1 %, která je považována za vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.1 Látky**

Neodpovídá. Produkt není látka.

3.2 Směsi**Obsah nebezpečných látek**

číslo	Název látky	Dodatečné informace	
	CAS / ES / Indexové/ REACH číslo	Klasifikaci (ES) 1272/2008 (CLP)	Koncentrace %
1	Kyselina benzensulfonová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli		
	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 váh%
2	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli		
	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50 váh%
3	Isotridecanol, ethoxylovaný		
	9043-30-5 - - -	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	< 2,50 váh%
4	TERPENY Z POMERANCU		
	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 váh%

Obchodní jméno: Autoshampoo**Číslo produktu:** 13999**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 20.08.2020**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ

5	bronopol	viz poznámka pod čarou (1)	
	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 váh%

Celé znění H a EUH vět: viz oddíl 16

(*, **, ***, ****) Vysvětlení viz nařízení CLP 1272/2008, příloha VI, 1.2

(1) Látka byla klasifikována podle Vyhlášky 1272/2008 (CLP), článku 4 (3), druhého odstavce, odlišně/jako doplněk klasifikace v příloze VI.

číslo	Poznámka	Specifické koncentrační limity	M-faktor (akutně)	M faktor (chronicky)
1	-	Acute Tox. 4; H302: C >= 65%	-	-
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-
5	-	-	M = 10	-

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny.**

Kontaminovaný oděv a obuv okamžitě svléknout; další použití až po důkladném vyčištění. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Po nadechnutí

Zasaženou osobu přepravit při dodržení vhodných opatření k ochraně dýchacích orgánů mimo oblast nebezpečí. Zajistit přísuv čerstvého vzduchu.

Po styku s kůží

Při styku s kůží umýt vodou a mýdlem. Při přetrvávajícím podráždění kůže vyhledat lékaře.

Po kontaktu s očima

Odstraňte kontaktní čočky. Otevřené oko vymývejte po dobu 10-15 minut pod tekoucí vodou a chraňte si přitom druhé nepostižené oko. Urychlené ošetření očním lékařem.

Po požití

Vypláchnout ústa a vypít větší množství vody. Nevyvolávat zvracení. Osobám v bezvědomí nepodávat žádné tekutiny. Ihned přivolat lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Údaje nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodné hasiva**

Samotný produkt nehoří; hasební zásah uvést v soulad s okolním požárem.

Nevhodná hasiva

Ostrý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsiPři požáru se může uvolňovat: Oxid uhelnatý (CO); Oxid uhličitý (CO₂); Oxidy síry (S_xO_y); Oxidy dusíku (NO_x)**5.3 Pokyny pro hasiče**

Používat ochranný dýchací přístroj nezávislý na okolním ovzduší. Nosit oděv pro celkovou ochranu.

Obchodní jméno: Autoshampoo**Číslo produktu:** 13999**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 20.08.2020**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8). Používat osobní ochranný oděv.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Osobní ochranné pomůcky - viz kapitola 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit kontaminaci povrchových a podzemních vod a úniku do kanalizace. Zabránit kontaminaci podloží/ zeminy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uvolněný materiál ohraničit nehořlavým nasávkavým prostředkem (např. písek, zemina, křemelina, vermikulát) uložit do určených nádob a v souladu s místními předpisy dopravit k místu likvidace odpadu. (viz kapitola 13)

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace k bezpečnému zacházení viz oddíl 7. Informace k osobní ochranné výstroji viz oddíl 8. Informace ke zneškodňování viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Snižte riziko při zacházení s produktem na nejnižší míru používáním ochranných a preventivně bezpečnostních opatření. Pracovní postup by měl být utvářen takovým způsobem, pokud to je podle technického stavu možné, aby nedocházelo k uvolňování nebezpečných látek.

Všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Produkt uchovávat mimo dosah potravin a nápojů. Nevdechovat výpary. Zamezit styku s očima a kůží. Před přestávkami a po skončení umýt ruce. Kontaminovaný oděv a obuv svléknout a před dalším použitím důkladně vyčistit. Zařízení na vyplachování očí je povinnou součástí výbavy.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Technická opatření a podmínky skladování**

Udržovat nádrže suché, těsně uzavřené a uchovávat je na chladném, dobře větraném místě.

