

Торговое название: Kcu-Reifenschaum

номер продукта: 196612

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 21.12.2020

Замененная версия: 1.0.0, создана: 27.11.2020

Регион: RU

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

1.1 Идентификация химической продукции

Торговое название

Kcu-Reifenschaum

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

Соответствующие выявленные случаи применения

Уход за автомобилями

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)

Aerosol 1; H222

Eye Irrit. 2; H319

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



GHS02



GHS07

Сигнальное слово

Опасно

Указания по опасности

H222

Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.

Торговое название: Kcu-Reifenschaum

номер продукта: 196612

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 21.12.2020

Замененная версия: 1.0.0, создана: 27.11.2020

Регион: RU

H229 Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.
 H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
 H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Указания по технике безопасности

P101 При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
 P102 Хранить в недоступном для детей месте.
 P210 Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.
 P211 Не распылять вблизи открытого огня или других источников воспламенения;
 P251 Не нарушать целостности упаковки и не сжигать, даже после использования.
 P410+P412 Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания выше 50 °С.

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	БУТАН		см. сноску (2)	
	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474631-32	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas compr.; H280	>= 5,00 - < 10,00	вес. %
2	ПРОПАН			
	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas compr.; H280	>= 5,00 - < 10,00	вес. %
3	Поли (окси-1,2-этандиол), alpha-тридецил-омега-гидрокси-, разветвленный			
	69011-36-5 - - 01-2119976362-32	Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00	вес. %
4	АММИАКА РАСТВОР			
	1336-21-6 215-647-6 007-001-01-2 01-2119488876-14	Aquatic Acute 1; H400 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335	< 2,50	вес. %
5	Октаметилциклотетрасилоксан		см. сноску (1)	
	556-67-2 209-136-7 014-018-00-1 -	Aquatic Chronic 4; H413 Repr. 2; H361f*** Flam. Liq. 3; H226	< 2,50	вес. %

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

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

Торговое название: Kcu-Reifenschaum**номер продукта:** 196612**Актуальная версия:** 1.0.1, создана: 21.12.2020**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 27.11.2020**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.

(2) Согласно имеющемуся на сегодняшний день уровню знаний и при условии применения критерий 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)
1	C, U	-	-	-
4	B	Skin Irrit. 2; H315: C >= 1% Aquatic Chronic 3; H412: C >= 2,5% STOT SE 3; H335: C >= 5%	-	-

Полный текст примечаний: см. раздел 16 "Примечания для идентификации, классификации и маркировки веществ (ЕС) № 1272/2008, Приложение VI".

ATE			
№	орально	кожный	ингаляционный
4	350 мг/кг веса тела		

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

Общие указания

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

При вдыхании

Обеспечить ему приток свежего воздуха; Вывести потерпевшее лицо из опасной зоны. При нестабильном / остановившемся дыхании: искусственное дыхание. Вызвать медицинскую помощь.

При контакте с кожей

Немедленно вымыть мылом и большим количеством воды

При попадании в глаза

Удалить контактные линзы. Глаз промывать под проточной водой в течение 10-15 минут (защита неповрежденный глаз), по возможности широко раскрыв веко. Лечение глаза у окулиста.

При проглатывании

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

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

сухой порошок; алкоголеустойчивая пена; Диоксид углерода. струя водной пыли

Неподходящие огнегасящие средства

Плотная водяная струя

5.2 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

Пары могут образовывать легковоспламеняющуюся смесь с воздухом. В случае пожара могут образоваться: Окись углерода (CO); Диоксид углерода (CO2)

5.3 Указания по борьбе с пожаром

Применять респиратор. Использовать защитную одежду; Контейнеры могут лопнуть из-за повышенного

Торговое название: Kcu-Reifenschaum

номер продукта: 196612

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 21.12.2020

Замененная версия: 1.0.0, создана: 27.11.2020

Регион: RU

давления пара. Охлаждать подвергнутые опасности емкости струёй воды. Загрязнённую 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

Персонал, не прошедший обучение в отношении аварийных случаев

Следуйте предписаниям по безопасности (см. разделы 7 и 8). Не вдыхать пары/аэрозоли. Устранить источники воспламенения

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)

Подобрать материалом, связывающим жидкости (например, песком, кизельгуром, связывающим кислоту веществом, универсальным связывающим веществом, древесными опилками) и направить на удаление в качестве отходов.

