

Торговое название: Active Foam Spring

номер продукта: 320999

Актуальная версия: 3.0.0, создана: 14.02.2022

Замененная версия: 3.0.0, создана: 06.12.2021

Регион: RU

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

### 1.1 Идентификация химической продукции

Торговое название

**Active Foam Spring**

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

Соответствующие выявленные случаи применения

Очиститель

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

Skin Irrit. 2; H315

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:

Сульфоновые кислоты, C14-17-сек-алкановые, натриевые соли

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

Торговое название: Active Foam Spring

номер продукта: 320999

Актуальная версия: 3.0.0, создана: 14.02.2022

Замененная версия: 3.0.0, создана: 06.12.2021

Регион: RU

## Указания по опасности

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.  
H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

## Указания по опасности (ЕС)

EUN208 Содержит Альфа-гексилциннальдегид. Может вызвать аллергические реакции.

## Указания по технике безопасности

P280 Использовать перчатки/средства защиты глаз/лица.  
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.  
P332+P313 При раздражении кожи: обратитесь за медицинской консультацией / медицинской помощью.

## 2.3 Прочие опасности

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.

## 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>Сульфоновые кислоты, C14-17-сек-алкановые, натриевые соли</b>				
	97489-15-1 307-055-2 - 01-2119489924-20	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>=	10,00 - < 25,00	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	>=	5,00 - < 10,00	вес.%
3	<b>Натрий п-кумолсульфонат</b>				
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	<	2,50	вес.%
4	<b>Альфа-гексилциннальдегид</b>				
	101-86-0 202-983-3 - -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317	<	0,50	вес.%

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

№	Примечание	Специфические предельные значения концентрации	Коэффициент умножения (острый)	Коэффициент умножения (хронический)
---	------------	--	--------------------------------	-------------------------------------

**Торговое название:** Active Foam Spring**номер продукта:** 320999**Актуальная версия:** 3.0.0, создана: 14.02.2022**Замененная версия:** 3.0.0, создана: 06.12.2021**Регион:** RU

1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 10,01% Skin Irrit. 2; H315: C >= 10,01% Eye Dam. 1; H318: C >= 15,01% Acute Tox. 4; H302: C >= 60,01%	-	-
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

ATE			
№	орально	кожный	ингаляционный
1	501 мг/кг веса тела		

**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. В случае аллергических симптомов, особенно дыхательных путей, вызвать непосредственно медицинскую помощь.

**При вдыхании**

Соблюдая приемлемые меры по защите дыхания, вывести потерпевшее лицо из опасной зоны. Обеспечить ему приток свежего воздуха; Не употреблять приводящий в сознание метод искусственного дыхания.

**При контакте с кожей**

Немедленно вымыть ее водой с мылом. 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 проголосован.

**Неподходящие огнегасящие средства**

Плотная водяная струя

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

В случае пожара могут образоваться: Диоксид углерода (CO<sub>2</sub>); Окись углерода (CO); Оксиды серы

**5.3 Указания по борьбе с пожаром**

Применять респиратор. Одеть полный защитный комбинезон. Загрязненную воду, использованную для гашения, собирать отдельно, нельзя вливать в канализацию.

**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**

**Торговое название:** Active Foam Spring**номер продукта:** 320999**Актуальная версия:** 3.0.0, создана: 14.02.2022**Замененная версия:** 3.0.0, создана: 06.12.2021**Регион:** RU**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. При попадании в водоемы, почву или в канализацию сообщить об этом в соответствующие органы.

**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 резервный душ. Иметь в состоянии готовности установку для промывания глаз.

**7.2 Правила хранения химической продукции****Технические меры и условия хранения**

Держать сосуд тесно закрытым. Хранить в сухом месте. Защищать от мороза.

**Рекомендуемая температура хранения**

Значение

Температура помещения

**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**

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)**

Торговое название: Active Foam Spring

номер продукта: 320999

Актуальная версия: 3.0.0, создана: 14.02.2022

Замененная версия: 3.0.0, создана: 06.12.2021

Регион: RU

№	Наименование вещества			№ CAS / EG	
	Способ поглощения	Продолжительность воздействия	Воздействие	Значение	
1	<b>Сульфоновые кислоты, C14-17-сек-алкановые, натриевые соли</b>			<b>97489-15-1 307-055-2</b>	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	5	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	местный	2,8	mg/cm <sup>2</sup>
	кожный	кратковременное (острое)	местный	2,8	mg/cm <sup>2</sup>
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	35	mg/m <sup>3</sup>
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/cm <sup>2</sup>
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	175	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>Натрий п-кумолсульфонат</b>			<b>15763-76-5 239-854-6</b>	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	7,6	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	53,6	mg/m <sup>3</sup>

