

Торговое название: Autoshampoo

номер продукта: 13999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 20.08.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

### 1.1 Идентификация химической продукции

Торговое название

**Autoshampoo**

### 1.2 Краткие рекомендации по применению (в т. ч. ограничения по применению)

Соответствующие выявленные случаи применения

Очистка автомобилей

Случаи применения, которыми не советуют пользоваться

Данные отсутствуют.

### 1.3 Сведения о производителе и/или поставщике

Адрес

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Номер телефона +49-2303-9 86 70-0

Номер факса +49-2303-9 86 70-26

Сведения о сертификате безопасности

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Телефон, в т. ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени

Для медицинских справок (Справка не немецком и английском языке):

+7 (495) 628 16 87 (только из России)

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

### 2.1 Степень опасности химической продукции в целом

Классификация согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 (CLP)

Eye Dam. 1; H318

Указания по классификации

Классификация продукта была определена на базе следующей методики согласно Статье 9 и критериям Постановления (ЕС) № 1272/2008:

Физические факторы опасности: оценка данных испытаний согласно Приложению I, часть 2

Факторы опасности для здоровья и экологии: оценка токсикологических и экотоксикологических данных Приложению I, части 3, 4 и 5.

### 2.2 Сведения о маркировке

Маркировка согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 (CLP)

Пиктограммы опасностей



GHS05

Сигнальное слово

Опасно

Опасный(е) компонент(ы), определяющий(е) текст на этикетке:

Бензолсульфоновая кислота, C10-13-алкильные производные, натриевые соли

Спирты, C12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия

Изотридеканол, этоксилированный

**Торговое название:** Autoshampoo**номер продукта:** 13999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 20.08.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU

Изотридеканол, этоксилированный

**Указания по опасности**

H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

**Указания по опасности (ЕС)**

EUN208 Содержит ТЕРПЕНЫ ИЗ АПЕЛЬСИНОВ. Может вызвать аллергические реакции.

**Указания по технике безопасности**

P280 Использовать средства защиты глаз.

P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P310 Немедленно обратиться за медицинской помощью.

**Дополнительные элементы маркировки**

Постановление (ЕС) № 648/2004 о моющих веществах (Приложение VII):

5-15% анионных тензидов

&lt;5% неионных тензидов

Душистые вещества

LIMONENE

OCTYLISOTHIAZOLINONE

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

**2.3 Прочие опасности**

Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ PBT

Согласно информации, представленной в цепочке поставок, смесь не содержит &gt;0,1% вещества, которое считается СБТ.

Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ vPvB

Согласно информации, представленной в цепочке поставок, смесь не содержит &gt;0,1% вещества, которое считается vPvB.

**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)****3.1 Сведения о веществе**

Не относится. Продукт не является веществом.

**3.2 Сведения о смеси****Содержание опасных компонентов**

№	Наименование вещества		Дополнительные указания	
	№ CAS / EG / Index / REACH	Классификация (ЕС) № 1272/2008 (CLP)	Концентрация	%
1	<b>Бензолсульфоновая кислота, C10-13-алкильные производные, натриевые соли</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	вес. %
2	<b>Спирты, C12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия</b>			
	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	вес. %
3	<b>Изотридеканол, этоксилированный</b> <b>Изотридеканол, этоксилированный</b>			
	9043-30-5 - - -	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	вес. %
4	<b>ТЕРПЕНЫ ИЗ АПЕЛЬСИНОВ</b>			

**Торговое название:** Autoshampoo**номер продукта:** 13999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 20.08.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU

	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	вес. %
5	<b>БРОНОПОЛ</b>		<b>см. сноску (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	вес. %

Полный текст H- и EУH-фраз: см. раздел 16

(\*, \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Пояснения в этой связи см. Предписание CLP 1272/2008, приложение VI, 1.2

(1) Вещество было классифицировано согласно Предписанию 1272/2008 (CLP), статья 4 (3), второй абзац, в отклонение / дополнение по сравнению с классификацией в Приложении VI.