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

Общие защитные и санитарно-гигиенические меры

Держать вдали от напитков, пищевых и кормовых продуктов. При работе не разрешается курить, есть или пить. Перед перерывом и после работы вымыть руки. Избегать контакта с кожей и глазами; Не вдыхать аэрозоли. Иметь в состоянии готовности установку для промывания глаз. Иметь в состоянии готовности резервный душ.

Указания по пожаровзрывобезопасности

Хранить вдали от источников нагревания и воспламенения. Меры против встречи электростатических зарядов (заземление при обращении). Пары могут образовывать с воздухом взрывчатые смеси. Нагрев приводит к увеличению давления: существует опасность разрыва.

7.2 Правила хранения химической продукции

Технические меры и условия хранения

Храните емкость тесно закрытой в холодном, хорошо проветриваемом помещении. Защищать от жары и прямых солнечных лучей. Хранить в сухом месте.

Требования, предъявляемые к складским помещениям и емкостям

Вскрытые емкости следует тщательно закрывать и хранить в вертикальном положении во избежание вытекания содержимого. Держать в оригинальной упаковке, тесно закрытым.

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

Торговое название: Kcu-Reifenschaum

номер продукта: 196612

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 21.12.2020

Замененная версия: 1.0.0, создана: 27.11.2020

Регион: RU

ЗАЩИТЫ

8.1 Подлежащие контролю параметры

Значения DNEL, DMEL и PNEC

Значения DNEL - предельного уровня воздействия вещества (рабочие и служащие)

№	Наименование вещества			№ CAS / EG	
	Способ поглощения	Продолжительность воздействия	Воздействие	Значение	
1	Поли (окси-1,2-этандилл), alpha-тридецил-омега-гидрокси-, разветвленный			69011-36-5	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	2080	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	294	mg/m3
2	АММИАКА РАСТВОР			1336-21-6 215-647-6	
	кожный	кратковременное (острое)	системно	6,8	mg/kg/zi
	касается: CAS 7664-41-7				
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	6,8	mg/kg/zi
	касается: CAS 7664-41-7				
	ингаляционный	кратковременное (острое)	системно	47,6	mg/m3
	касается: CAS 7664-41-7				
	ингаляционный	кратковременное (острое)	местный	36	mg/m3
	касается: CAS 7664-41-7				
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	47,6	mg/m3
касается: CAS 7664-41-7					
ингаляционный	Длительный период (хронически)	местный	14	mg/m3	
касается: CAS 7664-41-7					

Значения DNEL - предельного уровня воздействия вещества (потребители)

№	Наименование вещества			№ CAS / EG	
	Способ поглощения	Продолжительность воздействия	Воздействие	Значение	
1	Поли (окси-1,2-этандилл), alpha-тридецил-омега-гидрокси-, разветвленный			69011-36-5	
	орально	Длительный период (хронически)	системно	25	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	1250	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	87	mg/m3
2	АММИАКА РАСТВОР			1336-21-6 215-647-6	
	орально	кратковременное (острое)	системно	6,8	mg/kg/zi
	касается: CAS 7664-41-7				
	орально	Длительный период (хронически)	системно	6,8	mg/kg/zi
	касается: CAS 7664-41-7				
	кожный	кратковременное (острое)	системно	68	mg/kg/zi

Торговое название: Kcu-Reifenschaum**номер продукта:** 196612**Актуальная версия:** 1.0.1, создана: 21.12.2020**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 27.11.2020**Регион:** RU

