

Торговое название: Mehrzweckreiniger

номер продукта: 86999

Актуальная версия: 1.1.0, создана: 14.06.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 18.12.2020

Регион: RU

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

1.1 Идентификация химической продукции

Торговое название

Mehrzweckreiniger

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 Corr. 1; H314

Указания по классификации

Классификация продукта как "едкого" осуществлена с учетом экстремального значения pH, см.:

- Постановление 1272/2008 (CLP), Прилож. I, пункты 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2

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

Указания по опасности

Торговое название: Mehrzweckreiniger**номер продукта:** 86999**Актуальная версия:** 1.1.0, создана: 14.06.2021**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 18.12.2020**Регион:** RU

H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
Указания по технике безопасности	
P101	При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
P102	Хранить в недоступном для детей месте.
P260	Не вдыхать пары/аэрозоли.
P280	Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз.
P303+P361+P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем.
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% Фосфаты

<5% анионных тензидов

<5% неионных тензидов

Душистые вещества

HEXYL CINNAMAL

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	2-(2-БУТОКСИЭТОКСИ)ЭТАНОЛ			
	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00	вес. %
2	Бензолсульфоновая кислота, C10-13-алкильные производные, натриевые соли			
	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	< 2,50	вес. %
3	2-пропилгептан-1-ол, этоксильный			
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 2,50	вес. %
4	метасиликат натрия 5 гидрат		см. сноску (2)	

Торговое название: Mehrzweckreiniger**номер продукта:** 86999**Актуальная версия:** 1.1.0, создана: 14.06.2021**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 18.12.2020**Регион:** RU

10213-79-3 600-279-4 - 01-2119449811-37	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	вес. %
--	--	--------	--------

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

(2) Согласно имеющемуся на сегодняшний день уровню знаний и при условии применения критериев из Приложения I Предписания (ЕС) № 1272/2008 требуется указанная выше классификация. Она выходит за рамки классификации, указанно в Предписании (ЕС) № 1272/2008, Приложение VI, таблица 3.

№	Примечание	Специфические предельные значения концентрации	Коэффициент умножения (острый)	Коэффициент умножения (хронический)
2	-	Acute Tox. 4; H302: C >= 65%	-	-

ATE			
№	орально	кожный	ингаляционный
2	1080 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. 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 и долго промывать водой. Вызвать медицинскую помощь.

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: Окись углерода (CO); Диоксид углерода (CO2); Оксиды азота (NOx)

5.3 Указания по борьбе с пожаром

Применять респиратор. Одеть полный защитный комбинезон.

Торговое название: Mehrzweckreiniger

номер продукта: 86999

Актуальная версия: 1.1.0, создана: 14.06.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 18.12.2020

Регион: RU

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.

Стабильность хранения

Значение \geq 36 Месяцы

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: Mehrzweckreiniger

номер продукта: 86999

Актуальная версия: 1.1.0, создана: 14.06.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 18.12.2020

Регион: RU

8.1 Подлежащие контролю параметры

Предельные значения для рабочего места

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	2-(2-БУТОКСИЭТОКСИ)ЭТАНОЛ	112-34-5	203-961-6
	2006/15/EC		
	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		
	STEL	101,2 mg/m ³	15 ppm
	TWA	67,5 mg/m ³	10 ppm

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	2-(2-БУТОКСИЭТОКСИ)ЭТАНОЛ			112-34-5 203-961-6	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	20	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	67,5	mg/m ³
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	местный	67,5	mg/m ³
	ингаляционный	кратковременное (острое)	местный	101,2	mg/m ³
2	Бензолсульфоновая кислота, C10-13-алкильные производные, натриевые соли			68411-30-3 270-115-0	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	85	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	6	mg/m ³
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	местный	6	mg/m ³
3	метасиликат натрия 5 гидрат			10213-79-3 600-279-4	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	1,49	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	6,22	mg/m ³

Значения DNEL - предельного уровня воздействия вещества (потребители)