Požadavky na skladovací prostory a nádrže

Otevřené nádoby pečlivě uzavřít a skladovat nastojato, aby nedošlo k úniku produktu. Uchovávat trvale v obalech, které odpovídají originálním.

Pokyny pro bezpečné skladování

Látky, kterých je nutné se vyvarovat, viz kapitola 10.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Hodnoty DNEL, DMEL a PNEC****Hodnoty DNEL (zaměstnanci)**

číslo	Název látky			CAS / ES číslo	
	Cesta absorpce	Doba působení	Účinek	Hodnota	
1	Kyselina benzensulfonová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli			68411-30-3 270-115-0	
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	85	mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	6	mg/m3

Obchodní jméno: Autoshampoo

Číslo produktu: 13999

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 20.08.2020

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	6	mg/m ³
2	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli			68891-38-3 500-234-8	
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	2750	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	132	µg/cm ²
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	175	mg/m ³

Hodnoty DNEL (spotřebiče)

číslo	Název látky			CAS / ES číslo	
	Cesta absorpce	Doba působení	Účinek	Hodnota	
1	Kyselina benzensulfonová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli			68411-30-3 270-115-0	
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	0,425	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	42,5	mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	1,5	mg/m ³
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	1,5	mg/m ³
2	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli			68891-38-3 500-234-8	
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	15	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	1650	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	79	µg/cm ²
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	52	mg/m ³

Hodnoty PNEC

číslo	Název látky		CAS / ES číslo	
	Životní prostředí	Druh	Hodnota	
1	Kyselina benzensulfonová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli		68411-30-3 270-115-0	
	Voda	Sladká voda	0,268	mg/L
	Voda	Mořská voda	0,0268	mg/L
	Voda	Aqua intermittent	0,0167	mg/L
	Voda	Sediment v sladké vodě	8,1	mg/kg Hmotnost sušiny
	Voda	Sediment v mořské vodě	6,8	mg/kg Hmotnost sušiny
	Půda	-	35	mg/kg Hmotnost sušiny
	Úpravna (STP)	-	3,43	mg/L
2	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli		68891-38-3 500-234-8	
	Voda	Sladká voda	0,24	mg/L
	Voda	Mořská voda	0,024	mg/L
	Voda	Aqua intermittent	0,071	mg/L
	Voda	Sediment v sladké vodě	0,917	mg/kg Hmotnost sušiny
	Voda	Sediment v mořské vodě	0,092	mg/kg Hmotnost

Obchodní jméno: Autoshampoo**Číslo produktu:** 13999**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 20.08.2020**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ

			sušiny
	Půda	-	7,5 mg/kg Hmotnost sušiny
	Úpravna (STP)	-	10 g/L

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Zajistit dobré větrání. Toho může být dosaženo větráním nebo lokálním odsáváním vzduchu.

Osobní ochranná výstroj

Ochrana dýchacích cest

Při překročení limitních hodnot na pracovišti je použití vhodného respiračního přístroje povinností. Nejsou-li k dispozici mezní hodnoty na pracovišti, nutno při vzniku aerosolu a mlhy zajistit dostatečná opatření k ochrane dýchacích orgánů.

Ochrana očí a obličeje

Těsně přiléhající ochranné brýle (EN 166).

Ochrana rukou

Při možném styku produktu s kůží poskytuje použití rukavic, zkoušených např. podle EN 374, dostatečnou ochranu. Ochranné rukavice by měly být v každém případě přezkoušeny na specifickou vhodnost jejich používání na daném pracovišti (např. na jejich mechanickou odolnost, snášenlivost s produktem a antistatické vlastnosti). Dbejte pokynů výrobce rukavic ke způsobu jejich používání, skladování, ošetřování a výměny. V případě poškození nebo po prvních příznacích opotřebování, proveďte ihned výměnu ochranných rukavic.

Vhodný materiál	butyl		
Tlouška materiálu	>	0,7	mm
Doba pruniku	>	120	min

Jiná ochrana

Pracovní oděv odolný proti chemikáliím.