№	Примечание	Специфические предельные значения концентрации	Коэффициент умножения (острый)	Коэффициент умножения (хронический)
1	-	Acute Tox. 4; H302: C >= 65%	-	-
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-
5	-	-	M = 10	-

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи****4.1 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим****Общие указания**

Загрязненные одежду и обувь срочно снять и перед повторным применением их тщательно очистить. При продолжительных болях вызвать врача.

**При вдыхании**

Соблюдая приемлемые меры по защите дыхания, вывести потерпевшее лицо из опасной зоны. Обеспечить ему приток свежего воздуха

**При контакте с кожей**

Немедленно вымыть мылом и большим количеством воды; При продолжительном раздражении кожи посоветоваться с врачом.

**При попадании в глаза**

Удалить контактные линзы. Глаз промывать под проточной водой в течение 10-15 минут (защищая неповрежденный глаз), по возможности широко раскрыв веко. Необходима срочная неотложная помощь офтальмолога.

**При проглатывании**

Выполоскать полость рта и выпить обильное количество воды; Не вызывайте рвоту. Не пытайтесь напоить человека, находящегося в бессознательном состоянии. Немедленно обратитесь к врачу.

**4.2 Наблюдаемые симптомы**

Данные отсутствуют.

**4.3 Указания по немедленной врачебной помощи или специальному обращению**

Данные отсутствуют.

**РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности****5.1 Средства тушения****Приемлемые средства пожаротушения**

Сам по себе продукт не воспламеняется; метод тушения пожара на окружающих поверхностях должен быть

Торговое название: Autoshampoo

номер продукта: 13999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 20.08.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

проголосован.

**Неподходящие огнегасящие средства**

Плотная водяная струя

**5.2 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность**

В случае пожара могут образоваться: Окись углерода (CO); Диоксид углерода (CO<sub>2</sub>); Оксиды серы; Оксиды азота (NO<sub>x</sub>)

**5.3 Указания по борьбе с пожаром**

Применять респиратор. Одеть полный защитный комбинезон.

**РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**

**6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей и средства индивидуальной защиты при аварийных и чрезвычайных ситуациях**

**Персонал, не прошедший обучение в отношении аварийных случаев**

Следуйте предписаниям по безопасности (см. разделы 7 и 8). Применять персональную защитную одежду.

**Оперативные силы**

Средства индивидуальной защиты – см. раздел 8.

**6.2 Меры по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду**

Не выливать в канализацию / поверхностные воды / грунтовые воды. Не выливать в подпочву / почву.

**6.3 Действия при утечке, разливе, россыпи (в т. ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)**

Вытекший материал следует заблокировать с помощью негорючего абсорбента (например, песка, почвы, кизельгура, вермикулита) и собрать для дальнейшей утилизации в соответствии с местными предписаниями в предназначенные для этих целей емкости (см. раздел 13).

**6.4 Ссылка на другие разделы**

Информация относительно безопасного обращения, смотри главу 7. Информация относительно персонального защитного оборудования, смотри главу 8. Информация относительно ликвидации отходов, смотри главу 13.

**РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**

**7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией**

**Указания к безопасному обращению**

Риск при обращении с продуктом должен быть сведен к минимуму путем применения защитных и профилактических мер. Рабочий процесс, если возможно, должен быть разработан таким образом, в соответствии с современным уровнем техники, чтобы опасные вещества не могли выделяться или контакт с кожей мог быть исключен.

**Общие защитные и санитарно-гигиенические меры**

При работе не разрешается курить, есть или пить. Хранить вдали от продуктов питания и напитков. Не вдыхайте пары. Избегать контакта с кожей и глазами; Перед перерывом и после работы вымыть руки. Снять загрязненную одежду и обувь и основательно очистить их перед повторным использованием. Иметь в состоянии готовности установку для промывания глаз.

**7.2 Правила хранения химической продукции**

**Технические меры и условия хранения**

Хранить контейнер плотно закрытым в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом помещении.