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

№	Наименование вещества			№ CAS / EG	
	Способ поглощения	Продолжительность воздействия	Воздействие	Значение	
1	<b>Сульфоновые кислоты, C14-17-сек-алкановые, натриевые соли</b>			<b>97489-15-1 307-055-2</b>	
	орально	Длительный период (хронически)	системно	7,1	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	3,57	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	местный	2,8	mg/cm <sup>2</sup>
	кожный	кратковременное (острое)	местный	2,8	mg/cm <sup>2</sup>
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	12,4	mg/m <sup>3</sup>
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/cm <sup>2</sup>
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	52	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>Натрий п-кумолсульфонат</b>			<b>15763-76-5 239-854-6</b>	
	орально	Длительный период (хронически)	системно	3,8	mg/kg/zi

Торговое название: Active Foam Spring

номер продукта: 320999

Актуальная версия: 3.0.0, создана: 14.02.2022

Замененная версия: 3.0.0, создана: 06.12.2021

Регион: RU

кожный	Длительный период (хронически)	системно	3,8	mg/kg/zi
ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	13,2	mg/m3

**Значения ПБК (PNEC)**

№	Наименование вещества		№ CAS / EG
	Объект окружающей природной среды	Вид	Значение
1	<b>Сульфоновые кислоты, C14-17-сек-алкановые, натриевые соли</b>		<b>97489-15-1 307-055-2</b>
	вода	Пресная вода	0,04 mg/L
	вода	Морская вода	0,004 mg/L
	вода	Вода временная	0,06 mg/L
	вода	Пресная вода, осадок	9,4 mg/kg Вес в сухом состоянии
	вода	Морская вода, осадок	0,94 mg/kg Вес в сухом состоянии
	Почва	-	9,4 mg/kg Вес в сухом состоянии
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	600 mg/L
	Вторичное отравление	-	53,3 мг/кг, питание
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
3	<b>Натрий п-кумолсульфонат</b>		<b>15763-76-5 239-854-6</b>
	вода	Пресная вода	0,23 mg/L
	вода	Вода временная	2,3 mg/L
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	100 mg/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**

**Торговое название:** Active Foam Spring**номер продукта:** 320999**Актуальная версия:** 3.0.0, создана: 14.02.2022**Замененная версия:** 3.0.0, создана: 06.12.2021**Регион:** RU

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	>	480	мин

**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>Агрегатное состояние</b>	
жидкая	
<b>Физическое состояние/Цвет</b>	
жидкая	
светложёлтый	
<b>Запах</b>	
характерный	
<b>Величина pH</b>	
Значение	9
<b>Температура кипения / область температур кипения</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Температура плавления / область температур плавления</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Температура разложения / область температур разложения</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Температура вспышки</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Температура воспламенения</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Окисляющие свойства</b>	
не окисляется	
<b>Взрывоопасные свойства</b>	
Продукт не является взрывоопасным.	
<b>Воспламеняемость</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Ниже предела воспламеняемости или взрываемости</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Верхний предел воспламеняемости или взрываемости</b>	
Данные отсутствуют	

Торговое название: Active Foam Spring

номер продукта: 320999

Актуальная версия: 3.0.0, создана: 14.02.2022

Замененная версия: 3.0.0, создана: 06.12.2021

Регион: RU

<b>Давление паров</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Плотность пара</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Относительная плотность</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Плотность</b>			
Значение	1,04	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	Сульфоновые кислоты, C14-17-сек-алкановые, натриевые соли	97489-15-1	307-055-2
log Pow		0,2	
Исходная температура		20	°C
метод	92/69/EEC, A.8		
источники	ECHA		
<b>Вязкость</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Partikeleigenschaften</b>			
Данные отсутствуют			

**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**

крепкие кислоты

**10.6 Опасные продукты разложения**

Какие-либо опасные продукты распада неизвестны

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

<b>Острая оральная токсичность (результат расчета оценки острой токсичности смесей)</b>
---



Торговое название: Active Foam Spring

номер продукта: 320999

Актуальная версия: 3.0.0, создана: 14.02.2022

Замененная версия: 3.0.0, создана: 06.12.2021

Регион: RU

№	Название продукта
1	Active Foam Spring
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 оральная > 2000 мг/кг).

