



Сертификат безопасности согласно  
предписанию (EC) № 1907/2006 (REACH)  
Дата печати 22.06.2012  
переработано 01.05.2012 (R) Версия 7.0  
**Rust Shock Спрей (RUS)**

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

**Идентификатор продукта**

**Торговое наименование**

Rust Shock Спрей (RUS)  
Code-Nr. 111510

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

Технический аэрозоль

**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**

**Классификация - 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС**

F+; R12

Xi; R41

R67

**R-фразы**

12

Особо огнеопасное.

41

Опасность серьезного повреждения глаз.

67

Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания.

**Элементы маркировки**

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

**Указания по маркировке**

Продукт имеет классификацию и маркировку согласно директивам ЕС.

**F+** Особо огнеопасное

**Xi** Раздражающий

**R-фразы**

12

Особо огнеопасное.

41

Опасность серьезного повреждения глаз.

67

Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания.

**S-фразы**

23

Не вдыхать аэрозоль.

26

При соприкосновении с глазами немедленно и основательно промойте их водой и обратитесь к врачу.



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

Дата печати 22.06.2012  
переработано 01.05.2012 (R) Версия 7.0

### Rust Shock Спрей (RUS)

39 Пользуйтесь защитными очками/средствами защиты лица.  
51 Применять только в местах с хорошей вентиляцией.

#### 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.

Не направлять струю в открытый огонь или на раскаленные предметы.

Без достаточной вентиляции могут образовываться взрывчатые паровоздушные смеси. Не использовать рядом с источниками воспламенения! Не курить! Хранить в недоступном для детей месте.

#### Прочие опасности

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

При экстенсивном употреблении могут образовываться горючие / воспламеняющиеся паровоздушные смеси.

## РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

### Смеси

#### Опасные ингредиенты

№ CAS	№ EC	Наименование	[Gew-%]	Классификация - 67/548/EEC
64-17-5	200-578-6	Этанол	40 - 60	F R11
71-23-8	200-746-9	Пропан-1-ол	10 - 20	F R11; Xi R41; R67
61641-74-5		Пропан/бутан – смесь	25-30	F+, R12

  

№ CAS	№ EC	Наименование	[Gew-%]	Классификация - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]
64-17-5	200-578-6	Этанол	40 - 60	Flam. Liq. 2, H225
71-23-8	200-746-9	Пропан-1-ол	10 - 20	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Dam. 1, H318 / STOT SE 3, H336
61641-74-5		Пропан/бутан – смесь	25-30	Flam. Gas 1, H220 / Press Gas, H280

#### Описание

Рабочий газ: пропан/бутан

## РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи

#### Описание мер по оказанию первой помощи

##### Общие указания

Немедленно снимайте загрязненную и пропитанную одежду.

##### В случае вдыхания

Обеспечьте свежий воздух

При остановке дыхания требуется искусственная вентиляция легких. Позовите врача.

##### В случае контакта с кожей

Обработайте кремом для рук

При попадании на кожу тщательно промойте водой.

##### В случае контакта с глазами

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

##### В случае проглатывания

Не вызывайте рвоту.

Врачебное лечение.

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

##### Указания для врача / возможные симптомы

Могут возникать следующие симптомы:

состояние наркоза

Головная боль

Оглушенность сознания



Сертификат безопасности согласно  
предписанию (EC) № 1907/2006 (REACH)  
Дата печати 22.06.2012  
переработано 01.05.2012 (R) Версия 7.0  
**Rust Shock Спрей (RUS)**

---

**Указания по оказанию незамедлительной медицинской помощи или специализированного обращения**  
Отсутствует какая-либо информация.

---

## **РАЗДЕЛ 5: Необходимые меры при пожаротушении:**

### **Огнегасящие средства**

#### **Пригодные к работе средства пожаротушения**

Пена  
Сухие средства огнетушения  
Диоксид углерода

#### **По соображениям безопасности непригодные средства пожаротушения**

Плотная водяная струя

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

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

### **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.

---

## **РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, непроизвольном выбросе**

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

Обеспечьте достаточную вентиляцию.  
Не допускайте контакта с источниками воспламенения.

### **Мероприятия по защите окружающей среды**

Не допускайте попадания в канализацию или водоемы.

### **Методы и материал для задержания и очистки**

Остатки соберите при помощи связующих жидкость веществ (например, песок, опилки, универсальный вяжущий материал).  
Собранный материал подлежит надлежащей утилизации.

### **Дополнительные указания**

Отберите негерметичные банки и утилизируйте их в соответствии с действующим законодательством.  
Информацию по утилизации смотрите в главе 13.

### **Ссылка на другие разделы**

Отсутствует какая-либо информация.

---

## **РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение**

### **Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения**

#### **Указания по безопасному обращению**

Вытяжка закрытых помещений на высоте пола.  
Обеспечьте хорошую вентиляцию помещения, при необходимости вытяжку на рабочем месте.

