

Лист безопасности ЕС

Торговое название: VORANSTRICH für WIE GUMMI und MARMOR+GRANIT SILICON

номер продукта: VWGMGS

Актуальная версия: 1.3.0, создана: 09.11.2012

Замененная версия: 1.2.1, создана: 05.07.2011

Регион: RU

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

1.1 Идентификатор продуктов

Торговое название

**VORANSTRICH für WIE GUMMI und MARMOR+GRANIT SILICON
LUGATO Professional Siliconvoranstrich 130**

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

F; R11

R67

Xi; R36

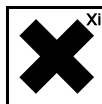
2.2 Элементы маркировки

Маркировка согласно Директиве 1999/45/ЕС

Символы опасности



Весьма горючее
вещество



Раздражающий

R-предложения

11

36

67

Весьма горючее вещество

Раздражающий для глаз.

Пары могут вызвать сонливость и вялость.

Лист безопасности ЕС

Торговое название: VORANSTRICH für WIE GUMMI und MARMOR+GRANIT SILICON

номер продукта: VWGMGS

Актуальная версия: 1.3.0, создана: 09.11.2012

Замененная версия: 1.2.1, создана: 05.07.2011

Регион: RU

S-предложения

- 2 Держать далеко от детей.
16 Хранить вне досягаемости источников воспламенения — Не курить
23 Не вдыхать пары.
25 Предотвратите попадание в глаза
46 В случае потребления, непосредственно вызвать медицинскую помощь и показать тот сосуд или этикетку.
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	ЭТИЛАЦЕТАТ			
	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 -	F; R11 Xi; R36 R66 R67	> 10,00 - < 20,00	вес. %
2	2-метокси-1-метилэтилацетат			
	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 -	R10	> 10,00 - < 30,00	вес. %
3	2-метилпропан-1-ол			
	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 -	R10 Xi; R41 Xi; R37/38 R67	> 1,00 - < 5,00	вес. %
4	МЕТАНОЛ			
	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X -	F; R11 T; R23/24/25 T; R39/23/24/25	> 0,50 - < 1,00	вес. %

Полный текст R-фраз: см. раздел 16

№	Примечание	Специфические предельные значения концентрации
4	-	R68/20/21/22: C >= 3% R20/21/22: C >= 3% R39/23/24/25: C >= 10% R23/24/25: C >= 20%

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

Лист безопасности ЕС

Торговое название: VORANSTRICH für WIE GUMMI und MARMOR+GRANIT SILICON

номер продукта: VWGMGS

Актуальная версия: 1.3.0, создана: 09.11.2012

Замененная версия: 1.2.1, создана: 05.07.2011

Регион: RU

при контакте с кожей

Немедленно вымыть ее водой с мылом.

При попадании в глаза

Раскрыть веки и тщательно промывать глаза водой (15 минут).

При проглатывании

Тщательно прополоскать полость рта водой. Немедленно обратитесь к врачу. Не пытайтесь напоить человека, находящегося в бессознательном состоянии. При потере сознания или обморочном состоянии потерпевшее лицо положить на бок.

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

алкоголеустойчивая пена; сухой порошок; Диоксид углерода. водяной туман

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)

5.3 Указания по борьбе с пожаром

Применять респиратор. Охлаждать подвергнутые опасности емкости струёй воды. Использовать защитную одежду; Газы/Пары/Туман сбить с помощью водной струи.

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; Устранить источники воспламенения

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 жидкость материалом (например, песком, кизельгуром, универсальным вяжущим материалом). С поднятым материалом обращаться согласно главе "Ликвидация".

6.4 Ссылка на другие разделы

Данные отсутствуют.

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)

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.

Лист безопасности ЕС

Торговое название: VORANSTRICH für WIE GUMMI und MARMOR+GRANIT SILICON

номер продукта: VWGMGS

Актуальная версия: 1.3.0, создана: 09.11.2012

Замененная версия: 1.2.1, создана: 05.07.2011

Регион: RU

Указания по пожаровзрывобезопасности

Пары могут образовывать с воздухом взрывчатые смеси. Предпринять меры против образования статического электричества. Хранить вдали от источников нагрева и воспламенения. Применять взрывоустойчивые аппараты/оснащение и не искрящиеся рабочие инструменты.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом совместимости

Технические меры и условия хранения

Хранить сосуд плотно закрытым и в сухом в холодном, хорошо вентилированном месте. Защищать от жары и прямых солнечных лучей.

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

Не хранить совместно с: Окислителями. Не хранить вместе с кислотами.

7.3 Специфические конечные приложения

Данные отсутствуют.