Omezování expozice životního prostředí

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled/Barva	
kapalný	
žlutý	
Zápach	
po citrónu	
Prahová hodnota pro vnímání zápachu	
Data nejsou k dispozici	
pH	
Hodnota	9
Bod varu/ destilační rozsah	
Hodnota	> 100 °C
Bod tání / oblast tání	
Data nejsou k dispozici	
Bod rozkladu / rozsah rozkladu	
Data nejsou k dispozici	
Bod vzplanutí	
Nelze použít	

Obchodní jméno: Autoshampoo**Číslo produktu:** 13999**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 20.08.2020**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ

Teplota samovznícení			
Data nejsou k dispozici			
Oxidační vlastnosti			
Data nejsou k dispozici			
Výbušné vlastnosti			
Data nejsou k dispozici			
Hořlavost (pevné látky, plyny)			
Data nejsou k dispozici			
Dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti			
Data nejsou k dispozici			
Horní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti			
Data nejsou k dispozici			
Tlak par			
Data nejsou k dispozici			
Hustota páry			
Data nejsou k dispozici			
Rychlost odpařování			
Data nejsou k dispozici			
Relativní hustota			
Data nejsou k dispozici			
Hustota			
Hodnota		1,03	g/cm ³
Základní teplota (°C)		20	°C
Rozpustnost ve vodě			
Poznámky	mísitelný		
Rozpustnost			
Data nejsou k dispozici			
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Kyselina benzensulfonová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	68411-30-3	270-115-0
log Pow		1,4	
Základní teplota (°C)		23	°C
vztahuje se na	pH 6,1		
Metoda	OECD 123		
Pramen	ECHA		
Viskozita			
Hodnota	>	80	mPa*s
Základní teplota (°C)		20	°C
Druh	dynamicky		

9.2 Další informace

Ostatní údaje
Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Údaje nejsou k dispozici.

Obchodní jméno: Autoshampoo**Číslo produktu:** 13999**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 20.08.2020**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ**10.2 Chemická stabilita**

Při používání dodržovat doporučené předpisy pro skladování a zacházení. (viz odstavec 7).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při správném používání nehrozí nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné při predepsaném používání

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou žádné známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné při predepsaném používání

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích**

Akutní orální toxicita (výsledek výpočtu směs ATE)	
číslo	Název produktu
1	Autoshampoo
Poznámky	Výsledek zjištěný s použitím metody výpočtu podle Nařízení (EC) 1272/2008 (CLP), přílohy I, hlavy 3, kapitoly 3.1.3.6. je mimo rozsah hodnot, které podle tabulky 3.1.1 vyžadují klasifikaci/značení směsi (ATE orálně > 2000 mg/kg).

Akutní orální toxicita			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Kyselina benzensulfonová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	68411-30-3	270-115-0
LD50		1080	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	potkan		
Metoda	OECD 401		
Pramen	ECHA		
2	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
LD50		4100	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	potkan		
Metoda	OECD 401		
Pramen	ECHA		

Akutní dermální toxicita			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
LD50	>	2000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	potkan		
Metoda	OECD 402		
Pramen	ECHA		

Akutní inhalativní toxicita	
Data nejsou k dispozici	

Žíravost/dráždivost pro kůži			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS

Obchodní jméno: Autoshampoo

Číslo produktu: 13999

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 20.08.2020

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

1	Kyselina benzensulfonová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	68411-30-3	270-115-0
Metoda	OECD 404		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	dráždivý		
2	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
Druh	králík		
Metoda	OECD 404		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	dráždivý		
Vážné poškození očí / podráždění očí			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Kyselina benzensulfonová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	68411-30-3	270-115-0
Druh	králík		
Metoda	OECD 405		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	Nevratné účinky na oči		
2	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
Druh	králík		
Metoda	OECD 405		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	silně dráždivý		
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Kyselina benzensulfonová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	68411-30-3	270-115-0
Cesta absorpce	Kůže		
Druh	Morče		
Metoda	OECD 406		
Pramen	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
2	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
Cesta absorpce	Kůže		
Druh	Morče		
Metoda	OECD 406		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	nesenzibilizující		
Mutagenita v zárodečných buňkách			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Kyselina benzensulfonová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	68411-30-3	270-115-0
Pramen	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
2	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
Pramen	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
Toxicita pro reprodukci			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Kyselina benzensulfonová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	68411-30-3	270-115-0

