

**Obchodní jméno:** Autoshampoo**Číslo produktu:** 13999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 20.08.2020**oblast:** CZ**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní jméno

**Autoshampoo**

UFI:

**SMY3-50M4-W00N-MJMR****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.

**Obchodní jméno:** Autoshampoo**Číslo produktu:** 13999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 20.08.2020**oblast:** CZ**Standardní vety o nebezpečnosti (EU)**

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.

**UFI:**SMY3-50M4-W00N-  
MJMR**Doplňující označovací prvky**

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

5-15% aniontové povrchově aktivní látky

&lt;5% neiontové povrchově aktivní látky

parfémy

LIMONENE

OCTYLISOTHIAZOLINONE

**2.3 Další nebezpečnost**

PBT-posouzení

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

vPvB-posouzení

Podle informací předávaných v rámci dodavatelského řetězce neobsahuje směs látku v objemu &gt; 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	<b>Kyselina benzensulfonová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli</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	váh%
2	<b>Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli</b>			
	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	<b>Isotridecanol, ethoxylovaný</b>			
	9043-30-5 - - -	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	váh%
4	<b>TERPENY Z POMERANCU</b>			
	8028-48-6 232-433-8	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226	< 0,50	váh%

**Obchodní jméno:** Autoshampoo**Číslo produktu:** 13999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 20.08.2020**oblast:** CZ

-	01-2119493353-35	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411		
5	<b>bronopol</b>		<b>viz poznámka pod čarou (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	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	-

**Odhadované hodnoty akutní toxicity (ATE)**

číslo	orální	dermální	inhalační
1	1080 mg/kg tělesné hmotnosti		

**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 přívod 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.

**Obchodní jméno:** Autoshampoo**Číslo produktu:** 13999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 20.08.2020**oblast:** CZ**Nevhodná hasiva**

Ostrý proud vody

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**Při požáru se může uvolňovat: Oxid uhelnatý (CO); Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>); Oxidy síry (SxO<sub>y</sub>); Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>)**5.3 Pokyny pro hasiče**

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

**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**

Obchodní jméno: Autoshampoo

Číslo produktu: 13999

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 20.08.2020

oblast: CZ

## 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
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	6	mg/m3
2	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli			68891-38-3 500-234-8	
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	2750	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	132	µg/cm²
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	175	mg/m3

## 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)	systemový	0,425	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	42,5	mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	1,5	mg/m3
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	1,5	mg/m3
2	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli			68891-38-3 500-234-8	
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	15	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	1650	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	79	µg/cm²
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	52	mg/m3

## 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	

**Obchodní jméno:** Autoshampoo**Číslo produktu:** 13999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 20.08.2020**oblast:** CZ

			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 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 ochraně 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

<b>Skupenství</b>	
kapalina	
<b>Vzhled/Barva</b>	
kapalný	
žlutý	
<b>Zápach</b>	
po citrónu	
<b>pH</b>	
Hodnota	9
<b>Bod varu/ destilační rozsah</b>	
Hodnota	> 100 °C

**Obchodní jméno:** Autoshampoo**Číslo produktu:** 13999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 20.08.2020**oblast:** CZ

<b>Bod tání/bod tuhnutí</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Teplota rozkladu</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Bod vzplanutí</b>			
Nelze použít			
<b>Teplota vznícení</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Hořlavost</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Dolní mezní hodnota výbušnosti</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Horní mezní hodnota výbušnosti</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Tlak par</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Relativní hustota páry</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Relativní hustota</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Hustota</b>			
Hodnota		1,03	g/cm <sup>3</sup>
Základní teplota (°C)		20	°C
<b>Rozpustnost ve vodě</b>			
Poznámky	mísitelný		
<b>Rozpustnost</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)</b>			
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		
<b>Viskozita</b>			
Hodnota	>	80	mPa*s
Základní teplota (°C)		20	°C
Druh	dynamicky		
<b>Charakteristiky částic</b>			
Data nejsou k dispozici			

**9.2 Další informace**

<b>Ostatní údaje</b>
Údaje nejsou k dispozici.

**Obchodní jméno:** Autoshampoo**Číslo produktu:** 13999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 20.08.2020**oblast:** CZ**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Údaje nejsou k dispozici.

**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 třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

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			
-----------------------------	--	--	--



Obchodní jméno: Autoshampoo

Číslo produktu: 13999

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 20.08.2020

oblast: CZ

Data nejsou k dispozici			
<b>žiravost/dráždivost pro kůži</b>			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Kyselina benzensulfonová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	68411-30-3	270-115-0
Metoda Pramen Hodnocení		OECD 404 ECHA dráždivý	
2	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
Druh Metoda Pramen Hodnocení		králík OECD 404 ECHA dráždivý	
<b>Vážné poškození očí / podráždění očí</b>			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Kyselina benzensulfonová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	68411-30-3	270-115-0
Druh Metoda Pramen Hodnocení		králík OECD 405 ECHA Nevratné účinky na oči	
2	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
Druh Metoda Pramen Hodnocení		králík OECD 405 ECHA silně dráždivý	
<b>Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže</b>			
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 Metoda Pramen Hodnocení/klasifikace		Morče OECD 406 ECHA 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 Metoda Pramen Hodnocení		Morče OECD 406 ECHA nesenzibilizující	
<b>Mutagenita v zárodečných buňkách</b>			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Kyselina benzensulfonová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	68411-30-3	270-115-0
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.	
<b>Toxicita pro reprodukci</b>			

**Obchodní jméno:** Autoshampoo**Číslo produktu:** 13999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 20.08.2020**oblast:** CZ

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Kyselina benzensulfonová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	68411-30-3	270-115-0
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

**11.2 Informace o další nebezpečnosti****Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Údaje nejsou k dispozici.

**Ostatní údaje**

Údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

<b>Toxicita pro ryby (akutní)</b>			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Kyselina benzensulfonová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	68411-30-3	270-115-0
LC50 Doba expozice		1,67 96	mg/l 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 Doba expozice		7,1 96	mg/l h
Druh Metoda Pramen		Danio rerio OECD 203 ECHA	
<b>Toxicita pro ryby (chronická)</b>			
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:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 20.08.2020**oblast:** CZ

NOEC	0,23	mg/l
Doba expozice	72	den(y)
Druh	Oncorhynchus mykiss	
Pramen	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
Doba expozice		48	h
Druh	Daphnia magna		
Metoda	OECD 202		
Pramen	ECHA		
2	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
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		

**Obchodní jméno:** Autoshampoo**Číslo produktu:** 13999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 20.08.2020**oblast:** CZ

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
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 (logaritmická hodnota)			
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.

**Obchodní jméno:** Autoshampoo**Číslo produktu:** 13999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 20.08.2020**oblast:** CZ**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Údaje nejsou k dispozici.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky**

Údaje nejsou k dispozici.

**12.8 Další informace****Další informace**

Není dovoleno vypouštět produkt nekontrolovaně do okolního prostředí.

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

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 vyprázdnout, 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 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

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****Narízení (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).

**Obchodní jméno:** Autoshampoo**Číslo produktu:** 13999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 20.08.2020**oblast:** CZ**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 pracovně 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**

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.

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

Prod-ID 767930