#### **Указания по защите от огня и взрыва**

Не распылять на открытый огонь или на раскаленные тела.  
Емкость находится под давлением.  
После использования не вскрывать и не сжигать.  
Продукт горючий.  
Пары могут образовывать с воздухом взрывчатую смесь.  
Предотвращайте от воздействия высоких температур.

---



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

Дата печати 22.06.2012  
переработано 01.05.2012 (R) Версия 7.0  
**Rust Shock Спрей (RUS)**

### Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

#### Требования к складским помещениям и ёмкостям

Храните герметично закрытым в оригинальной упаковке.  
Следует соблюдать местные предписания по хранению газонаполненных упаковок.

#### Дополнительные данные по условиям хранения

Примите меры защиты от воздействия жары, влажности и прямых солнечных лучей.  
Храните емкость в хорошо проветриваемом месте.  
Температура хранения не может быть выше 50 °С.  
Храните в прохладном месте.

#### 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.  
Автономный кислородный аппарат (изолирующее устройство)

##### 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

Рабочая защитная одежда

##### Общие защитные меры

Не вдыхайте газы/пары/аэрозоли.

##### Гигиенические меры

При работе нельзя ни есть, ни пить, ни курить, не допускать резкого вдыхания воздуха.  
После работы и перед перерывом мойте руки.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### Информация об основных физических и химических свойствах

#### Форма

Аэрозоль

#### Цвет

бесцветный

#### Запах

алкогольный

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

	Значение	Температура	при	Метод	Замечания
<b>Температура воспламенения</b>	-60 °C				
<b>Самовоспламенения</b>	510 °C				
<b>Нижний предел взрываемости</b>	1,4 Vol-%				



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

Дата печати 22.06.2012  
переработано 01.05.2012 (R) Версия 7.0

**Rust Shock Спрей (RUS)**

	Значение	Температура	при	Метод	Замечания
<b>Верхний предел взрываемости</b>	32 Vol-%				
<b>Давление пара</b>	2700 hPa	20 °C			
<b>Плотность</b>	0,71 g/ml	20 °C			
<b>Растворимость в воде</b>					можно смешивать

**Опасность взрыва**

Продукт не взрывоопасный, но возможно образование взрывоопасных паровоздушных смесей.

**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.

Образование взрывчатых газовых смесей с воздухом.

**Несовместимые материалы**

Отсутствует какая-либо информация.

**Опасные продукты разложения**

Оксид углерода и диоксид углерода

**Термический распад**

Замечания При надлежащем применении не распадается.

**РАЗДЕЛ 11: Сведения о токсикологии**

**Информация о токсикологическом воздействии**

**Практический опыт**

Вдыхание вызывает наркотическое действие/опьянение.

**Общие примечания**

Обращаться с продуктом следует с осторожностью, которая уместна при работе с химикалиями.

Нельзя исключать вероятность и иных опасных воздействий.

**РАЗДЕЛ 12: Экологические данные**

**Токсичность**

Отсутствует какая-либо информация.

**Сведения об элиминировании**

Отсутствует какая-либо информация.

**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 бесконтрольного попадания изделия в окружающую среду.

---

## РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

**Технология обработки отходов**

**Ключ утилизации**  
15 01 10\*

**Наименование отходов**

packaging containing residues of or contaminated by dangerous substances

Отходы, отмеченные звездочкой (\*) считаются опасными отходами с точки зрения директивы 91/689/EWG об опасных отходах.

**Рекомендации для продукта**

Утилизацию следует осуществлять с учетом местных официальных предписаний.

Нет единых положений по утилизации химикалий или отходов в странах ЕС. В Германии предписания по переработке установлены законом по циркуляции и утилизации отходов (KrW/AbfG).

**Рекомендации для упаковки**

С полностью опорожненной тарой можно обращаться как с бытовыми отходами.

**Общие указания**

Для надлежащей утилизации отходов полностью опустошите банку.

---

## РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

**Наземная транспортировка ADR/RID**

UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1, (D), Код классификации: 5F

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

**Морские перевозки IMDG**

UN 1950 AEROSOLS, 2.1

**Воздушная транспортировка ICAO/IATA-DGR**

UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1

**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.



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

Дата печати 22.06.2012  
переработано 01.05.2012 (R) Версия 7.0

**Rust Shock Спрей (RUS)**

---

**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 11 Легковоспламеняемый.

R 12 Особо огнеопасное.

R 41 Опасность серьезного повреждения глаз.

R 67 Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания.

H220 Чрезвычайно огнеопасный газ.

H225 Жидкость и пар способны воспламениться.

H280 Содержит газ под давлением; при нагревании может взорваться.

H318 Вызывает тяжелые повреждения глаз..

H336 Может вызывать сонливость и онуюбиляцию сознания.