Obchodní jméno: Autoshampoo

Číslo produktu: 13999

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 20.08.2020

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

Pramen Hodnocení/klasifikace	ECHA Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
2	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli 68891-38-3 500-234-8
Pramen Hodnocení/klasifikace	ECHA Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita
Data nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
Data nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Kyselina benzensulfonová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	68411-30-3	270-115-0

Druh Pramen Hodnocení/klasifikace	potkan ECHA Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
---	--

Nebezpečnost při vdechnutí
Data nejsou k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Toxicita pro ryby (akutní)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Kyselina benzensulfonová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	68411-30-3	270-115-0
LC50		1,67	mg/l
Doba expozice		96	h
Druh Metoda Pramen	Lepomis macrochirus USA EPA, 1975 ECHA		
2	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli 68891-38-3 500-234-8		
LC50		7,1	mg/l
Doba expozice		96	h
Druh Metoda Pramen	Danio rerio OECD 203 ECHA		

Toxicita pro ryby (chronická)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Kyselina benzensulfonová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	68411-30-3	270-115-0
NOEC		0,23	mg/l
Doba expozice		72	den(y)
Druh Pramen	Oncorhynchus mykiss ECHA		

Toxicita pro dafnie (akutní)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Kyselina benzensulfonová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	68411-30-3	270-115-0
EC50		2,9	mg/l

Obchodní jméno: Autoshampoo**Číslo produktu:** 13999**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 20.08.2020**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ

Doba expozice	48	h
Druh	Daphnia magna	
Metoda	OECD 202	
Pramen	ECHA	
2	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3
EC50	7,4	mg/l
Doba expozice	48	h
Druh	Daphnia magna	
Metoda	OECD 202	
Pramen	ECHA	

Toxicita pro dafnie (chronická)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Kyselina benzensulfonová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	68411-30-3	270-115-0
NOEC		1,18	mg/l
Doba expozice		21	
Druh	Daphnia magna		
Metoda	OECD 211		
Pramen	ECHA		

Toxicita pro vodní řasy (akutní)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Kyselina benzensulfonová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	68411-30-3	270-115-0
ErC50		127,9	mg/l
Doba expozice		72	h
Druh	Scenedesmus subspicatus		
Metoda	88/302/EEC, C.11		
Pramen	ECHA		
2	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
ErC50		27,7	mg/l
Doba expozice		72	h
Druh	Desmodesmus subspicatus		
Metoda	OECD 201		
Pramen	ECHA		

Toxicita pro vodní řasy (chronická)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Kyselina benzensulfonová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	68411-30-3	270-115-0
NOEC		2,4	mg/l
Doba expozice		72	den(y)
Druh	Scenedesmus subspicatus		
Metoda	88/302/EEC		
Pramen	ECHA		
2	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
NOEC		0,95	mg/l
Doba expozice		72	h
Druh	Desmodesmus subspicatus		
Metoda	OECD 201		
Pramen	ECHA		

Toxicita pro bakterie			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	500-234-8

Obchodní jméno: Autoshampoo**Číslo produktu:** 13999**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 20.08.2020**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ

EC50	>	10000	mg/l
Doba expozice		16	h
Druh	Pseudomonas putida		
Metoda	DIN 38412 T.8		
Pramen	ECHA		

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická rozložitelnost			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Kyselina benzensulfonová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	68411-30-3	270-115-0
	Hodnota	85	%
	Doba trvání	29	den(y)
	Metoda	OECD 301 B	
	Pramen	ECHA	
	Hodnocení	biologicky odbouratelný	
2	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
	Druh	Úbytek DOC	
	Hodnota	100	%
	Doba trvání	14	den(y)
	Pramen	ECHA	
	Hodnocení	biologicky odbouratelný	

12.3 Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Kyselina benzensulfonová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	68411-30-3	270-115-0
	log Pow	1,4	
	Základní teplota (°C)	23	°C
	vztahuje se na	pH 6,1	
	Metoda	OECD 123	
	Pramen	ECHA	

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledky posouzení PBT a vPvB	
PBT-posouzení	Podle informací předávaných v rámci dodavatelského řetězce neobsahuje směs látku v objemu > 0,1 %, která je považována za PBT.
vPvB-posouzení	Podle informací předávaných v rámci dodavatelského řetězce neobsahuje směs látku v objemu > 0,1 %, která je považována za vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

12.7 Další informace

Další informace
Není dovoleno vypouštět produkt nekontrolovaně do okolního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady**

Produkt

Obchodní jméno: Autoshampoo**Číslo produktu:** 13999**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 20.08.2020**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ

Likvidaci je nutné provádět s ohledem na předpisy a po konzultaci s příslušným místním orgánem a subjektem provádějícím likvidaci ve vhodném a pro tento účel schváleném zařízení.