касается: CAS 7664-41-7				
кожный	Длительный период (хронически)	системно	68	mg/kg/zi
касается: CAS 7664-41-7				
ингаляционный	кратковременное (острое)	системно	23,8	mg/m3
касается: CAS 7664-41-7				
ингаляционный	кратковременное (острое)	местный	7,2	mg/m3
касается: CAS 7664-41-7				
ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	23,8	mg/m3
касается: CAS 7664-41-7				
ингаляционный	Длительный период (хронически)	местный	2,8	mg/m3
касается: CAS 7664-41-7				

Значения ПБК (PNEC)

№	Наименование вещества	№ CAS / EG	
	Объект окружающей природной среды	Вид	Значение
1	Поли (окси-1,2-этандилл), alpha-тридецил-омега-гидрокси-, разветвленный	69011-36-5	-
	вода	Пресная вода	0,074 mg/L
	вода	Морская вода	0,007 mg/L
	вода	Вода временная	0,015 mg/L
	вода	Пресная вода, осадок	0,604 mg/kg Вес в сухом состоянии
	вода	Морская вода, осадок	0,06 mg/kg Вес в сухом состоянии
	Почва	-	0,1 mg/kg Вес в сухом состоянии
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	1,4 mg/L
2	АММИАКА РАСТВОР	1336-21-6 215-647-6	
	вода	Пресная вода	0,0011 mg/L
	касается: CAS: 7664-41-7		
	вода	Морская вода	0,0011 mg/L
	касается: CAS: 7664-41-7		
	вода	Вода временная	0,0068 mg/L
	касается: CAS: 7664-41-7		

8.2 Средства контроля за опасным воздействием**Подходящие технические устройства управления**

Обеспечить достаточную вентиляцию, при необходимости – вытяжная вентиляция в рабочей зоне.

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. Маска, защищающая дыхательные пути с комбинацией фильтров.

Примечание к фильтрующим АВЕК/P2 респираторам

Защита для глаз/лица

Торговое название: Kcu-Reifenschaum**номер продукта:** 196612**Актуальная версия:** 1.0.1, создана: 21.12.2020**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 27.11.2020**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	Бутадиен-нитрильный каучук
Толщина материала	> 0,5 мм

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	
Аэрозоль	
Запах	
характерный	
Величина pH	
Значение	10
Температура кипения / область температур кипения	
Значение	-44,5 °C
Температура плавления / область температур плавления	
Данные отсутствуют	
Температура разложения / область температур разложения	
Данные отсутствуют	
Температура вспышки	
Значение	97 °C
Температура воспламенения	
Данные отсутствуют	
Взрывоопасные свойства	
Продукт не способен взрываться. В результате использования возможно образование взрывчатых/легковоспламеняющихся паровоздушных смесей.	
Воспламеняемость	
Данные отсутствуют	
Ниже предела воспламеняемости или взрываемости	
Значение	1,5 % объёмных
Верхний предел воспламеняемости или взрываемости	
Значение	10,9 % объёмных
Давление паров	
Значение	3600 гПа

Торговое название: Kcu-Reifenschaum

номер продукта: 196612

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 21.12.2020

Замененная версия: 1.0.0, создана: 27.11.2020

Регион: RU

Исходная температура	20 °C		
Плотность пара			
Данные отсутствуют			
Относительная плотность			
Данные отсутствуют			
Плотность			
Значение	0,935 г/см ³		
Исходная температура	20 °C		
Растворимость в воде			
Примечание	Не поддается смешению вообще или же незначительно.		
Растворимость(и)			
Данные отсутствуют			
Коэффициент распределения: n-октанол/вода			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	ПРОПАН	74-98-6	200-827-9
log Pow	около	1,8	
метод	QSAR		
источники	ECHA		
2	Поли (окси-1,2-этандиол), alpha-тридецил-омега-гидрокси-, разветвленный	69011-36-5	-
log Pow		4,73	
Исходная температура		25	°C
источники	ECHA		
Вязкость			
Данные отсутствуют			
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 воспламеняющихся паровоздушных смесей.