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

8.1 Подлежащие контролю параметры

Предельные значения для рабочего места

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	2-метокси-1-метилэтилацетат	108-65-6	203-603-9
	2000/39/EWG		
	2-Methoxy-1-methylethylacetate		
	STEL	550 мг/м ³	100 мл/м ³
	TWA	275 мг/м ³	50 мл/м ³
	Впитывание через кожу / Сенсibilизация	Skin	
2	МЕТАНОЛ	67-56-1	200-659-6
	2006/15/EC		
	Methanol		
	TWA	260 мг/м ³	200 мл/м ³
	Впитывание через кожу / Сенсibilизация	Skin	

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

При кратковременном контакте / защита от загрязнения: Бутадиен-нитрильный каучук

Прочие меры защиты

лёгкая защитная одежда

Лист безопасности ЕС

Торговое название: VORANSTRICH für WIE GUMMI und MARMOR+GRANIT SILICON

номер продукта: VWGMGS

Актуальная версия: 1.3.0, создана: 09.11.2012

Замененная версия: 1.2.1, создана: 05.07.2011

Регион: RU

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	
жидкая	
прозрачный	
Запах	
характерный	
Порог восприятия запаха	
Данные отсутствуют	
Величина pH	
Данные отсутствуют	
Температура кипения / область температур кипения	
Значение	-76 °C
Температура плавления / область температур плавления	
Данные отсутствуют	
Температура разложения / область температур разложения	
Данные отсутствуют	
Температура вспышки	
Значение	2 °C
Температура воспламенения	
Значение	315 °C
Температура самовоспламенения	
Данные отсутствуют	
Окисляющие свойства	
Данные отсутствуют	
Взрывоопасные свойства	
Данные отсутствуют	
Воспламеняемость (твердые, газообразные)	
Данные отсутствуют	
Ниже предела воспламеняемости или взрываемости	
Данные отсутствуют	
Верхний предел воспламеняемости или взрываемости	
Данные отсутствуют	
Давление паров	
Значение	100 гПа
Исходная температура	20 °C
Плотность пара	
Данные отсутствуют	
Скорость испарения	
Данные отсутствуют	
Относительная плотность	
Данные отсутствуют	
Плотность	
Значение	1,105 г/см ³
Исходная температура	20 °C

Лист безопасности ЕС

Торговое название: VORANSTRICH für WIE GUMMI und MARMOR+GRANIT SILICON

номер продукта: VWGMGS

Актуальная версия: 1.3.0, создана: 09.11.2012

Замененная версия: 1.2.1, создана: 05.07.2011

Регион: RU

Растворимость в воде	
Примечание	несмешиваемость

Растворимость(и)	
Данные отсутствуют	

Коэффициент распределения: n-октанол/вода	
Данные отсутствуют	

Вязкость			
Значение	3500	мПа • с	
Исходная температура	20	°C	
Вид	динамический		

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

Окислители; кислотами.

10.6 Опасные продукты распада

Какие-либо опасные продукты распада неизвестны

Лист безопасности ЕС

Торговое название: VORANSTRICH für WIE GUMMI und MARMOR+GRANIT SILICON

номер продукта: VWGMGS

Актуальная версия: 1.3.0, создана: 09.11.2012

Замененная версия: 1.2.1, создана: 05.07.2011

Регион: RU

РАЗДЕЛ 11: Токсикологические данные

11.1 Сведения о токсикологическом воздействии

Острая оральная токсичность

Данные отсутствуют

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

Karzinogenität

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. Повторный или длительно продолжающийся контакт с кожей может вызвать её обезжиривание и раздражение. Контакт продукта с глазами может привести к раздражению
--

Лист безопасности ЕС

Торговое название: VORANSTRICH für WIE GUMMI und MARMOR+GRANIT SILICON

номер продукта: VWGMGS

Актуальная версия: 1.3.0, создана: 09.11.2012

Замененная версия: 1.2.1, создана: 05.07.2011

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 PBT- 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

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

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

14.1 транспорт ADR/RID/ADN

Класс	3
Код классификации	F1
Группа упаковки	II
Номер вида опасности	33
Номер UN	UN1263
Маркировка продукта	PAINT
Специальная инструкция 640	640D
Tunnel restriction code	D/E
Этикетка обозначения вида опасности	3

Лист безопасности ЕС

Торговое название: VORANSTRICH für WIE GUMMI und MARMOR+GRANIT SILICON

номер продукта: VWGMGS

Актуальная версия: 1.3.0, создана: 09.11.2012

Замененная версия: 1.2.1, создана: 05.07.2011

Регион: RU

14.2 транспорт IMDG

Класс	3
Группа упаковки	II
Номер UN	UN1263
Proper shipping name (Примечание внутри: по-английски во всех языках)	PAINT
EmS	F-E+S-E
Label (Этикетка)	3

14.3 транспорт ICAO-TI / IATA

Класс	3
Группа упаковки	II
Номер UN	UN1263
Proper shipping name (Примечание внутри: по-английски во всех языках)	Paint
Label (Этикетка)	3

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 1999/45/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 EUN (если он не приведен уже в этих разделах).

R10	Воспламеняющийся.
R23/24/25	Ядовитый при вдыхании, проглатывании и при контакте с кожей.
R37/38	Раздражающий для дыхательной системы и кожи.
R39/23/24/25	Токсический: опасность очень серьезных необратимых действий при вдыхании, в контакте с кожей и после потребления.
R41	Опасность серьезного повреждения глаз.
R66	Повторяющийся контакт с кожей может вести к её высыханию и потрескиванию.

Лист безопасности ЕС

Торговое название: VORANSTRICH für WIE GUMMI und MARMOR+GRANIT SILICON

номер продукта: VWGMGS

Актуальная версия: 1.3.0, создана: 09.11.2012

Замененная версия: 1.2.1, создана: 05.07.2011

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.