Острая оральная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Сульфоновые кислоты, C14-17-сек-алкановые, натриевые соли	97489-15-1	307-055-2
LD50		500 - 2000	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
метод	OECD 401		
источники	ECHA		
Оценка/классификация	На основании имеющихся данных обеспечивается соответствие критериям.		
2	Спирты, C12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия	68891-38-3	500-234-8
LD50		4100	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
метод	OECD 401		
источники	ECHA		
3	Натрий п-кумолсульфонат	15763-76-5	239-854-6
LD50		> 7000	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
касается	CAS 28348-53-0		
метод	OECD 401		
источники	ECHA		

Острая кожная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Спирты, C12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия	68891-38-3	500-234-8
LD50		> 2000	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
метод	OECD 402		
источники	ECHA		
2	Натрий п-кумолсульфонат	15763-76-5	239-854-6
LD50		> 2000	мг/кг веса тела
вид	Кролики		
касается	CAS 28348-53-0		
метод	OECD 402		
источники	ECHA		

Острая ингаляционная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Натрий п-кумолсульфонат	15763-76-5	239-854-6
LC50		> 6,41	мг/л
Продолжительность экспозиции		4	ч
Агрегатное состояние	Пыль/туман		
вид	Крыса		
касается	CAS 28348-53-0		
источники	ECHA		

Разъедающее/раздражающее действие на кожу			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Спирты, C12-14, этоксилированные, сульфаты,	68891-38-3	500-234-8

Торговое название: Active Foam Spring

номер продукта: 320999

Актуальная версия: 3.0.0, создана: 14.02.2022

Замененная версия: 3.0.0, создана: 06.12.2021

Регион: RU

соли натрия			
вид	Кролики		
метод	OECD 404		
источники	ЕСНА		
оценка	Раздражающий		
<b>2</b>	<b>Натрий п-кумолсульфонат</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
вид	Кролики		
касается	CAS 28348-53-0		
метод	OECD 404		
источники	ЕСНА		
оценка	Слабое раздражающее действие		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
тяжелые повреждения / раздражение глаз			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
<b>1</b>	<b>Сульфоновые кислоты, C14-17-сек-алкановые, натриевые соли</b>	<b>97489-15-1</b>	<b>307-055-2</b>
вид	Кролики		
метод	OECD 405		
источники	ЕСНА		
оценка	Раздражающий		
Оценка/классификация	На основании имеющихся данных обеспечивается соответствие критериям.		
<b>2</b>	<b>Спирты, C12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
вид	Кролики		
метод	OECD 405		
источники	ЕСНА		
оценка	сильнораздражающий		
<b>3</b>	<b>Натрий п-кумолсульфонат</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
вид	Кролики		
метод	OECD 405		
источники	ЕСНА		
оценка	Раздражающий		
Сенсибилизация дыхательных путей/кожи			
№	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>
Способ поглощения	Кожа		
вид	Морская свинка		
метод	OECD 406		
источники	ЕСНА		
оценка	Неаллергический		
<b>2</b>	<b>Натрий п-кумолсульфонат</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
Способ поглощения	Кожа		
вид	Морская свинка		
касается	CAS 28348-53-0		
метод	OECD 406		
источники	ЕСНА		
оценка	Неаллергический		
Мутагенность зародышевых клеток			
№	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>
источники	ЕСНА		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании		

**Торговое название:** Active Foam Spring**номер продукта:** 320999**Актуальная версия:** 3.0.0, создана: 14.02.2022**Замененная версия:** 3.0.0, создана: 06.12.2021**Регион:** RU

	имеющихся в наличии данных.
<b>2</b>	<b>Натрий п-кумолсульфонат</b>
	<b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>
Способ исследования касается метод источники Оценка/классификация	Chromosome aberration test CAS 28348-53-0 OECD 474 ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.

Воссоздание токсичности			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
<b>1</b>	<b>Спирты, С12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
источники Оценка/классификация	ECHA 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
Данные отсутствуют

Опасность аспирации
Данные отсутствуют

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften**

Данные отсутствуют.

**Прочие данные**

Данные отсутствуют.