10.4 Условия, которых следует избегать

Защищать от жары и прямых солнечных лучей. Устранить источники воспламенения

10.5 Несовместимые вещества

Окислители

10.6 Опасные продукты разложения

Какие-либо опасные продукты распада неизвестны

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

Торговое название: Kcu-Reifenschaum

номер продукта: 196612

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 21.12.2020

Замененная версия: 1.0.0, создана: 27.11.2020

Регион: RU

11.1 Сведения о токсикологическом воздействии

Острая оральная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Поли (окси-1,2-этандиил), alpha-тридецил-омега-гидрокси-, разветвленный	69011-36-5	-
LD50	>	2000	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
метод	OECD 423		
источники	ECHA		
2	АММИАКА РАСТВОР	1336-21-6	215-647-6
LD50	>	350	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
касается	CAS 7664-41-7		
метод	OECD 401		
источники	ECHA		
3	Октаметилциклотетрасилоксан	556-67-2	209-136-7
LD50	>	4800	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
метод	OECD 401		
источники	ECHA		

Острая кожная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Поли (окси-1,2-этандиил), alpha-тридецил-омега-гидрокси-, разветвленный	69011-36-5	-
LD50	>	2000	мг/кг веса тела
вид	Кролики		
метод	OECD 402		
источники	ECHA		
2	Октаметилциклотетрасилоксан	556-67-2	209-136-7
LD50	>	4640	мг/кг веса тела
вид	Кролики		
источники	ECHA		

Острая ингаляционная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
LC50	>	800000	ppmV
Продолжительность экспозиции		0,25	ч
Агрегатное состояние	Газ		
вид	Крыса		
источники	ECHA		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
LC50	>	1600	мг/л
Продолжительность экспозиции		4	ч
Агрегатное состояние	Пыль/туман		
вид	Крыса		
метод	OECD 403		
источники	ECHA		
LC50	>	36	мг/л
Продолжительность экспозиции		4	ч
Агрегатное состояние	Пыль/туман		
вид	Крыса		
метод	OECD 403		
источники	ECHA		

Разъедающее/раздражающее действие на кожу			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС

Торговое название: Kcu-Reifenschaum**номер продукта:** 196612**Актуальная версия:** 1.0.1, создана: 21.12.2020**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 27.11.2020**Регион:** RU

1	Поли (окси-1,2-этандиил), alpha-тридецил-омега-гидрокси-, разветвленный	69011-36-5	-
вид	Кролики		
метод	Read-across		
источники	ECHA		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
2	АММИАКА РАСТВОР	1336-21-6	215-647-6
Продолжительность экспозиции	4		ч
вид	Кролики		
касается	CAS 7664-41-7		
метод	OECD 404		
источники	ECHA		
оценка	Коррозийный		
3	Октаметилциклотетрасилоксан	556-67-2	209-136-7
вид	Кролики		
метод	OECD 404		
источники	ECHA		
оценка	Нераздражающий		

тяжелые повреждения / раздражение глаз

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Поли (окси-1,2-этандиил), alpha-тридецил-омега-гидрокси-, разветвленный	69011-36-5	-
вид	Кролики		
метод	Read-across		
источники	ECHA		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
2	Октаметилциклотетрасилоксан	556-67-2	209-136-7
вид	Кролики		
метод	OECD 405		
источники	ECHA		
оценка	Нераздражающий		

Сенсибилизация дыхательных путей/кожи

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Поли (окси-1,2-этандиил), alpha-тридецил-омега-гидрокси-, разветвленный	69011-36-5	-
Способ поглощения	Кожа		
вид	Морская свинка		
метод	OECD 406		
источники	ECHA		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
2	Октаметилциклотетрасилоксан	556-67-2	209-136-7
Способ поглощения	Кожа		
вид	Морская свинка		
метод	OECD 406		
источники	ECHA		
оценка	Неаллергический		

