

Лист безопасности ЕС

Торговое название: SILICON-ENTFERNER

номер продукта: SE

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 03.08.2012

Замененная версия: 1.3.1, создана: 23.02.2011

Регион: RU

РАЗДЕЛ 1: обозначение вещества или, соотв., смеси и предприятия

1.1 Идентификатор продуктов

Торговое название

SILICON-ENTFERNER

1.2 Соответствующие выявленные случаи применения вещества или смеси и случаи применения, которыми не советуют пользоваться

Соответствующие выявленные случаи применения

Химический продукт для строительства, модернизации и ремонта.

1.3 Подробности о поставщике, предоставляющем в распоряжение технический паспорт по безопасности

Адрес

LUGATO GmbH & Co. KG

GroЯer Kamp 1

D-22885 Barsbьttel

Номер телефона +49 (0)40 694 07-0

Номер факса +49 (0)40 694 07-109 + 110

Отдел, предоставляющий информацию / Номер телефона

Отдел TS, Телефон: +49 40 694 07-222

e-mail: technik@lugato.de

Сведения о сертификате безопасности

technik@lugato.de

1.4 Номер экстренного вызова

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

+49 (0)551 192 40 (Токсикологический центр "Север")

РАЗДЕЛ 2: Описание опасных факторов

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация согласно Директиве 67/548/ЕЭС или 1999/45/ЕС

C; R34

R52/53

2.2 Элементы маркировки

Маркировка согласно Директиве 1999/45/ЕС

Символы опасности



Коррозийный

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

Бензолсульфоокислота, 4-С10-13-сес-алкильные производные (4- алкилбензолсульфоокислота)

R-предложения

34

Вызывает ожоги.

52/53

Вредный для водных организмов, может вызывать долговременные неблагоприятные действия в водной среде.

Лист безопасности ЕС

Торговое название: SILICON-ENTFERNER

номер продукта: SE

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 03.08.2012

Замененная версия: 1.3.1, создана: 23.02.2011

Регион: RU

S-предложения

- 1/2 Держать закрытым на ключ и без доступа детей.
26 При попадании в глаза немедленно промойте их тщательно водой и обратитесь к врачу
36/37/39 Одеть соответствующую защитную одежду, перчатки и предохранитель глаз/лица.
45 При несчастном случае или если вы чувствуете себя плохо, вызвать непосредственно медицинскую помощь (показать этикетку если это возможно).
51 Применять только в хорошо вентилированных поверхностях.

2.3 Прочие опасности

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о составных частях

3.1 Вещества

Не относится. Продукт не является веществом.

3.2 Смеси

Химическая характеристика

Препарат, содержит нижеприведенные опасные вещества.

Содержание опасных компонентов

№	Наименование вещества		Дополнительные указания	
	№ CAS / EG / Index / REACH	Классификация 67/548/ЕЭС	Концентрация	вес. %
1	КЕРОСИН (НЕФТЯНОЙ), ГИДРОСУЛЬФУРИРОВАННЫЙ			
	64742-81-0 265-184-9 649-423-00-8 -	Xn; R65 N; R51/53 Xi; R38	> 10,00 - < 25,00	вес. %
2	Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, zyklische, Aromaten (2-25%)			
	- 919-164-8 - -	R52/53 Xn; R65 R66	> 10,00 - < 25,00	вес. %
3	Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkane, Isoalkane, zyklische, Aromaten (2-25%)			
	- 925-653-7 - -	R52/53 Xn; R65 R66	> 10,00 - < 25,00	вес. %
4	Бензолсульфокислота, 4-С10-13-sec-алкильные производные (4- алкилбензолсульфокислота)			
	85536-14-7 287-494-3 - -	C; R34 Xn; R22	> 10,00 - < 25,00	вес. %
5	Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2 % Aromaten			
	- 926-141-6 - -	Xn; R65 R66	> 2,50 - < 10,00	вес. %

Полный текст R-фраз: см. раздел 16

Торговое название: SILICON-ENTFERNER

номер продукта: SE

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 03.08.2012

Замененная версия: 1.3.1, создана: 23.02.2011

Регион: RU

РАЗДЕЛ 4: Оказание первой помощи

4.1 Описание мер по оказанию первой помощи

общие указания

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

При вдыхании

Вывести потерпевшее лицо из опасной зоны. Обеспечить ему приток свежего воздуха

при контакте с кожей

Немедленно вымыть ее водой с мылом.

