

Торговое название: Gentle Snow Foam

номер продукта: 383999

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 19.04.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 15.05.2020

Регион: RU

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

### 1.1 Идентификация химической продукции

Торговое название

**Gentle Snow Foam**

### 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 Irrit. 2; H319

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



GHS07

Сигнальное слово

Осторожно

Указания по опасности

H319

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Указания по опасности (ЕС)

**Торговое название:** Gentle Snow Foam**номер продукта:** 383999**Актуальная версия:** 2.0.0, создана: 19.04.2021**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 15.05.2020**Регион:** RU

EUN208

Содержит 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он. Может вызвать аллергические реакции.

**Дополнительные элементы маркировки**

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

5-15% анионных тензидов

&lt;5% амфотер Тенсайд

&lt;5% фосфонаты, Фосфаты

Душистые вещества

COUMARIN

BENZISOTHIAZOLINONE

LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE

SODIUM PYRITHIONE

**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>Серной кислоты, моно-С12-14-алкильные эфиры, натриевая соль, объемная плотность &gt;= 400 г / л.</b>			
	85586-07-8 287-809-4 - 01-2119489463-28	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00	вес. %
2	<b>Сульфоновые кислоты, С14-17-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	< 5,00	вес. %
3	<b>1-пропанаминий, 3-амино-N- (карбоксиметил) -N,N-диметил-, N-С8-18 (четные) ацильные производные, гидроксиды, внутренние соли</b>			
	97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	вес. %
4	<b>1,2-бензизотиазол-3(2H)-он</b>		<b>см. сноску (1)</b>	
	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 -	Acute Tox. 4*; H302 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,05	вес. %

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

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

**Торговое название:** Gentle Snow Foam**номер продукта:** 383999**Актуальная версия:** 2.0.0, создана: 19.04.2021**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 15.05.2020**Регион:** RU

(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	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Eye Dam. 1; H318: C >= 20%	-	-
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Skin Irrit. 2; H315: C >= 10% Eye Dam. 1; H318: C >= 15% Acute Tox. 4; H302: C >= 60%	-	-
3	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 4% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-
4	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%	-	-

ATE			
№	орально	кожный	ингаляционный
1	501 мг/кг веса тела		
2	501 мг/кг веса тела		

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

#### Общие указания

Загрязненную 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

При контакте с кожей немедленно обмыть 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. Лечение глаза у окулиста.

#### При проглатывании

Выполоскать полость рта и выпить обильное количество воды; Не вызывайте рвоту. Не пытайтесь напоить человека, находящегося в бессознательном состоянии. проконсультироваться с врачом

### 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

струя водной пыли; пена; Диоксид углерода. сухой химический огнетушитель

#### 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 азота (NO<sub>x</sub>); Оксиды серы

Торговое название: Gentle Snow Foam

номер продукта: 383999

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 19.04.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 15.05.2020

Регион: RU

### 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 резервный душ. 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

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

Торговое название: Gentle Snow Foam

номер продукта: 383999

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 19.04.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 15.05.2020

Регион: RU

## 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	Значение	
1	<b>Серной кислоты, моно-С12-14-алкильные эфиры, натриевая соль, объемная плотность &gt; = 400 г / л.</b>			<b>85586-07-8 287-809-4</b>	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	4060	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	285	mg/m3
2	<b>Сульфоновые кислоты, С14-17-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/m3
3	<b>1-пропанаминий, 3-амино-N- (карбоксиметил) -N,N-диметил-, N-C8-18 (четные) ацильные производные, гидроксиды, внутренние соли</b>			<b>97862-59-4 931-296-8</b>	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	12,5	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	44	mg/m3

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

№	Наименование вещества			№ CAS / EG	
	Способ поглощения	Продолжительность воздействия	Воздействие	Значение	
1	<b>Серной кислоты, моно-С12-14-алкильные эфиры, натриевая соль, объемная плотность &gt; = 400 г / л.</b>			<b>85586-07-8 287-809-4</b>	
	орально	Длительный период (хронически)	системно	24	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	2440	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	85	mg/m3
2	<b>Сульфоновые кислоты, С14-17-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/m3
3	<b>1-пропанаминий, 3-амино-N- (карбоксиметил) -N,N-диметил-, N-C8-18 (четные) ацильные производные, гидроксиды, внутренние соли</b>			<b>97862-59-4 931-296-8</b>	
	орально	Длительный период	системно	7,5	mg/kg/zi

Торговое название: Gentle Snow Foam

номер продукта: 383999

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 19.04.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 15.05.2020