Мутагенность зародышевых клеток

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	БУТАН	106-97-8	203-448-7
Способ исследования	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test		
вид	Human Lymphocyte		
метод	OECD 473		
источники	ECHA		

Торговое название: Kcu-Reifenschaum

номер продукта: 196612

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 21.12.2020

Замененная версия: 1.0.0, создана: 27.11.2020

Регион: RU

Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
Способ исследования	исследование мутации генов in vitro у бактерий		
вид	Salmonella typhimurium		
метод	OECD 471		
источники	ECHA		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
2	ПРОПАН	74-98-6	200-827-9
Способ поглощения	ингаляционный		
вид	Salmonella typhimurium		
метод	OECD 471		
источники	ECHA		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
3	АММИАКА РАСТВОР	1336-21-6	215-647-6
Продолжительность экспозиции	48 ч		
Способ исследования	Тест оценки обратных мутаций на бактериях		
вид	Salmonella typhimurium TA98, TA100, TA1535, TA1537		
касается	CAS 7664-41-7		
метод	OECD 471		
источники	ECHA		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		

Воссоздание токсичности

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	БУТАН	106-97-8	203-448-7
Способ поглощения	ингаляционный		
вид	Крыса		
метод	OECD 422		
источники	ECHA		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
2	ПРОПАН	74-98-6	200-827-9
Способ поглощения	ингаляционный		
вид	Крыса		
метод	OECD 422		
источники	ECHA		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		

Канцерогенность

Данные отсутствуют

Специфическая токсичность для целевого органа при однократном контакте

Данные отсутствуют

Специфическая токсичность для целевого органа при неоднократном контакте

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	БУТАН	106-97-8	203-448-7
Способ поглощения	ингаляционный		
вид	Крыса		
метод	OECD 422		
источники	ECHA		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
2	ПРОПАН	74-98-6	200-827-9
Способ поглощения	ингаляционный		
вид	Крыса		

Торговое название: Kcu-Reifenschaum

номер продукта: 196612

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 21.12.2020

Замененная версия: 1.0.0, создана: 27.11.2020

Регион: RU

метод источники Оценка/классификация	OECD 422 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	Поли (окси-1,2-этандиил), alpha-тридецил-омега-гидрокси-, разветвленный	69011-36-5	-
LC50		2,5	мг/л
Продолжительность экспозиции		96	ч
вид		Rerio Danio	
метод		EU C.1	
источники		ECHA	

Токсичность для рыб (хроническая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Поли (окси-1,2-этандиил), alpha-тридецил-омега-гидрокси-, разветвленный	69011-36-5	-
EC20		1,097	мг/л
Продолжительность экспозиции		30	деци
вид		Pimelphales promelas	
метод		OECD 210	
источники		ECHA	

Токсичность для дафний (острая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Поли (окси-1,2-этандиил), alpha-тридецил-омега-гидрокси-, разветвленный	69011-36-5	-
EC50		1,5	мг/л
Продолжительность экспозиции		48	ч
вид		Daphnia magna	
метод		EU C.2	
источники		ECHA	

Токсичность для дафний (хроническая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Поли (окси-1,2-этандиил), alpha-тридецил-омега-гидрокси-, разветвленный	69011-36-5	-
EC20		0,74	мг/л
вид		Daphnia magna	
метод		QSAR	
источники		ECHA	

Токсичность для водорослей (острая)
Данные отсутствуют

Торговое название: Kcu-Reifenschaum

номер продукта: 196612

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 21.12.2020

Замененная версия: 1.0.0, создана: 27.11.2020

Регион: RU

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	БУТАН	106-97-8	203-448-7
Вид		Аэробная способность к биологическому разложению	
Значение		50	%
Продолжительность		3,46	d
метод		QSAR	
источники		ECHA	
2	ПРОПАН	74-98-6	200-827-9
Вид		Аэробная способность к биологическому разложению	
Значение		50	%
Продолжительность		3	d
метод		QSAR	
источники		ECHA	
оценка		Биологически легко расщепляется (readily biodegradable)	

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Коэффициент биоаккумуляции (BCF)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Октаметилциклотетrasilоксан	556-67-2	209-136-7
BCF		12400	
вид		Pimephales promelas	
источники		ECHA	

Коэффициент распределения: n-октанол/вода			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	ПРОПАН	74-98-6	200-827-9
log Pow		около	1,8
метод		QSAR	
источники		ECHA	
2	Поли (окси-1,2-этандинил), alpha-тридецил-omega-гидрокси-, разветвленный	69011-36-5	-
log Pow		4,73	
Исходная температура		25	°C
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.