**Требования, предъявляемые к складским помещениям и емкостям**

Вскрытые емкости следует тщательно закрывать и хранить в вертикальном положении во избежание вытекания содержимого. Хранить в емкостях, соответствующих оригинальной упаковке.

**Указания, касающиеся совместного хранения**

Торговое название: Autoshampoo

номер продукта: 13999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 20.08.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

Вещества, которых следует избегать, см. раздел 10.

**7.3 Специфические конечные приложения**

Данные отсутствуют.

**РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты****8.1 Подлежащие контролю параметры****Значения DNEL, DMEL и PNEC****Значения DNEL - предельного уровня воздействия вещества (рабочие и служащие)**

№	Наименование вещества			№ CAS / EG
	Способ поглощения	Продолжительность воздействия	Воздействие	
1	<b>Бензолсульфоновая кислота, C10-13-алкильные производные, натриевые соли</b>			<b>68411-30-3 270-115-0</b>
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	85 mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	6 mg/m3
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	местный	6 mg/m3
2	<b>Спирты, C12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия</b>			<b>68891-38-3 500-234-8</b>
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	2750 mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	местный	132 µg/cm²
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	175 mg/m3

**Значения DNEL - предельного уровня воздействия вещества (потребители)**

№	Наименование вещества			№ CAS / EG
	Способ поглощения	Продолжительность воздействия	Воздействие	
1	<b>Бензолсульфоновая кислота, C10-13-алкильные производные, натриевые соли</b>			<b>68411-30-3 270-115-0</b>
	орально	Длительный период (хронически)	системно	0,425 mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	42,5 mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	1,5 mg/m3
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	местный	1,5 mg/m3
2	<b>Спирты, C12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия</b>			<b>68891-38-3 500-234-8</b>
	орально	Длительный период (хронически)	системно	15 mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	1650 mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	местный	79 µg/cm²
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	52 mg/m3

**Значения ПБК (PNEC)**

Торговое название: Autoshampoo

номер продукта: 13999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 20.08.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

№	Наименование вещества		№ CAS / EG	
	Объект окружающей природной среды	Вид	Значение	
1	<b>Бензолсульфоновая кислота, C10-13-алкильные производные, натриевые соли</b>		<b>68411-30-3 270-115-0</b>	
	вода	Пресная вода	0,268	mg/L
	вода	Морская вода	0,0268	mg/L
	вода	Вода временная	0,0167	mg/L
	вода	Пресная вода, осадок	8,1	mg/kg Вес в сухом состоянии
	вода	Морская вода, осадок	6,8	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Почва	-	35	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	3,43	mg/L
2	<b>Спирты, C12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия</b>		<b>68891-38-3 500-234-8</b>	
	вода	Пресная вода	0,24	mg/L
	вода	Морская вода	0,024	mg/L
	вода	Вода временная	0,071	mg/L
	вода	Пресная вода, осадок	0,917	mg/kg Вес в сухом состоянии
	вода	Морская вода, осадок	0,092	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Почва	-	7,5	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	10	g/L

## 8.2 Средства контроля за опасным воздействием

### Подходящие технические устройства управления

Обеспечьте хорошую вентиляцию. Этого можно добиться с помощью местной или централизованной вентиляционной системы. Если этого недостаточно, то для соблюдения граничных значений состава воздуха необходимо пользоваться подходящим респиратором.

### Средства индивидуальной защиты

#### Защита дыхательных путей

При превышении предельных значений для рабочего места необходимо носить подходящую респираторную маску. Если не указаны предельные значения на рабочем месте, следует принять при образовании аэрозолей и тумана достаточные меры по защите органов дыхания.

#### Защита для глаз/лица

тесноприлегающие защитные очки (EN 166).

#### Защита рук

При возможном контакте продукта с кожей достаточную защиту обеспечивает использование рукавиц, испытанных, например, согласно EN 374. Защитные перчатки следует всегда проверять на их пригодность для конкретного рабочего места (например, механическая прочность, совместимость продукта, антистатичность). Следуйте инструкциям производителя перчаток и информации о том, как использовать, хранить, ухаживать и заменять перчатки. Защитные перчатки следует немедленно заменить в случае повреждения или появления первых признаков износа. Рабочие процессы должны быть разработаны таким образом, чтобы не было необходимости постоянно носить перчатки.