При попадании в глаза

Раскрыть веки и тщательно промывать глаза водой (15 минут). 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 Важнейшие острые и возникающие с задержкой симптомы и воздействие

Данные отсутствуют.

4.3 Указания по немедленной врачебной помощи или специальному обращению

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарные мероприятия

5.1 Огнегасящие средства

Приемлемые средства пожаротушения

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

Неподходящие огнегасящие средства

Плотная водяная струя

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

В случае пожара могут наблюдаться следующие: Диоксид углерода (CO₂); Окись углерода (CO); Газы, образующиеся при горении органических материалов, принципиально классифицируются, как дыхательные яды.

5.3 Указания по борьбе с пожаром

Применять респиратор. Использовать защитную одежду

РАЗДЕЛ 6: Мероприятия при случайной утечке

6.1 Индивидуальные меры предосторожности, защитное снаряжение и способы, применяемые в аварийных случаях

Персонал, не прошедший обучение в отношении аварийных случаев

Следуйте предписаниям по безопасности (см. разделы 7 и 8). Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Обеспечить достаточную вентиляцию; Особая опасность из-за проливания/протекания продукта.

Оперативные силы

Данные отсутствуют. Личные средства противохимической защиты – смотрите раздел 8.

6.2 Меры, предпринимаемые с целью защиты окружающей среды

Не выливать в канализацию / поверхностные воды / грунтовые воды.

6.3 Метода и материал для задерживания и очистки

Поглотить впитывающим жидкостью материалом (например, песком, кизельгуром, универсальным вяжущим материалом). Отвозите в соответствующих емкостях, пригодных ко вторичному использованию или ликвидации.

6.4 Ссылка на другие разделы

Данные отсутствуют.

Торговое название: SILICON-ENTFERNER

номер продукта: SE

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 03.08.2012

Замененная версия: 1.3.1, создана: 23.02.2011

Регион: RU

РАЗДЕЛ 7: Обращение и складирование

7.1 Меры защиты для безопасного обращения

Указания к безопасному обращению

Обеспечить достаточную вентиляцию, при необходимости – вытяжная вентиляция в рабочей зоне. Если значение на рабочем месте опустилось ниже предельного уровня, следует использовать средство защиты органов дыхания. Соблюдать предписания безопасности (смотри Разделы 8); Снизьте риск при обращении с продуктом на минимум путем использования защитных и профилактических мер безопасности. Рабочий процесс должен был бы быть организован таким способом, если это технически возможно, чтобы было исключено выделение опасных веществ.

Общие защитные и санитарно-гигиенические меры

При работе не разрешается курить, есть или пить. Содержать продукт на расстоянии от продуктов питания и напитков. Избегать контакта с кожей и глазами; Немедленно снимайте загрязненную и пропитанную одежду. Не вдыхайте пары. Перед перерывом и после работы вымыть руки. Иметь в состоянии готовности установку для промывания глаз. Иметь в состоянии готовности резервный душ.

Указания по пожаровзрывобезопасности

Хранить вдали от источников нагревания и воспламенения.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом совместимости

Технические меры и условия хранения

Храните емкость тесно закрытой в холодном, 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

Неизвестны.

7.3 Специфические конечные приложения

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 8: Ограничение вероятности взрыва и контроль над ситуацией / средства личной защиты

8.1 Подлежащие контролю параметры

Отсутствуют контролируемые параметры.

8.2 Ограничение вероятности взрыва и контроль над ситуацией

Подходящие технические устройства управления

Данные отсутствуют.