Торговое название: Kcu-Reifenschaum**номер продукта:** 196612**Актуальная версия:** 1.0.1, создана: 21.12.2020**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 27.11.2020**Регион:** RU**12.7 Прочие данные****Прочие данные**

Продукт не выпускать в водоемы или в канализацию и не складировать на коммунальных свалках

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

Данные отсутствуют.

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

Класс	2
Код классификации	5F
Номер UN	UN1950
Маркировка продукта	AEROSOLS
Tunnel restriction code	D
Этикетка обозначения вида опасности	2.1

14.2 Транспорт IMDG

Класс	2
Номер UN	UN1950
Proper shipping name (Примечание внутри: по-английски во всех языках)	AEROSOLS
EmS	F-D, S-U
Label (Этикетка)	2.1

14.3 Транспорт ICAO-TI / IATA

Класс	2.1
Номер UN	UN1950
Proper shipping name (Примечание внутри: по-английски во всех языках)	Aerosols, flammable
Label (Этикетка)	2.1

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,

Торговое название: Kcu-Reifenschaum**номер продукта:** 196612**Актуальная версия:** 1.0.1, создана: 21.12.2020**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 27.11.2020**Регион:** RU

которые подлежат обязательному дополнительному разрешению к применению, согласно Директиве № (ЕС) 1907/2006 REACH (регламент Европейского Союза, регулирующий производство и оборот всех хим.вещств)приложение XIV

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

Продукт содержит следующее(ие) вещество(а), которое/вые согласно Статье 57 в сочетании со Статьей 59 Предписания REACH ((ЕС) 1907/2006) считается/ются подлежащими внесению в Приложение XIV (Перечень веществ, нуждающихся в допуске):

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Октаметилциклотетрасилоксан	556-67-2	209-136-7

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	Октаметилциклотетрасилоксан	556-67-2	209-136-7	70

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

На продукт распространяются положения Приложения I, часть 1, категория факторов опасности: P3a

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

H220	Чрезвычайно легковоспламеняющийся газ.
H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H280	Газ под давлением. Баллоны (емкости) могут взрываться при нагревании.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H361f	Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H413	Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов.

Примечания для идентификации, классификации и маркировки веществ (ЕС) № 1272/2008, Приложение VI)

В Некоторые вещества (кислоты, основания и т.д.) поступают на рынок в виде водных

Торговое название: Kcu-Reifenschaum**номер продукта:** 196612**Актуальная версия:** 1.0.1, создана: 21.12.2020**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 27.11.2020**Регион:** RU

- растворов различной концентрации, а следовательно для этих растворов необходима разная классификация и маркировка, т.к. факторы риска различаются при разных концентрациях. В Части 3 элементы с Примечанием В имеют общее обозначение следующего типа: "азотная кислота... %". В этом случае поставщик должен указать на этикетке процентную концентрацию раствора. Если не указано иначе, то предполагается, что процентная концентрация вычисляется в весовых процентах.
- C** Некоторые органические вещества могут вводиться на рынок или в форме определенного изомера, или как смесь нескольких изомеров. В этом случае поставщик должен на этикетке указать, если вещество является определенным изомером или смесью изомеров.
- U** When put on the market gases have to be classified as 'Gases under pressure', in one of the groups compressed gas, liquefied gas, refrigerated liquefied gas or dissolved gas. The group depends on the physical state in which the gas is packaged and therefore has to be assigned case by case.

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 770865