

# Лист безопасности ЕС

Торговое название: SPIEGELKLEBER

номер продукта: SPK

Актуальная версия: 1.2.0, создана: 05.06.2013

Замененная версия: 1.1.0, создана: 26.10.2012

Регион: RU

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества или смеси и сведения о предприятии

### 1.1 Идентификация продукта

Торговое название

**SPIEGELKLEBER**

### 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 Barsbttel

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

Указания по классификации

Продукт не отвечает критериям для классификации и маркировки согласно Директиве 1999/45/EC (DPD).

### 2.2 Элементы маркировки

Дополнительные элементы маркировки

содержит: N-(3-(триметоксисилил)пропил)этиленендиами; 4,5-ДИХЛОР-2-ОКТИЛ-2Н-ИЗОТИАЗОЛ-3-О -  
Может вызвать аллергию.

"Паспорт по технике безопасности предоставляется по запросу для профессиональных пользователей".

### 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

Клей

# Лист безопасности ЕС

Торговое название: SPIEGELKLEBER

номер продукта: SPK

Актуальная версия: 1.2.0, создана: 05.06.2013

Замененная версия: 1.1.0, создана: 26.10.2012

Регион: RU

## Содержание опасных компонентов

№	Наименование вещества		Дополнительные указания	вес. %
	№ CAS / EG / Index / REACH	Классификация 67/548/ЕЭС		
1	<b>ТРИМЕТОКСИ(МЕТИЛ)СИЛАН</b>			
	1185-55-3 214-685-0 - -	F; R11 Xi; R38	> 1,00 - < 5,00	вес. %
2	<b>Бензол, С10-13- алкильные производны</b>			
	67774-74-7 267-051-0 - 01-2119489372-31	Xn; R65	> 1,00 - < 5,00	вес. %
3	<b>АМИНОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ МЕТИЛСИЛПОЛУТОРАОКСАН</b>			
	128446-60-6 - - -	R10 Xi; R36/38	> 1,00 - < 5,00	вес. %
4	<b>N-(3-(триметоксисилил)пропил)этиленендиами</b>			
	1760-24-3 217-164-6 - -	Xi; R41 R43 Xn; R20 N; R51/53	> 0,50 - < 1,00	вес. %
5	<b>Кремниевая кислота (H4SiO4), тетраэтилэфир, продукты реакции с бис(ацетилокси)дибутилстаннано</b>			
	93925-42-9 300-344-4 - 01-2119560586-30	R10 Xn; R20/22 R52/53 Xi; R41 T; R48/25 Repr.Cat.2; R60 Repr.Cat.2; R61 Muta.Cat.3; R68	< 0,50	вес. %
6	<b>4,5-ДИХЛОР-2-ОКТИЛ-2Н-ИЗОТИАЗОЛ-3-О</b>			
	64359-81-5 264-843-8 - -	C; R34 T; R23 Xn; R22 N; R50 R43	< 0,50	вес. %

Полный текст R-фраз: см. раздел 16

## РАЗДЕЛ 4: Оказание первой помощи

### 4.1 Описание мер по оказанию первой помощи

#### Общие указания

При продолжительных болях вызвать врача.

#### При вдыхании

Обеспечить ему приток свежего воздуха

#### При контакте с кожей

Устранить с помощью ткани или бумаги. Немедленно вымыть ее водой с мылом.

#### При попадании в глаза

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

#### При проглатывании

Выполоскать полость рта и выпить обильное количество воды; Немедленно вызвать медицинскую помощь.

# Лист безопасности ЕС

Торговое название: SPIEGELKLEBER

номер продукта: SPK

Актуальная версия: 1.2.0, создана: 05.06.2013

Замененная версия: 1.1.0, создана: 26.10.2012

Регион: RU

## 4.2 Важнейшие острые и возникающие с задержкой симптомы и воздействие

### Воздействие

После проглатывания продукт при контакте с жидкостями организма может подвергнуться гидролизу в желудочно-кишечном тракте и образовать дополнительный метанол. Принимать во внимание признаки/симптомы отравления метанолом!