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

Защитные очки с боковым защитным заслоном (EN 166)

Защита рук

При возможном контакте продукта с кожей достаточную защиту обеспечивает использование перчаток, испытанных, например, согласно EN 374. Защитные перчатки в любом случае должны были бы быть испытаны на специфическое соответствие для использования их на данном рабочем месте (например, на механическую прочность, совместимость с продуктом и антистатические свойства). Обратите внимание на указания изготовителя перчаток, касающиеся способа их использования, хранения, ухода и замены. При повреждении или при первых признаках износа защитных перчаток срочно их замените.

Пригодный материал	Бутадиен-нитрильный каучук
Толщина материала	>= 0,2 мм

Лист безопасности ЕС

Торговое название: SILICON-ENTFERNER

номер продукта: SE

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 03.08.2012

Замененная версия: 1.3.1, создана: 23.02.2011

Регион: RU

Прочие меры защиты

Химически стойкая рабочая одежда

Ограничение и контроль попадания вещества в окружающую среду

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1 Данные по принципиальным физическим и химическим свойствам

Физическое состояние/Цвет		
Пастообразное вещество		
фиолетовый		
Запах		
характерный		
Порог восприятия запаха		
Данные отсутствуют		
Величина pH		
Данные отсутствуют		
Температура кипения / область температур кипения		
Значение	175	°C
Температура плавления / область температур плавления		
Данные отсутствуют		
Температура разложения / область температур разложения		
Данные отсутствуют		
Температура вспышки		
Значение	62	°C
Температура воспламенения		
Значение	210	°C
Температура самовоспламенения		
Данные отсутствуют		
Окисляющие свойства		
Данные отсутствуют		
Взрывоопасные свойства		
Данные отсутствуют		
Воспламеняемость (твердые, газообразные)		
Данные отсутствуют		
Ниже предела воспламеняемости или взрываемости		
Значение	0,50	% объёмных
Верхний предел воспламеняемости или взрываемости		
Значение	6,50	% объёмных
Давление паров		
Значение	2	гПа
Исходная температура	20	°C

Лист безопасности ЕС

Торговое название: SILICON-ENTFERNER

номер продукта: SE

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 03.08.2012

Замененная версия: 1.3.1, создана: 23.02.2011

Регион: RU

Плотность пара	
Данные отсутствуют	
Скорость испарения	
Данные отсутствуют	
Относительная плотность	
Данные отсутствуют	
Плотность	
Значение	0.90 г/см ³
Исходная температура	20 °C
Растворимость в воде	
Примечание	несмешиваемость
Растворимость(и)	
Данные отсутствуют	
Коэффициент распределения: n-октанол/вода	
Данные отсутствуют	
Вязкость	
Данные отсутствуют	

9.2 Другая информация

Другие данные
Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реактивность

10.1 Реакционная способность

Данные отсутствуют.

10.2 Химическая стойкость

Данные отсутствуют.

10.3 Возможность опасных реакций

Данные отсутствуют.

10.4 Неприемлемые условия, которые следует предотвращать

Данные отсутствуют.

10.5 Несовместимые материалы

Неизвестны.

10.6 Опасные продукты распада

При установленном использовании не существует

РАЗДЕЛ 11: Токсикологические данные

11.1 Сведения о токсикологическом воздействии

Острая оральная токсичность	
LD50	1350 мг/кг
вид	Крыса
Исходное (базовое) вещество	CAS 85536-14-7

Лист безопасности ЕС

Торговое название: SILICON-ENTFERNER

номер продукта: SE

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 03.08.2012

Замененная версия: 1.3.1, создана: 23.02.2011

Регион: RU

Острая кожная токсичность
Данные отсутствуют

Острая ингаляционная токсичность
Данные отсутствуют

Разъедающее/раздражающее действие на кожу
Данные отсутствуют

тяжелые повреждения / раздражение глаз
Данные отсутствуют

Сенсибилизация дыхательных путей/кожи
Данные отсутствуют

Мутагенность зародышевых клеток
Данные отсутствуют

Воссоздание токсичности
Данные отсутствуют

Karzinogenitdt
Данные отсутствуют

Специфическая токсичность для целевого органа при однократном контакте
Данные отсутствуют

Специфическая токсичность для целевого органа при неоднократном контакте
Данные отсутствуют

Опасность аспирации
Данные отсутствуют

Возникающее с задержкой и немедленно действие, а также хроническое действие после короткого или длительного контакта
Вдыхание паров продукта может вызвать головную боль, сонливость и чувство головокружения. Продукт оказывает раздражающее воздействие при контакте с кожей, глазами и слизистой оболочкой.