Регион: RU

	(хронически)			
кожный	Длительный период (хронически)	системно	7,5	mg/kg/zi

## Значения ПБК (PNEC)

№	Наименование вещества	№ CAS / EG		
	Объект окружающей природной среды	Вид	Значение	
1	<b>Серной кислоты, моно-C12-14-алкильные эфиры, натриевая соль, объемная плотность &gt; = 400 г / л.</b>		<b>85586-07-8 287-809-4</b>	
	вода	Пресная вода	0,131	mg/L
	вода	Морская вода	0,0131	mg/L
	вода	Вода временная	0,036	mg/L
	вода	Пресная вода, осадок	4,61	mg/kg Вес в сухом состоянии
	вода	Морская вода, осадок	0,461	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Почва	-	0,846	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	1,35	mg/L
2	<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
3	<b>1-пропанаминий, 3-амино-N- (карбоксиметил) -N,N-диметил-, N-C8-18 (четные) ацильные производные, гидроксиды, внутренние соли</b>		<b>97862-59-4 931-296-8</b>	
	вода	Пресная вода	0,013	mg/L
	вода	Морская вода	0,001	mg/L
	вода	Пресная вода, осадок	1	mg/kg Вес в сухом состоянии
	вода	Морская вода, осадок	0,1	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Почва	-	0,8	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	3000	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

**Торговое название:** Gentle Snow Foam**номер продукта:** 383999**Актуальная версия:** 2.0.0, создана: 19.04.2021**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 15.05.2020**Регион:** RU

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	>	0,5	мм
Время проникновения	>	120	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			
жёлтый			
<b>Запах</b>			
фруктовый			
<b>Величина pH</b>			
Данные отсутствуют			
<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>			
Значение	>	93	°C
<b>Температура воспламенения</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Воспламеняемость</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Ниже предела воспламеняемости или взрываемости</b>			
Данные отсутствуют			

Торговое название: Gentle Snow Foam

номер продукта: 383999

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 19.04.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 15.05.2020

Регион: RU

<b>Верхний предел воспламеняемости или взрываемости</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Давление паров</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Плотность пара</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Относительная плотность</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Плотность</b>			
Значение	1,05	г/см <sup>3</sup>	
Исходная температура	20	°C	
<b>Растворимость(и)</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Коэффициент распределения: n-октанол/вода</b>			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Серной кислоты, моно-C12-14-алкильные эфиры, натриевая соль, объемная плотность > = 400 г / л.	85586-07-8	287-809-4
	log Pow	<=	-2,42
	Исходная температура		20 °C
	метод	OECD 107	
	источники	ECHA	
2	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

Стабильный при температуре окружающей среды.

### 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



Торговое название: Gentle Snow Foam

номер продукта: 383999

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 19.04.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 15.05.2020

Регион: RU

При установленном использовании не существует

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

Острая оральная токсичность (результат расчета оценки острой токсичности смесей)	
№	Название продукта
1	Gentle Snow Foam
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).

Острая оральная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Серной кислоты, моно-С12-14-алкильные эфиры, натриевая соль, объемная плотность > = 400 г / л.	85586-07-8	287-809-4
LD50	501	- 1999	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
метод	EU Method B.1		
источники	ЕСНА		
2	Сульфоновые кислоты, С14-17-сек-алкановые, натриевые соли	97489-15-1	307-055-2
LD50	500	- 2000	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
метод	OECD 401		
источники	ЕСНА		
Оценка/классификация	На основании имеющихся данных обеспечивается соответствие критериям.		

Острая кожная токсичность	
Данные отсутствуют	

Острая ингаляционная токсичность	
Данные отсутствуют	

Разъедающее/раздражающее действие на кожу			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Серной кислоты, моно-С12-14-алкильные эфиры, натриевая соль, объемная плотность > = 400 г / л.	85586-07-8	287-809-4
вид	Кролики		
метод	OECD 404		
источники	ЕСНА		
оценка	раздражающий кожу		
Оценка/классификация	На основании имеющихся данных обеспечивается соответствие критериям.		

тяжелые повреждения / раздражение глаз			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Сульфоновые кислоты, С14-17-сек-алкановые, натриевые соли	97489-15-1	307-055-2
вид	Кролики		
метод	OECD 405		
источники	ЕСНА		
оценка	Раздражающий		
Оценка/классификация	На основании имеющихся данных обеспечивается соответствие критериям.		

Торговое название: Gentle Snow Foam

номер продукта: 383999

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 19.04.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 15.05.2020

Регион: RU

Сенсибилизация дыхательных путей/кожи			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Серной кислоты, моно-С12-14-алкильные эфиры, натриевая соль, объемная плотность > = 400 г / л.	85586-07-8	287-809-4
Способ поглощения		Кожа	
вид		Морская свинка	
источники		ЕСНА	
оценка		Неаллергический	
Оценка/классификация		Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	