**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду****12.1 Токсичность**

Токсичность для рыб (острая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
<b>1</b>	<b>Сульфоновые кислоты, С14-17-сек-алкановые, натриевые соли</b>	<b>97489-15-1</b>	<b>307-055-2</b>
LC50		8,4	мг/л
Продолжительность экспозиции		96	ч
вид метод источники	Leuciscus idus melanotus 440/2008/EC C.1. ECHA		
<b>2</b>	<b>Спирты, С12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
LC50		7,1	мг/л
Продолжительность экспозиции		96	ч
вид метод источники	Rerio Danio OECD 203 ECHA		
Токсичность для рыб (хроническая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
<b>1</b>	<b>Сульфоновые кислоты, С14-17-сек-алкановые, натриевые соли</b>	<b>97489-15-1</b>	<b>307-055-2</b>

Торговое название: Active Foam Spring

номер продукта: 320999

Актуальная версия: 3.0.0, создана: 14.02.2022

Замененная версия: 3.0.0, создана: 06.12.2021

Регион: RU

NOEC	1,4	мг/л
вид	Oncorhynchus mykiss	
метод	OECD 204	
источники	ECHA	

Токсичность для дафний (острая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Сульфоновые кислоты, C14-17-сек-алкановые, натриевые соли	97489-15-1	307-055-2
EC50	Продолжительность экспозиции	7,26 48	мг/л ч
вид	Daphnia magna		
метод	OECD 202		
источники	ECHA		
2	Спирты, C12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия	68891-38-3	500-234-8
EC50	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	Сульфоновые кислоты, C14-17-сек-алкановые, натриевые соли	97489-15-1	307-055-2
NOEC		1,0	мг/л
вид	Daphnia magna		
метод	OECD 202		
источники	ECHA		

Токсичность для водорослей (острая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Сульфоновые кислоты, C14-17-сек-алкановые, натриевые соли	97489-15-1	307-055-2
EC50	Продолжительность экспозиции	> 100 72	мг/л ч
вид	Scenedesmus subspicatus		
метод	OECD 201		
источники	ECHA		
2	Спирты, C12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия	68891-38-3	500-234-8
ErC50	Продолжительность экспозиции	27,7 72	мг/л ч
вид	Desmodesmus subspicatus		
метод	OECD 201		
источники	ECHA		

Токсичность для водорослей (хроническая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Спирты, C12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия	68891-38-3	500-234-8
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

Торговое название: Active Foam Spring

номер продукта: 320999

Актуальная версия: 3.0.0, создана: 14.02.2022

Замененная версия: 3.0.0, создана: 06.12.2021

Регион: RU

1	Спирты, С12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия	68891-38-3	500-234-8
ЕС50	>	10000	мг/л
Продолжительность экспозиции		16	h
вид	Pseudomonas putida		
метод	DIN 38412 Т.8		
источники	ECHA		

**12.2 Стойкость и склонность к деградации**

Биологическая разлагаемость			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Спирты, С12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия	68891-38-3	500-234-8
Вид	Уменьшение РОУ		
Значение		100	%
Продолжительность		14	деци
источники	ECHA		
оценка	Биологически легко расщепляется (readily biodegradable)		

**12.3 Биоаккумулятивный потенциал**

Коэффициент распределения: n-октанол/вода			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Сульфоновые кислоты, С14-17-сек-алкановые, натриевые соли	97489-15-1	307-055-2
log Pow		0,2	
Исходная температура		20	°C
метод	92/69/ЕЕС, А.8		
источники	ECHA		

**12.4 Мобильность в почве**

Данные отсутствуют.

**12.5 Результаты РВТ- и vPvB-заключения**

Результаты РВТ- и vPvB-заключения	
Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ РВТ	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 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Данные отсутствуют.

**12.7 Другие вредные воздействия**

Данные отсутствуют.

**12.8 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 компаний 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**

**Торговое название:** Active Foam Spring**номер продукта:** 320999**Актуальная версия:** 3.0.0, создана: 14.02.2022**Замененная версия:** 3.0.0, создана: 06.12.2021**Регион:** RU

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.

**14.7 Перевозка навалочных грузов согласно Приложению II Конвенции MARPOL 73/78 и согласно Кодексу IBC**

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.

**Торговое название:** Active Foam Spring

**номер продукта:** 320999

**Актуальная версия:** 3.0.0, создана: 14.02.2022

**Замененная версия:** 3.0.0, создана: 06.12.2021

**Регион:** RU

## 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 EУH (если он не приведен уже в этих разделах).

H302	Вредно при проглатывании.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
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](mailto: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 767943