



Сертификат безопасности согласно  
предписанию (EC) № 1907/2006 (REACH)  
Дата печати 22.06.2012  
переработано 01.05.2012 (R) Версия 7.0  
**Black-Seal Специальный силикон-герметик (RUS)**

## РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси, и предприятия

Идентификатор продукта

Торговое наименование

Black-Seal Специальный силикон-герметик (RUS)  
Code-Nr. 130510

**Важные идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются**  
**Рекомендуемое применение (назначения)**

1-компонентные клеящие и уплотняющие вещества, долгоэластичные

**Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности**

Изготовитель / поставщик

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Straße 255, DE-48157 Münster  
Абонентский ящик 84 60, DE-48045 Münster  
Телефон ++49(0)251 / 9322 - 0, Телефакс ++49(0)251 / 9322-244  
E-Mail : info@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

Справочный отдел

Abteilung Angebote, Verkauf, Export  
Телефон ++49(0)251 / 9322 - 0  
Электронная почта (компетентное лицо):  
info@weicon.de

Номер вызова в чрезвычайной ситуации

Аварийная служба

Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning)  
Телефон ++49(0)228-19 240

## РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

Определение класса вещества или смеси

Отсутствует какая-либо информация.

Элементы маркировки

Маркировка - 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС

Указания по маркировке

Продукт не подлежит обязательной маркировке согласно директивам ЕС.

**Особые предписания для дополнительных элементов маркировки определенных веществ или смесей**

Баллончик находится под давлением. Хранить в защищенном от солнечного излучения и температур выше 50°C месте.

Вскрытие или сжигание, в т. ч. пустых баллончиков, запрещено.

Паспортная карточка по технике безопасности - по запросу профессионального пользователя.

Прочие опасности

**Дополнительные указания об опасности для человека и окружающей среды**

Неопасный препарат соответственно директиве 1999/45/EG.

## РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

Смеси

Опасные ингредиенты

№ CAS	№ ЕС	Наименование	[Gew-%]	Классификация - 67/548/ЕЕС
17689-77-9	241-677-4	Триацетоксиэтилсилан	< 5	R14; C R34
811-97-2	212-377-0	1,1,1,2-тетрафлуоретан (норфлуран)	9 - 10	-



#### Опасные ингредиенты (продолжение)

№ CAS	№ EC	Наименование	[Gew-%]	Классификация - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]
17689-77-9	241-677-4	Триацетоксиэтилсилан	< 5	Skin Corr. 1B, H314 / , EUH014
811-97-2	212-377-0	1,1,1,2-тетрафлуоретан (норфлуран)	9 - 10	

#### Описание

Силиконовый каучук

## РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи

#### Описание мер по оказанию первой помощи

##### Общие указания

Сразу снимите загрязненную одежду.

##### В случае вдыхания

Обеспечьте свежий воздух

При недомогании направить на лечение.

##### В случае контакта с кожей

Немедленно и долго промывайте большим количеством воды.

Обратитесь к врачу при длительных кожных раздражениях.

##### В случае контакта с глазами

При попадании в глаза тщательно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.

##### В случае проглатывания

Не вызывайте рвоту.

Немедленно обратитесь к врачу.

#### Важнейшие симптомы или эффекты влияния проявляющиеся незамедлительно или с задержкой

Отсутствует какая-либо информация.

#### Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специализированного обращения

Отсутствует какая-либо информация.

## РАЗДЕЛ 5: Необходимые меры при пожаротушении:

#### Огнегасящие средства

##### Пригодные к работе средства пожаротушения

спиртостойкая пена

Сухие средства огнетушения

Диоксид углерода

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

Опасность разрушения.

Продукты горения органических материалов являются, в основном, дыхательными ядами.

При пожаре могут выделяться:

Оксид углерода (CO)

Диоксид углерода (CO<sub>2</sub>)

#### Указания по пожаротушению

##### Специальное защитное обмундирование при пожаротушении

Используйте автономный кислородный аппарат.

Работы по расчистке, тушению и спасению при газах горения и тления могут проводиться только с тяжелыми кислородными аппаратами.

#### Иные указания

Охладите подвергаемые опасности емкости спринклерной водяной струей.

Остатки от пожара и загрязненная вода тушения подлежит утилизации в соответствии с местными предписаниями.

---

## РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, непроизвольном выбросе

### Меры индивидуальной безопасности, защитное оснащение и порядок действий в аварийной обстановке

Обеспечьте достаточную вентиляцию.  
Используйте личную защитную одежду.

### Мероприятия по защите окружающей среды

Не допускайте попадания в канализацию или водоемы.

### Методы и материал для задержания и очистки

Соберите механическим способом и отправьте на утилизацию.

### Ссылка на другие разделы

Отсутствует какая-либо информация.

---

## РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

### Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

#### Указания по безопасному обращению

Обеспечьте хорошую вентиляцию помещения, при необходимости вытяжку на рабочем месте.

#### Указания по защите от огня и взрыва

Соблюдение общих правил противопожарной защиты.

### Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

#### Требования к складским помещениям и ёмкостям

Следует соблюдать местные предписания по хранению газонаполненных упаковок.

### Дополнительные данные по условиям хранения

Храните емкость в закрытом состоянии в хорошо проветриваемом месте.

Защищайте от прямых солнечных лучей.

Примите меры защиты от воздействия жары, влажности и прямых солнечных лучей.

Температура хранения не может быть выше 50 °C.

### Данные по стабильности при хранении

Срок хранения до 12 месяцев.

### Специфические виды конечного использования

Отсутствует какая-либо информация.