Klasifikace kódem odpadu dle Evropského katalogu odpadů (EWC) se provádí po dohodě se subjektem příslušným pro regionální likvidaci.

Balení / obal

Obaly musí být beze zbytku vyprázdněny a v souladu se zákonnými předpisy řádně zneškodněny. Obaly, které nelze beze zbytku vyprázdnovat, nutno zneškodňovat v souladu s předpisy regionální organizace pro likvidaci odpadu.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1 Přeprava ADR/RID/ADN**

Produkt nepodléhá předpisům ADR/RID/ADN.

14.2 Přeprava IMDG

Produkt nepodléhá předpisům IMDG.

14.3 Přeprava ICAO-TI / IATA

Produkt nepodléhá předpisům ICAO-TI / IATA.

14.4 Další informace

Údaje nejsou k dispozici.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Informace o ohrožení životního prostředí, pokud jsou relevantní, viz 14.1 - 14.3.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Údaje nejsou k dispozici.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Irelevantní

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****EU předpisy****Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) PŘÍLOHA XIV (SEZNAM LÁTEK PODLÉHAJÍCÍCH POVOLENÍ)**

Podle dostupných údajů anebo podle údajů subdodavatele neobsahuje produkt žádnou (žádné) látku(y), která(é) je (jsou) Vyhláškou REACH (ES) 1907/2006 přílohou XIV klasifikována(y) jako látka(y) podléhající povinnému schválení.

Kandidátský seznam látek vzbuzujících mimorádné obavy (SVHC) podle nařízení REACH pro proces povolování

Podle dostupných údajů a/nebo na základě dat poskytovaných subdodavatelem neobsahuje výrobek látky, které podle článku 57 ve spojení s článkem 59 Vyhlášky REACH (ES) 1907/2006 spadají do seznamu látek, zahrnutých do přílohy XIV (seznam látek podléhající povinnému schválení).

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) PŘÍLOHA XVII: OMEZENÍ VÝROBY, UVÁDĚNÍ NA TRH A POUŽÍVÁNÍ NĚKTERÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTEK, PŘÍPRAVKŮ A PŘEDMĚTŮ

Produkt podléhá ustanovením Vyhlášky REACH (ES) 1907/2006 příloze XVII.

číslo 3

SMĚRNICE 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek

Na produkt se nevztahuje ustanovení Přílohy I, části 1 nebo 2.

Další předpisy

Při použití tohoto výrobku platí zdravotní a pracovní bezpečnostní předpisy dané země.

Je třeba dodržovat omezení pro zaměstnávání podle směrnice na ochranu matek a zákona vymezujícího podmínky práce mladistvých.

Povrchově aktivní látky v tomto produktu jsou v souladu s nařízením (ES) č. 648/2004 o detergentech.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Obchodní jméno: Autoshampoo**Číslo produktu:** 13999**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 20.08.2020**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:**

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v aktuálním znění.

Směrnice 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Národní seznam limitních hodnot v ovzduší příslušných zemí v aktuálním znění.

Dopravní předpisy podle ADR, RID, IMDG, IATA v právě platném znění.

Zdroj údajů, který byl použit k určení fyzikálních, toxikologických a ekotoxikologických dat byl uveden přímo v jednotlivých kapitolách.

Plné znění H a EUH vět uvedených v kapitolách 2 a 3 (pokud již není uvedeno v těchto kapitolách).

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Oddělení vydávající Bezpečnostní list

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

Údaje vycházejí ze současného stavu našich vědomostí a zkušeností. Bezpečnostní list popisuje produkty z hlediska požadavků na bezpečnost. Údaje nemají povahu garance jakýchkoli vlastností.

Změny / doplnění v textu:

Změny v textu jsou vyznačeny na okraji stránky

Dokument chráněný autorským právem. Pro provádění změn nebo pořizování kopií je nutný výslovný souhlas ze strany UMCO GmbH.

Prod-ID 767930