Мутагенность зародышевых клеток			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Серной кислоты, моно-С12-14-алкильные эфиры, натриевая соль, объемная плотность > = 400 г / л.	85586-07-8	287-809-4
Способ исследования		исследование мутации генов in vitro у бактерий	
вид		Salmonella typh. TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538	
метод		OECD 471	
источники		ЕСНА	
Оценка/классификация		Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	
Способ исследования		исследование мутации генов in vitro в клетках млекопитающих	
вид		mouse lymphoma L5178Y cells	
метод		OECD 476	
источники		ЕСНА	
Оценка/классификация		Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	

Воссоздание токсичности			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Серной кислоты, моно-С12-14-алкильные эфиры, натриевая соль, объемная плотность > = 400 г / л.	85586-07-8	287-809-4
Способ поглощения		орально	
Способ исследования		Исследование токсичности для пренатального развития	
вид		Крыса	
метод		OECD 414	
источники		ЕСНА	
Оценка/классификация		Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	

Канцерогенность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Серной кислоты, моно-С12-14-алкильные эфиры, натриевая соль, объемная плотность > = 400 г / л.	85586-07-8	287-809-4
источники		ЕСНА / Read across	
Оценка/классификация		Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	

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.

Торговое название: Gentle Snow Foam

номер продукта: 383999

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 19.04.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 15.05.2020

Регион: RU

## 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
1	Серной кислоты, моно-С12-14-алкильные эфиры, натриевая соль, объемная плотность > = 400 г / л.	85586-07-8	287-809-4
LC50		3,6	мг/л
Продолжительность экспозиции		96	ч
вид	Oncorhynchus mykiss		
метод	OECD 203		
источники	ECHA		
2	Сульфоновые кислоты, С14-17-сек-алкановые, натриевые соли	97489-15-1	307-055-2
LC50		8,4	мг/л
Продолжительность экспозиции		96	ч
вид	Leuciscus idus melanotus		
метод	440/2008/EC C.1.		
источники	ECHA		

Токсичность для рыб (хроническая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Сульфоновые кислоты, С14-17-сек-алкановые, натриевые соли	97489-15-1	307-055-2
NOEC		1,4	мг/л
вид	Oncorhynchus mykiss		
метод	OECD 204		
источники	ECHA		

Токсичность для дафний (острая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Серной кислоты, моно-С12-14-алкильные эфиры, натриевая соль, объемная плотность > = 400 г / л.	85586-07-8	287-809-4
ЕС50		4,7	мг/л
Продолжительность экспозиции		48	ч
вид	Daphnia magna		
метод	ЕС 92/69		
источники	ECHA		
2	Сульфоновые кислоты, С14-17-сек-алкановые, натриевые соли	97489-15-1	307-055-2
ЕС50		7,26	мг/л
Продолжительность экспозиции		48	ч
вид	Daphnia magna		
метод	OECD 202		
источники	ECHA		

Токсичность для дафний (хроническая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Сульфоновые кислоты, С14-17-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)			
-------------------------------------	--	--	--

Торговое название: Gentle Snow Foam

номер продукта: 383999

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 19.04.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 15.05.2020

Регион: RU

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Сульфоновые кислоты, C14-17-сек-алкановые, натриевые соли	97489-15-1	307-055-2
ЕС50		>	100 мг/л
Продолжительность экспозиции		72	ч
вид	Scenedesmus subspicatus		
метод	OECD 201		
источники	ECHA		

**Токсичность для водорослей (хроническая)**

Данные отсутствуют

**Токсичность по отношению к бактериям**

Данные отсутствуют

**12.2 Стойкость и склонность к деградации**

Биологическая разлагаемость			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Серной кислоты, моно-C12-14-алкильные эфиры, натриевая соль, объемная плотность > = 400 г / л.	85586-07-8	287-809-4
Вид	Аэробная способность к биологическому разложению		
Значение	90	- 100	%
Продолжительность		28	деци
метод	OECD 301 D		
источники	ECHA		
оценка	Биологически легко расщепляется (readily biodegradable)		

**12.3 Биоаккумулятивный потенциал**

Коэффициент распределения: n-октанол/вода			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Серной кислоты, моно-C12-14-алкильные эфиры, натриевая соль, объемная плотность > = 400 г / л.	85586-07-8	287-809-4
log Pow	<=	-2,42	
Исходная температура		20	°C
метод	OECD 107		
источники	ECHA		
2	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		

**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 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Данные отсутствуют.

**12.7 Другие вредные воздействия**

Данные отсутствуют.

**12.8 Прочие данные**

**Торговое название:** Gentle Snow Foam**номер продукта:** 383999**Актуальная версия:** 2.0.0, создана: 19.04.2021**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 15.05.2020**Регион:** RU**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.

**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).

**Торговое название:** Gentle Snow Foam**номер продукта:** 383999**Актуальная версия:** 2.0.0, создана: 19.04.2021**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 15.05.2020**Регион:** RU**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**

Анализ безопасности вещества для данной смеси не проводился.

**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, (ЕУ) 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 EUN (если он не приведен уже в этих разделах).**

H302	Вредно при проглатывании.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
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 763600