Пригодный материал	Бутил		
Толщина материала	>	0,7	мм
Время проникновения	>	120	мин

**Торговое название:** Autoshampoo**номер продукта:** 13999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 20.08.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU**Прочие меры защиты**

Рабочая одежда, устойчивая к воздействию химикатов.

**Ограничение и контроль попадания вещества в окружающую среду**

Данные отсутствуют.

**РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства****9.1 Параметры, характеризующие основные свойства химической продукции**

<b>Физическое состояние/Цвет</b>	
жидкая	
жёлтый	
<b>Запах</b>	
лимона	
<b>Порог восприятия запаха</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Величина pH</b>	
Значение	9
<b>Температура кипения / область температур кипения</b>	
Значение	> 100 °C
<b>Температура плавления / область температур плавления</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Температура разложения / область температур разложения</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Температура вспышки</b>	
Непригодный	
<b>Температура самовоспламенения</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Окисляющие свойства</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Взрывоопасные свойства</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Воспламеняемость (твердые, газообразные)</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Ниже предела воспламеняемости или взрываемости</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Верхний предел воспламеняемости или взрываемости</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Давление паров</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Плотность пара</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Скорость испарения</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Относительная плотность</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Плотность</b>	

Торговое название: Autoshampoo

номер продукта: 13999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 20.08.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

Значение	1,03	г/см <sup>3</sup>	
Исходная температура	20	°C	
<b>Растворимость в воде</b>			
Примечание	можно смешивать		
<b>Растворимость(и)</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Коэффициент распределения: n-октанол/вода</b>			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	Бензолсульфоновая кислота, C10-13-алкильные производные, натриевые соли	68411-30-3	270-115-0
log Pow		1,4	
Исходная температура		23	°C
касается метод источники	pH 6,1 OECD 123 ECHA		
<b>Вязкость</b>			
Значение	> 80	mPa*s	
Исходная температура	20	°C	
Вид	динамический		

**9.2 Прочие данные**

<b>Прочие данные</b>
Данные отсутствуют.

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность****10.1 Реакционная способность**

Данные отсутствуют.

**10.2 Химическая стабильность**

Стабильно при условии применения рекомендованных предписаний по хранению и обращению (см. раздел 7).

**10.3 Возможность опасных реакций**

При использовании по назначению опасные реакции не ожидаются.

**10.4 Условия, которых следует избегать**

При установленном использовании не существует

**10.5 Несовместимые вещества**

Неизвестны.

**10.6 Опасные продукты разложения**

При установленном использовании не существует

**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности****11.1 Сведения о токсикологическом воздействии**

<b>Острая оральная токсичность (результат расчета оценки острой токсичности смесей)</b>	
№	Название продукта
1	Autoshampoo
Примечание	Результат, установленный расчетным методом в соответствии с распоряжением (ЕС) 1272/2008 (CLP), приложение I, часть 3, абзац 3.1.3.6, находится за пределами показателей, с помощью которых на основе таблицы 3.1.1 производится классификация/маркировка смесей (ATE оральный > 2000 мг/кг).



Торговое название: Autoshampoo

номер продукта: 13999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 20.08.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

