



Сертификат безопасности согласно  
предписанию (EC) № 1907/2006 (REACH)  
Дата печати 29.09.2009  
Переработано 20.09.2009 (R) Версия 5.5  
**Black-Seal Special-Silicone, spray can (RUS)**

## 1. ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И ПРЕДПРИЯТИЯ

<b>Торговое наименование</b>	Black-Seal Special-Silicone, spray can (RUS) Code-Nr. 13051
<b>Изготовитель / поставщик</b>	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
<b>Справочный отдел</b>	Abteilung Angebote, Verkauf, Export Телефон ++49(0)251 / 9322 - 0
<b>Аварийная служба</b>	Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning) Телефон ++49(0)228-19 240
<b>Рекомендуемое применение (назначения)</b>	1-компонентные клеящие и уплотняющие вещества, долгоэластичные

## 2. ВОЗМОЖНЫЕ ОПАСНОСТИ

**Особые указания опасности для человека и окружающей среды**  
Неопасный препарат соответственно директиве 1999/45/EG.

## 3. СОСТАВ / ДАННЫЕ КОМПОНЕНТОВ

**Химическая характеристика**  
Силиконовый каучук

### Опасные ингредиенты

№ CAS	№ EC	Наименование	[Gew-%]	Классификация
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	-

## 4. МЕРЫ 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.



---

## 5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

### Подходящие средства тушения

спиртостойкая пена  
Сухие средства огнетушения  
Диоксид углерода

### Особые опасности от материала или препарата, его продуктов горения или образующихся газов

Опасность разрушения.  
Продукты горения органических материалов являются, в основном, дыхательными ядами.  
При пожаре могут выделяться:  
Оксид углерода (CO)  
Диоксид углерода (CO<sub>2</sub>)

### Особое защитное снаряжение при борьбе с пожаром

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 подлежат утилизации в соответствии с местными предписаниями.

---

## 6. МЕРЫ В СЛУЧАЕ НЕПРЕДНАМЕРЕННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ

### Индивидуальные меры предосторожности

Обеспечьте достаточную вентиляцию.  
Используйте личную защитную одежду.

### Меры по охране окружающей среды

Не допускайте попадания в канализацию или водоемы.

### Процесс чистки

Соберите механическим способом и отправьте на утилизацию.

---

## 7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

### 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.

### 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.



## 8. ОГРАНИЧЕНИЕ И КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

**Дополнительные указания по конструкции технических установок**  
Достаточная вытяжка и вентиляция.

### 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.

## 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

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

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

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

### Условия, которые следует избегать

Не нагревайте.  
 Воздействие тепла

### Опасные продукты распада

Оксид углерода и диоксид углерода

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### Острая токсичность/Раздражающее действие / сенсибилизация

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

### Общие примечания

Маркировка была произведена на основании расчетной методики директивы 1999/45/EC.

## 12. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### Данные по отщеплению (стойкость и способность к расщеплению)

	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.			

### Общие указания

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

## 13. УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Ключ утилизации	Наименование отходов
08 04 10	waste adhesives and sealants other than those mentioned in 08 04 09
15 01 04	metallic packaging

### Рекомендации для продукта

Утилизацию следует осуществлять с учетом местных официальных предписаний.

### Рекомендации для упаковки

Утилизируйте согласно местным предписаниям.

## 14. ДАННЫЕ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

### Наземная транспортировка ADR/RID (GGVSE)

UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.2, (E), Код классификации: 5A  
 Транспортировка как «Ограниченное количество» в соответствии с главой 3.4 ADR

### Морские перевозки IMDG (GGVSee)

UN 1950 AEROSOLS, 2.2  
 Возможна транспортировка как ограниченного количества, согласно 3.4 IMDG кода.



Сертификат безопасности согласно  
предписанию (EC) № 1907/2006 (REACH)

Дата печати 29.09.2009

Переработано 20.09.2009 (R) Версия 5.5

**Black-Seal Special-Silicone, spray can (RUS)**

---

**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 GmbH)

---

## 15. ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ ПРЕДПИСАНИЯ

### Указания по маркировке

Продукт не подлежит обязательной маркировке согласно директивам ЕС.

### Особая маркировка определенных препаратов

Емкость находится под давлением. Защищайте от солнечного облучения и температур выше 50°C. И после использования не вскрывать и не сжигать.

Технический паспорт безопасности можно получить по запросу у специализированного пользователя.

### Директивы VOC

Значение VOC

0,029 g/L

---

## 16. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ

### 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-фраз, приведенных в разделе 3 (не классификация препарата!)

R 14 Интенсивно реагирует с водой.

R 34 Вызывает химические ожоги.