## 4.3 Указания по немедленной врачебной помощи или специальному обращению

Данные отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарные мероприятия

### 5.1 Огнегасящие средства

#### Приемлемые средства пожаротушения

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

#### Неподходящие огнегасящие средства

Плотная водяная струя

### 5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Неизвестен

### 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). 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 Методы и материал для задерживания и очистки

Принимать механическим способом. Отвозите в соответствующих емкостях, пригодных ко вторичному использованию или ликвидации.

### 6.4 Ссылка на другие разделы

Данные отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 7: Обращение и складирование

### 7.1 Меры защиты для безопасного обращения

#### Указания к безопасному обращению

Обеспечивать вентиляцию помещения. 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; Перед перерывом и после работы вымыть руки.

#### 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. Оберегать от атмосферных осадков и воды.

#### Требования, предъявляемые к складским помещениям и емкостям

Продукт хранить в закрытых емкостях. Хранить в емкостях, соответствующих оригинальной упаковке.

# Лист безопасности ЕС

Торговое название: SPIEGELKLEBER

номер продукта: SPK

Актуальная версия: 1.2.0, создана: 05.06.2013

Замененная версия: 1.1.0, создана: 26.10.2012

Регион: RU

## Указания, касающиеся совместного хранения

Не хранить вместе с кислотами. Основания; Держать в отдалении от воды.

## 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.

##### Защита для глаз/лица

Нет необходимости принятия специальных мер.

##### Защита рук

При интенсивном контакте использовать защитные перчатки (EN 374). Защитные рукавицы 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 рукавиц, касающиеся способа их использования, хранения, ухода и замены. При повреждении или при первых признаках износа защитных рукавиц срочно их замените.

Пригодный материал

Пропитанные нитрилом защитные перчатки

##### Прочие меры защиты

Нет необходимости принятия специальных мер.

##### 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
бесцветный

Запах
умеренный

# Лист безопасности ЕС

Торговое название: SPIEGELKLEBER

номер продукта: SPK

Актуальная версия: 1.2.0, создана: 05.06.2013

Замененная версия: 1.1.0, создана: 26.10.2012

Регион: RU

<b>Порог восприятия запаха</b>
Данные отсутствуют

<b>Величина pH</b>
Данные отсутствуют

<b>Температура кипения / область температур кипения</b>
Данные отсутствуют

<b>Температура плавления / область температур плавления</b>
Данные отсутствуют

<b>Температура разложения / область температур разложения</b>
Данные отсутствуют

<b>Температура вспышки</b>
Данные отсутствуют

<b>Температура самовоспламенения</b>
Данные отсутствуют

<b>Окисляющие свойства</b>
Данные отсутствуют

<b>Взрывоопасные свойства</b>
Данные отсутствуют

<b>Воспламеняемость (твердые, газообразные)</b>
Данные отсутствуют

<b>Ниже предела воспламеняемости или взрываемости</b>
Данные отсутствуют

<b>Верхний предел воспламеняемости или взрываемости</b>
Данные отсутствуют

<b>Давление паров</b>
Данные отсутствуют

<b>Плотность пара</b>
Данные отсутствуют

<b>Скорость испарения</b>
Данные отсутствуют

<b>Относительная плотность</b>	
Значение	1,05

<b>Плотность</b>
Данные отсутствуют

<b>Растворимость в воде</b>
Данные отсутствуют

<b>Растворимость(и)</b>
Данные отсутствуют

<b>Коэффициент распределения: n-октанол/вода</b>
Данные отсутствуют

<b>Вязкость</b>
Данные отсутствуют

## 9.2 Другая информация

<b>Другие данные</b>
Данные отсутствуют.