№	Наименование вещества			№ CAS / EG	
	Способ поглощения	Продолжительность воздействия	Воздействие	Значение	
1	2-(2-БУТОКСИЭТОКСИ)ЭТАНОЛ			112-34-5 203-961-6	
	орально	Длительный период (хронически)	системно	1,25	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	10	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	местный	34	mg/m ³
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	34	mg/m ³
	ингаляционный	кратковременное (острое)	местный	50,6	mg/m ³

Торговое название: Mehrzweckreiniger

номер продукта: 86999

Актуальная версия: 1.1.0, создана: 14.06.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 18.12.2020

Регион: RU

2	Бензолсульфоновая кислота, C10-13-алкильные производные, натриевые соли			68411-30-3 270-115-0	
	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
3	метасиликат натрия 5 гидрат			10213-79-3 600-279-4	
	орально	Длительный период (хронически)	системно	0,74	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	0,74	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	1,55	mg/m3

Значения ПБК (PNEC)

№	Наименование вещества		№ CAS / EG
	Объект окружающей природной среды	Вид	
1	2-(2-БУТОКСИЭТОКСИ)ЭТАНОЛ		112-34-5 203-961-6
	вода	Пресная вода	1,0 mg/L
	вода	Пресная вода, осадок	4,0 mg/kg
	касается: Вес в сухом состоянии		
	вода	Морская вода	0,1 mg/L
	вода	Морская вода, осадок	0,4 mg/kg
	касается: Вес в сухом состоянии		
	вода	Вода временная	3,9 mg/L
	Почва	-	0,4 mg/kg
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	200 mg/L
2	Бензолсульфоновая кислота, C10-13-алкильные производные, натриевые соли		68411-30-3 270-115-0
	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
3	метасиликат натрия 5 гидрат		10213-79-3 600-279-4
	вода	Пресная вода	7,5 mg/L
	вода	Вода временная	7,5 mg/L
	вода	Морская вода	1 mg/L
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	1000 mg/L

8.2 Средства контроля за опасным воздействием

Подходящие технические устройства управления

Торговое название: Mehrzweckreiniger**номер продукта:** 86999**Актуальная версия:** 1.1.0, создана: 14.06.2021**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 18.12.2020**Регион:** RU

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	Бутилкаучук		
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**

Агрегатное состояние	
жидкая	
Физическое состояние/Цвет	
жидкая	
жёлтый; зелёный	
Запах	
лимона	
Величина pH	
Значение	12,5
Температура кипения / область температур кипения	
Значение	> 100 °C
Температура плавления / область температур плавления	
Данные отсутствуют	
Температура разложения / область температур разложения	
Данные отсутствуют	
Температура вспышки	
Данные отсутствуют	
Температура воспламенения	
Данные отсутствуют	
Окисляющие свойства	
не окисляется	

Торговое название: Mehrzweckreiniger

номер продукта: 86999

Актуальная версия: 1.1.0, создана: 14.06.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 18.12.2020

Регион: RU

Воспламеняемость			
Данные отсутствуют			
Ниже предела воспламеняемости или взрываемости			
Данные отсутствуют			
Верхний предел воспламеняемости или взрываемости			
Данные отсутствуют			
Давление паров			
Данные отсутствуют			
Плотность пара			
Данные отсутствуют			
Относительная плотность			
Данные отсутствуют			
Плотность			
Значение	1,05	г/см ³	
Исходная температура	20	°C	
Растворимость(и)			
Данные отсутствуют			
Коэффициент распределения: n-октанол/вода			
№	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	pH 6,1		
метод	OECD 123		
источники	ECHA		
Вязкость			
Значение	> 4	мПа • с	
Вид	динамический		
Partikeleigenschaften			
Данные отсутствуют			

9.2 Прочие данные

Прочие данные
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

Возможно образование газообразного водорода при контакте с некоторыми металлами (например, алюминием).

10.4 Условия, которых следует избегать

Неизвестны.