---

## РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки/ Индивидуальные средства защиты

### Контрольные параметры

### Ограничение и контроль выдержки

#### Защита органов дыхания

При недостаточной вентиляции используйте средства защиты органов дыхания.

Кратковременный фильтрационный аппарат, фильтр E

#### Защита рук

Рекомендуется согласовывать с производителем перчаток стойкость указанных выше защитных перчаток против действия химикалий для специального применения.

Характеристики материала перчаток [вид/тип, толщина, время проникновения/продолжительность носки, интенсивность смачивания]: Нитрил; 0,4мм;480мин;60мин., например, «Dermatril L» фирмы KCL, электронная почта: Vertrieb@kcl.de

Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.

#### Средство защиты глаз

Защитные очки

#### Защита организма

Легкая защитная одежда

#### Общие защитные меры

Не вдыхайте пары.

Избегайте контакта с глазами и кожей.



#### Гигиенические меры

При работе нельзя ни есть, ни пить, ни курить.  
После работы и перед перерывом мойте руки.

#### Дополнительные указания по конструкции технических установок

Достаточная вытяжка и вентиляция.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### Информация об основных физических и химических свойствах

<b>Форма</b> пастообразный	<b>Цвет</b> черный	<b>Запах</b> кислотный
-------------------------------	-----------------------	---------------------------

### Важные указания по защите здоровья и окружающей среды, а также по безопасности

	Значение	Температура	при	Метод	Замечания
<b>Значение pH-при в состоянии поставки</b>				не определено	
<b>Температура воспламенения</b>	не определено				
<b>Давление пара</b>	не определено				
<b>Плотность</b>	не определено	20 °C			
<b>Растворимость в воде</b>					нерастворимый
<b>Содержание растворителя</b>				FOV:14%	

#### Прочая информация

Отсутствует какая-либо информация.

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

#### Реакционная способность

Отсутствует какая-либо информация.

#### Химическая стабильность

Отсутствует какая-либо информация.

#### Возможность опасных реакций

Отсутствует какая-либо информация.

#### Недопустимые условия:

Не нагревайте.  
Воздействие тепла

#### Несовместимые материалы

Отсутствует какая-либо информация.

#### Опасные продукты разложения

Оксид углерода и диоксид углерода

## РАЗДЕЛ 11: Сведения о токсикологии

### Информация о токсикологическом воздействии

#### Острая токсичность/Раздражающее действие / сенсibilизация

	Значение/Оценка	Виды	Метод	Замечания
<b>LD50 острая оральная реакция</b>	> 2000 mg/kg	Крыса		

#### Общие примечания

Обращаться с продуктом следует с осторожностью, которая уместна при работе с химикалиями.  
 Нельзя исключать вероятность и иных опасных воздействий.  
 Маркировка была произведена на основании расчетной методики директивы 1999/45/EC.

## РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

### Токсичность

Отсутствует какая-либо информация.

### Сведения об элиминировании

	Степень элиминации	Метод анализа	Метод	Оценка
<b>Физико- химическая способность к расщеплению</b>	Продукт трудно растворяется в воде. Может удаляться из воды при помощи абиотических процессов, например, механическим способом.			

### Биоаккумуляционный потенциал

Отсутствует какая-либо информация.

### Подвижность в почве

Отсутствует какая-либо информация.

### Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Это вещество не отвечает критериям PBT-vPvB Регламента REACH, приложение XIII.

### Другие вредные последствия

#### Общие указания

Не допускайте неконтролируемого попадания изделия в окружающую среду.  
 Продукт не должен попадать в водоемы.

## РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

### Технология обработки отходов

#### Ключ утилизации

08 04 10  
 15 01 04

#### Наименование отходов

waste adhesives and sealants other than those mentioned in 08 04 09  
 metallic packaging

### Рекомендации для продукта

Утилизацию следует осуществлять с учетом местных официальных предписаний.

### Рекомендации для упаковки

Утилизируйте согласно местным предписаниям.



---

## РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

### Наземная транспортировка ADR/RID

UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.2, (E), Код классификации: 5A

Транспортировка как «Ограниченное количество» в соответствии с главой 3.4 ADR

### Морские перевозки IMDG

UN 1950 AEROSOLS, 2.2

Возможна транспортировка как ограниченного количества, согласно 3.4 IMDG кода.

### Воздушная транспортировка ICAO/IATA-DGR

UN 1950 Aerosols, non-flammable, 2.2

### Дополнительные данные по транспортировке

24h EMERGENCY CONTACT (TRANSPORT) +49(0)178 433 7434 (Consultank Lutz Harder GmbH)

### Особые меры предосторожности для пользователя

Отсутствует какая-либо информация.

**Бестарная перевозка груза согласно Приложения II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code**

не пригоден

---

## РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические юридические предписания относительно вещества или смеси

### Директивы VOC

### Замечания

Daten separat anfragen / Request data separately.

### Оценка безопасности веществ

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

---

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

### Рекомендуемое применение и ограничения

Соблюдайте существующие национальные и местные законы относительно химикалий.

### Дополнительная информация

Данные основаны на современном уровне знаний и служат для того, чтобы описать продукт относительно применяемых мер безопасности. Они не представляют собой гарантий свойств описываемого продукта.

### Формулировка R/H-фраз, приведенных в разделе 3 (не классификация препарата!)

R 14 Интенсивно реагирует с водой.

R 34 Вызывает ожоги.

H314 -?-

H314 Вызывает тяжелые химические ожоги кожи и тяжелые повреждения глаз.