# Лист безопасности ЕС

Торговое название: SPIEGELKLEBER

номер продукта: SPK

Актуальная версия: 1.2.0, создана: 05.06.2013

Замененная версия: 1.1.0, создана: 26.10.2012

Регион: RU

## 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

кислотами. Основания; вода

### 10.6 Опасные продукты распада

Метанол; Возможность отделения маленьких количеств формальдегида

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологические данные

### 11.1 Сведения о токсикологическом воздействии

<b>Острая оральная токсичность</b>
------------------------------------

Данные отсутствуют
--------------------

<b>Острая кожная токсичность</b>
----------------------------------

Данные отсутствуют
--------------------

<b>Острая ингаляционная токсичность</b>
---

Данные отсутствуют
--------------------

<b>Разъедающее/раздражающее действие на кожу</b>
--

Данные отсутствуют
--------------------

<b>тяжелые повреждения / раздражение глаз</b>
---

Данные отсутствуют
--------------------

<b>Сенсибилизация дыхательных путей/кожи</b>
--

Данные отсутствуют
--------------------

<b>Мутагенность зародышевых клеток</b>
--

Данные отсутствуют
--------------------

<b>Воссоздание токсичности</b>
--------------------------------

Данные отсутствуют
--------------------

<b>Канцерогенность</b>
------------------------

Данные отсутствуют
--------------------

<b>Специфическая токсичность для целевого органа при однократном контакте</b>
---

Данные отсутствуют
--------------------

<b>Специфическая токсичность для целевого органа при неоднократном контакте</b>
---

Данные отсутствуют
--------------------

<b>Опасность аспирации</b>
----------------------------

Данные отсутствуют
--------------------

<b>Возникающее с задержкой и немедленно действие, а также хроническое действие после короткого или длительного контакта</b>
---

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: SPIEGELKLEBER

номер продукта: SPK

Актуальная версия: 1.2.0, создана: 05.06.2013

Замененная версия: 1.1.0, создана: 26.10.2012

Регион: RU

## РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

### 12.1 Токсичность

<b>Токсичность по отношению к рыбам</b>
---

Данные отсутствуют
--------------------

<b>Токсичность по отношению к дафниям</b>
---

Данные отсутствуют
--------------------

<b>Токсичность по отношению к водорослям</b>
--

Данные отсутствуют
--------------------

<b>Токсичность по отношению к бактериям</b>
---

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 Другие вредные воздействия

Данные отсутствуют.

### 12.7 Другая информация

<b>Другие данные</b>
----------------------

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

## РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

### 13.1 Способ обработки отходов

#### Продукт

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.

# Лист безопасности ЕС

Торговое название: SPIEGELKLEBER

номер продукта: SPK

Актуальная версия: 1.2.0, создана: 05.06.2013

Замененная версия: 1.1.0, создана: 26.10.2012

Регион: RU

## РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

### 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 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: Дополнительная 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



# Лист безопасности ЕС

Торговое название: SPIEGELKLEBER

номер продукта: SPK

Актуальная версия: 1.2.0, создана: 05.06.2013

Замененная версия: 1.1.0, создана: 26.10.2012

Регион: RU

Полный текст приведенных в разделах 2 и 3 фраз R, H и EUN (если он не приведен уже в этих разделах).

R10	Воспламеняющийся.
R11	Весьма горючее вещество
R20	Вредный при вдыхании.
R20/22	Вредный при вдыхании и при проглатывании.
R22	Вредит здоровью при проглатывании.
R23	Ядовитый при вдыхании.
R34	Вызывает ожоги.
R36/38	Раздражающий для глаз и кожи.
R38	Раздражает кожу
R41	Опасность серьезного повреждения глаз.
R43	Может вызывать аллергию при контакте с кожей.
R48/25	Токсический: опасность серьезного повреждения здоровья вследствие длительного ионизирующего излучения при потреблении.
R50	Очень токсический для водных организмов.
R51/53	Токсический для водных организмов, может вызывать долговременные неблагоприятные действия в водной среде.
R52/53	Вредный для водных организмов, может вызывать долговременные неблагоприятные действия в водной среде.
R60	Может повреждать плодovitость.
R61	Может вызывать повреждение нерождённого ребёнка.
R65	Вредно для здоровья: при проглатывании может вызвать повреждение лёгких.
R68	Возможная опасность безповоротного действий.

## 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.