Острая оральная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Бензолсульфоновая кислота, С10-13-алкильные производные, натриевые соли	68411-30-3	270-115-0
LD50		1080	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
метод	OECD 401		
источники	ECHA		
2	Спирты, С12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия	68891-38-3	500-234-8
LD50		4100	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
метод	OECD 401		
источники	ECHA		
Острая кожная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Спирты, С12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия	68891-38-3	500-234-8
LD50	>	2000	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
метод	OECD 402		
источники	ECHA		
Острая ингаляционная токсичность			
Данные отсутствуют			
Разъедающее/раздражающее действие на кожу			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Бензолсульфоновая кислота, С10-13-алкильные производные, натриевые соли	68411-30-3	270-115-0
метод	OECD 404		
источники	ECHA		
оценка	Раздражающий		
2	Спирты, С12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия	68891-38-3	500-234-8
вид	Кролики		
метод	OECD 404		
источники	ECHA		
оценка	Раздражающий		
тяжелые повреждения / раздражение глаз			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Бензолсульфоновая кислота, С10-13-алкильные производные, натриевые соли	68411-30-3	270-115-0
вид	Кролики		
метод	OECD 405		
источники	ECHA		
оценка	необратимое воздействие на глаза		
2	Спирты, С12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия	68891-38-3	500-234-8
вид	Кролики		
метод	OECD 405		
источники	ECHA		
оценка	сильнораздражающий		
Сенсибилизация дыхательных путей/кожи			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Бензолсульфоновая кислота, С10-13-алкильные производные, натриевые соли	68411-30-3	270-115-0

Торговое название: Autoshampoo

номер продукта: 13999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 20.08.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

Способ поглощения	Кожа
вид	Морская свинка
метод	OECD 406
источники	ЕСНА
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.

<b>2</b>	<b>Спирты, С12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
----------	----------------------------------------------------------------	-------------------	------------------

Способ поглощения	Кожа
вид	Морская свинка
метод	OECD 406
источники	ЕСНА
оценка	Неаллергический

**Мутагенность зародышевых клеток**

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
<b>1</b>	<b>Бензолсульфоновая кислота, С10-13-алкильные производные, натриевые соли</b>	<b>68411-30-3</b>	<b>270-115-0</b>

источники	ЕСНА
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.

<b>2</b>	<b>Спирты, С12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
----------	----------------------------------------------------------------	-------------------	------------------

источники	ЕСНА
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.

**Восстановление токсичности**

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
<b>1</b>	<b>Бензолсульфоновая кислота, С10-13-алкильные производные, натриевые соли</b>	<b>68411-30-3</b>	<b>270-115-0</b>

источники	ЕСНА
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.

<b>2</b>	<b>Спирты, С12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
----------	----------------------------------------------------------------	-------------------	------------------

источники	ЕСНА
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.

**Канцерогенность**

Данные отсутствуют

**Специфическая токсичность для целевого органа при однократном контакте**

Данные отсутствуют

**Специфическая токсичность для целевого органа при неоднократном контакте**

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
<b>1</b>	<b>Бензолсульфоновая кислота, С10-13-алкильные производные, натриевые соли</b>	<b>68411-30-3</b>	<b>270-115-0</b>

вид	Крыса
источники	ЕСНА
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.

**Опасность аспирации**

Данные отсутствуют

**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**

Торговое название: Autoshampoo

номер продукта: 13999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 20.08.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

## 12.1 Токсичность

Токсичность для рыб (острая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Бензолсульфоновая кислота, С10-13-алкильные производные, натриевые соли	68411-30-3	270-115-0
LC50	Продолжительность экспозиции	1,67 96	мг/л ч
вид	Lepomis macrochirus		
метод	USA EPA, 1975		
источники	ECHA		
2	Спирты, С12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия	68891-38-3	500-234-8
LC50	Продолжительность экспозиции	7,1 96	мг/л ч
вид	Rerio Danio		
метод	OECD 203		
источники	ECHA		
Токсичность для рыб (хроническая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Бензолсульфоновая кислота, С10-13-алкильные производные, натриевые соли	68411-30-3	270-115-0
NOEC	Продолжительность экспозиции	0,23 72	мг/л деци
вид	Oncorhynchus mykiss		
источники	ECHA		
Токсичность для дафний (острая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Бензолсульфоновая кислота, С10-13-алкильные производные, натриевые соли	68411-30-3	270-115-0
ЕС50	Продолжительность экспозиции	2,9 48	мг/л ч
вид	Daphnia magna		
метод	OECD 202		
источники	ECHA		
2	Спирты, С12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия	68891-38-3	500-234-8
ЕС50	Продолжительность экспозиции	7,4 48	мг/л ч
вид	Daphnia magna		
метод	OECD 202		
источники	ECHA		
Токсичность для дафний (хроническая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Бензолсульфоновая кислота, С10-13-алкильные производные, натриевые соли	68411-30-3	270-115-0
NOEC	Продолжительность экспозиции	1,18 21	мг/л
вид	Daphnia magna		
метод	OECD 211		
источники	ECHA		
Токсичность для водорослей (острая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Бензолсульфоновая кислота, С10-13-алкильные производные, натриевые соли	68411-30-3	270-115-0