Лист безопасности ЕС

Торговое название: SILICON-ENTFERNER

номер продукта: SE

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 03.08.2012

Замененная версия: 1.3.1, создана: 23.02.2011

Регион: RU

РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

12.1 Токсичность

Токсичность по отношению к рыбе
--

Данные отсутствуют

Токсичность по отношению к дафниям

Данные отсутствуют

Токсичность по отношению к водорослям
--

Данные отсутствуют

Токсичность по отношению к бактериям

Данные отсутствуют

12.2 Персистенция и расщепляемость

Данные отсутствуют.

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Данные отсутствуют.

12.4 Мобильность в почве

Данные отсутствуют.

12.5 Результаты РВТ- и vPvB-заключения

Данные отсутствуют.

12.6 Иные вредные воздействия

Данные отсутствуют.

12.7 Другая информация

Иные данные

Не выбрасывать неизвестный продукт в окружающую среду.
--

РАЗДЕЛ 13: Указания по обезвреживанию

13.1 Способ обработки отходов

продукта

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

Упаковка / тара

Полностью пустую упаковку можно заново употребить. Неочищаемая тара подлежит утилизации по согласованию с местным утилизирующим предприятием.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

14.1 транспорт ADR/RID/ADN

Класс	8
Код классификации	C3
Группа упаковки	III
Номер вида опасности	80
Номер UN	UN2586
Маркировка продукта	ARYLSULPHONIC ACIDS, LIQUID Смесь
Tunnel restriction code	E
Этикетка обозначения вида опасности	8

Лист безопасности ЕС

Торговое название: SILICON-ENTFERNER

номер продукта: SE

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 03.08.2012

Замененная версия: 1.3.1, создана: 23.02.2011

Регион: RU

14.2 транспорт IMDG

Класс	8
Группа упаковки	III
Номер UN	UN2586
Proper shipping name (Примечание внутри: по-английски во всех языках)	ARYLSULPHONIC ACIDS, LIQUID Mixture
EmS	F-A+S-B
Label (Этикетка)	8

14.3 транспорт ICAO-TI / IATA

Класс	8
Группа упаковки	III
Номер UN	UN2586
Proper shipping name (Примечание внутри: по-английски во всех языках)	Arylsulphonic acids, liquid Mixture
Label (Этикетка)	8

14.4 Другая информация

Данные отсутствуют.

14.5 Опасно 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: Правовые предписания

15.1 Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды / специфические правовые предписания для вещества или смеси

Данные отсутствуют.

15.2 Паспорт безопасности вещества

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 16: Другая информация

Источники данных, использованные при составлении таблицы параметров:

Директива ЕС 67/548/ЕС или же 99/45/ЕС в именно действующей редакции

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

Директива ЕС 2000/39/ЕС, 2006/15/ЕС, 2009/161/ЕС

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 R, H и EUH (если он не приведен уже в этих разделах).

R22	Вредит здоровью при проглатывании.
R38	Раздражает кожу
R51/53	Токсический для водных организмов, может вызывать долговременные неблагоприятные действия в водной среде.
R65	Вредно для здоровья: при проглатывании может вызвать повреждение лёгких.
R66	Повторяющийся контакт с кожей может вести к её высыханию и потрескиванию.

Лист безопасности ЕС

Торговое название: SILICON-ENTFERNER

номер продукта: SE

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 03.08.2012

Замененная версия: 1.3.1, создана: 23.02.2011

Регион: RU

Отдел по разработке "Листа данных"

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183 , D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 79 02 36 300 Fax: +49 40 / 79 02 36 357 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.