10.5 Несовместимые вещества

кислотами. Окислители

Торговое название: Mehrzweckreiniger

номер продукта: 86999

Актуальная версия: 1.1.0, создана: 14.06.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 18.12.2020

Регион: RU

10.6 Опасные продукты разложения

Какие-либо опасные продукты распада неизвестны

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

Острая оральная токсичность (результат расчета оценки острой токсичности смесей)	
№	Название продукта
1	Mehrzweckreiniger
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	Бензолсульфоновая кислота, C10-13-алкильные производные, натриевые соли	68411-30-3	270-115-0
LD50		1080	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
метод	OECD 401		
источники	ECHA		

Острая кожная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	метасиликат натрия 5 гидрат	10213-79-3	600-279-4
LD50	>	5000	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
метод	EPA OPPTS 870.1200		
источники	ECHA		

Острая ингаляционная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	метасиликат натрия 5 гидрат	10213-79-3	600-279-4
LC50	>	2,06	мг/л
Продолжительность экспозиции		4	ч
Агрегатное состояние	Пар		
вид	Крыса		
метод	EPA OPPTS 830.1300		
источники	ECHA		

Разъедающее/раздражающее действие на кожу	
Данные отсутствуют	

тяжелые повреждения / раздражение глаз			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Бензолсульфоновая кислота, C10-13-алкильные производные, натриевые соли	68411-30-3	270-115-0
вид	Кролики		
метод	OECD 405		
источники	ECHA		
оценка	необратимое воздействие на глаза		

Сенсибилизация дыхательных путей/кожи			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Бензолсульфоновая кислота, C10-13-алкильные производные, натриевые соли	68411-30-3	270-115-0

Торговое название: Mehrzweckreiniger

номер продукта: 86999

Актуальная версия: 1.1.0, создана: 14.06.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 18.12.2020

Регион: RU

Способ поглощения		Кожа	
вид	метод	источники	Оценка/классификация
		Морская свинка	OECD 406
		ЕСНА	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.
2	метасиликат натрия 5 гидрат	10213-79-3	600-279-4
Способ поглощения		Кожа	
вид	метод	источники	оценка
		мышь	ОЭСР 429
		ЕСНА	Неаллергический
		Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	
Мутагенность зародышевых клеток			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Бензолсульфоновая кислота, C10-13-алкильные производные, натриевые соли	68411-30-3	270-115-0
источники	Оценка/классификация	ЕСНА	
		Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	
2	метасиликат натрия 5 гидрат	10213-79-3	600-279-4
Способ исследования		исследование мутации генов in vitro у бактерий	
вид	метод	Salmonella typhimurium / Escherichia coli	
		OECD 471	
		ЕСНА	
		Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	
Способ поглощения		орально	
Способ исследования		Mammalian bone marrow micronucleus (in vivo)	
вид	метод	мышь	
		OECD 475	
		ЕСНА	
		Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	
Восстановление токсичности			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Бензолсульфоновая кислота, C10-13-алкильные производные, натриевые соли	68411-30-3	270-115-0
источники	Оценка/классификация	ЕСНА	
		Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	
2	метасиликат натрия 5 гидрат	10213-79-3	600-279-4
источники	Оценка/классификация	ЕСНА	
		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
1	Бензолсульфоновая кислота, C10-13-алкильные производные, натриевые соли	68411-30-3	270-115-0
вид	Крыса		

Торговое название: Mehrzweckreiniger**номер продукта:** 86999**Актуальная версия:** 1.1.0, создана: 14.06.2021**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 18.12.2020**Регион:** RU

источники Оценка/классификация	ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
2	метасиликат натрия 5 гидрат	10213-79-3	600-279-4
Способ поглощения	орально		
вид метод источники Оценка/классификация	Крыса OECD 408 ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
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
1	Бензолсульфоновая кислота, C10-13-алкильные производные, натриевые соли	68411-30-3	270-115-0
LC50		1,67	мг/л
Продолжительность экспозиции		96	ч
вид метод источники	Lepomis macrochirus USA EPA, 1975 ECHA		
2	метасиликат натрия 5 гидрат	10213-79-3	600-279-4
LC50		210	мг/л
Продолжительность экспозиции		96	ч
вид метод источники	Rerio Danio ISO 7346-1 ECHA		