Торговое название: Autoshampoo

номер продукта: 13999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 20.08.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

ErC50		127,9	мг/л
Продолжительность экспозиции		72	ч
вид	Scenedesmus subspicatus		
метод	88/302/EEC, C.11		
источники	ECHA		
<b>2</b>	<b>Спирты, C12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
ErC50		27,7	мг/л
Продолжительность экспозиции		72	ч
вид	Desmodesmus subspicatus		
метод	OECD 201		
источники	ECHA		

Токсичность для водорослей (хроническая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
<b>1</b>	<b>Бензолсульфоновая кислота, C10-13-алкильные производные, натриевые соли</b>	<b>68411-30-3</b>	<b>270-115-0</b>
NOEC		2,4	мг/л
Продолжительность экспозиции		72	деци
вид	Scenedesmus subspicatus		
метод	88/302/EEC		
источники	ECHA		
<b>2</b>	<b>Спирты, C12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
NOEC		0,95	мг/л
Продолжительность экспозиции		72	h
вид	Desmodesmus subspicatus		
метод	OECD 201		
источники	ECHA		

Токсичность по отношению к бактериям			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
<b>1</b>	<b>Спирты, C12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
ЕС50		>	10000
Продолжительность экспозиции		16	h
вид	Pseudomonas putida		
метод	DIN 38412 T.8		
источники	ECHA		

## 12.2 Стойкость и склонность к деградации

Биологическая разлагаемость			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
<b>1</b>	<b>Бензолсульфоновая кислота, C10-13-алкильные производные, натриевые соли</b>	<b>68411-30-3</b>	<b>270-115-0</b>
Значение		85	%
Продолжительность		29	деци
метод	OECD 301 B		
источники	ECHA		
оценка	Биологически легко расщепляется (readily biodegradable)		
<b>2</b>	<b>Спирты, C12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Вид	Уменьшение POУ		
Значение		100	%
Продолжительность		14	деци
источники	ECHA		
оценка	Биологически легко расщепляется (readily biodegradable)		

## 12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Торговое название: Autoshampoo

номер продукта: 13999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 20.08.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

Коэффициент распределения: n-октанол/вода			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Бензолсульфоновая кислота, C10-13-алкильные производные, натриевые соли	68411-30-3	270-115-0
log Pow		1,4	
Исходная температура		23	°C
касается		pH 6,1	
метод		OECD 123	
источники		ECHA	

**12.4 Мобильность в почве**

Данные отсутствуют.

**12.5 Результаты PBT- и vPvB-заключения**

Результаты PBT- и vPvB-заключения	
Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ PBT	Согласно информации, представленной в цепочке поставок, смесь не содержит >0,1% вещества, которое считается СБТ.
Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ vPvB	Согласно информации, представленной в цепочке поставок, смесь не содержит >0,1% вещества, которое считается vPvB.

**12.6 Другие вредные воздействия**

Данные отсутствуют.

**12.7 Прочие данные**

Прочие данные
Не выбрасывать неизвестный продукт в окружающую среду.

**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)****13.1 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)****Продукт**

Утилизация должна осуществляться в соответствии с правилами после консультации с ответственным местным органом власти и компанией по утилизации на подходящем и утвержденном объекте.

Присвоение номера кода отходов согласно "Европейскому каталогу отходов" следует производить по согласованию с региональным отделом по обезвреживанию отходов.