Токсичность для рыб (хроническая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Бензолсульфоновая кислота, C10-13-алкильные производные, натриевые соли	68411-30-3	270-115-0
NOEC		0,23	мг/л
Продолжительность экспозиции		72	деци
вид источники	Oncorhynchus mykiss ECHA		

Токсичность для дафний (острая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Бензолсульфоновая кислота, C10-13-алкильные производные, натриевые соли	68411-30-3	270-115-0
ЕС50		2,9	мг/л
Продолжительность экспозиции		48	ч
вид метод источники	Daphnia magna OECD 202 ECHA		
2	метасиликат натрия 5 гидрат	10213-79-3	600-279-4

Торговое название: Mehrzweckreiniger

номер продукта: 86999

Актуальная версия: 1.1.0, создана: 14.06.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 18.12.2020

Регион: RU

ЕС50	1700	мг/л
Продолжительность экспозиции	48	ч
вид	Daphnia magna	
метод	EU Method C.2	
источники	ECHA	

Токсичность для дафний (хроническая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Бензолсульфоновая кислота, C10-13-алкильные производные, натриевые соли	68411-30-3	270-115-0
NOEC	1,18	мг/л	
Продолжительность экспозиции	21		
вид	Daphnia magna		
метод	OECD 211		
источники	ECHA		

Токсичность для водорослей (острая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Бензолсульфоновая кислота, C10-13-алкильные производные, натриевые соли	68411-30-3	270-115-0
ErC50	127,9	мг/л	
Продолжительность экспозиции	72	ч	
вид	Scenedesmus subspicatus		
метод	88/302/EEC, C.11		
источники	ECHA		
2	метасиликат натрия 5 гидрат	10213-79-3	600-279-4
ЕС50	207	мг/л	
Продолжительность экспозиции	72	ч	
вид	Desmodesmus subspicatus		
метод	DIN 38412		
источники	ECHA		

Токсичность для водорослей (хроническая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Бензолсульфоновая кислота, C10-13-алкильные производные, натриевые соли	68411-30-3	270-115-0
NOEC	2,4	мг/л	
Продолжительность экспозиции	72	деци	
вид	Scenedesmus subspicatus		
метод	88/302/EEC		
источники	ECHA		

Токсичность по отношению к бактериям	
Данные отсутствуют	

12.2 Стойкость и склонность к деградации

Биологическая разлагаемость			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Бензолсульфоновая кислота, C10-13-алкильные производные, натриевые соли	68411-30-3	270-115-0
Значение	85	%	
Продолжительность	29	деци	
метод	OECD 301 B		
источники	ECHA		
оценка	Биологически легко расщепляется (readily biodegradable)		

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

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

Торговое название: Mehrzweckreiniger**номер продукта:** 86999**Актуальная версия:** 1.1.0, создана: 14.06.2021**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 18.12.2020**Регион:** RU

производные, натриевые соли	
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 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 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: Mehrzweckreiniger**номер продукта:** 86999**Актуальная версия:** 1.1.0, создана: 14.06.2021**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 18.12.2020**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

Продукт содержит следующее(ие) вещество(а), на которое/ые распространяется действие Предписания REACH (ЕС) 1907/2006, Приложение XVII.

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС	№
1	2-(2-БУТОКСИЭТОКСИ)ЭТАНОЛ	112-34-5	203-961-6	55

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

На продукт не распространяются положения Приложения 1, 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, (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).

H290 Может вызывать коррозию металлов.

H302 Вредно при проглатывании.

Торговое название: Mehrzweckreiniger**номер продукта:** 86999**Актуальная версия:** 1.1.0, создана: 14.06.2021**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 18.12.2020**Регион:** RU

H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
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.

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

Prod-ID 767981