**Упаковка / тара**

Тару необходимо опорожнять без остатков и должным образом обезвреживать в соответствии с законными предписаниями. Тара, содержащая остатки, должна быть обезврежена по согласованию с региональным представителем по ликвидации отходов.

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)****14.1 Транспорт ADR/RID/ADN**

Продукт не подлежит действию предписаний ADR/RID/ADN.

**14.2 Транспорт IMDG**

Продукт не подлежит действию предписаний IMDG.

**14.3 Транспорт ICAO-TI / IATA**

Продукт не подлежит действию предписаний ICAO-TI / IATA.

**14.4 Прочие данные**

Данные отсутствуют.

**14.5 Опасности для окружающей среды**

Сведения по опасностям для окружающей среды, если таковые имеются, см. пп. 14.1 - 14.3.

**14.6 Особые меры предосторожности для пользователя**

Данные отсутствуют.

**Торговое название:** Autoshampoo**номер продукта:** 13999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 20.08.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU**14.7 Перевозка навалочных грузов согласно Приложению II Конвенции MARPOL 73/78 и согласно Кодексу ИBC**  
не относится**РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательствах****15.1 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды****Предписания ЕС****Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) Приложение XIV (список требующих допуска материалов)**

Согласно предоставленным данным/ или согласно данным субпоставщика продукт не содержит вещества, которые подлежат обязательному дополнительному разрешению к применению, согласно Директиве № (ЕС) 1907/2006 REACH (регламент Европейского Союза, регулирующий производство и оборот всех хим.веществ)приложение XIV

**Список кандидатов REACH для внушающих особые опасения веществ (SVHC) в связи с процедурой выдачи допуска**

Согласно имеющимся данным и/или согласно сведениям субпоставщика изделие не содержит вещество(а), которое/ые согласно Статье 57 в сочетании со Статьей 59 Постановления REACH (ЕС) 1907/2006 считается/ются веществом/ами, которое/ые может/ут быть включено/ы в Приложение XIV (Перечень веществ с обязательным наличием допуска).

**Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) Приложение XVII: Ограничения производства, пуска в обращение и применения определенных опасных материалов, смесей и изделий**

На продукт распространяются положения Постановления REACH (ЕС) 1907/2006, Приложение XVII.

№ 3

**Директива 2012/18/ЕС о контроле крупных аварий, связанных с опасными веществами**

На продукт не распространяются положения Приложения I, часть 1 или 2.

**Прочие предписания**

При использовании этого продукта следует применять национальные предписания по защите здоровья и технике безопасности.

Тензиды этого продукта соответствуют регулированию (ЕС) No 648/2004.

**15.2 Оценка химической безопасности веществ**

Данные отсутствуют.

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация****Источники данных, использованные при составлении таблицы параметров:**

Регулирование (ЕС) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) в именно действующей редакции

Директива 2000/39/ЕС, 2006/15/ЕС, 2009/161/ЕС, (EU) 2017/164.

Национальный перечень предельных значений в воздухе соответствующих стран в именно действующей редакции

Транспортные предписания согласно ADR, RID,IMDG,IATA в именно действующей редакции

Источники данных, которые были использованы для определения физических, токсикологических и экотоксикологических данных, были указаны непосредственно в отдельных разделах

**Полный текст приведенных в разделах 2 и 3 фраз H и EUH (если он не приведен уже в этих разделах).**

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H302 Вредно при проглатывании.

H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

H312 Вредно при попадании на кожу.

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

---

**Торговое название:** Autoshampoo**номер продукта:** 13999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 20.08.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU

---

H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Отдел по разработке "Листа данных"**

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

Данные основываются на современном уровне наших познаний и опыта. Технический паспорт безопасности описывает продукт с точки зрения требований по безопасности. Данные не носят характера гарантии его характеристик.

Изменения / дополнения к тексту:

Изменения в тексте помечены на краю страницы.

Документ охраняется авторским правом. Внесение в него изменений или его размножение нуждаются в однозначном разрешении со стороны фирмы UMCO GmbH.

Prod-ID 767930