



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

Дата печати 29.09.2009

Переработано 20.09.2009 (R) Версия 5.5

Rust Shock, Spray (RUS)

1. ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И ПРЕДПРИЯТИЯ

Торговое наименование	Rust Shock, Spray (RUS) Code-Nr. 11151
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
Аварийная служба	Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning) Телефон ++49(0)228-19 240
Рекомендуемое применение (назначения)	Технический аэрозоль

2. ВОЗМОЖНЫЕ ОПАСНОСТИ

Классификация

F+; R12

Xi; R41

R-фразы

12 Чрезвычайно воспламеним.

41 Опасность серьезного повреждения глаз.

67 Пары могут стать причиной сонливости и потери сознания.

Особые указания опасности для человека и окружающей среды

При экстенсивном употреблении могут образовываться горючие / воспламеняющиеся паровоздушные смеси.

3. СОСТАВ / ДАННЫЕ КОМПОНЕНТОВ

Химическая характеристика

Рабочий газ: пропан/бутан

Опасные ингредиенты

№ CAS	№ EC	Наименование	[Gew-%]	Классификация
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

4. МЕРЫ 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.



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

Дата печати 29.09.2009

Переработано 20.09.2009 (R) Версия 5.5

Rust Shock, Spray (RUS)

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.

Указания для врача / возможные симптомы

Могут возникать следующие симптомы:

состояние наркоза

Головная боль

Оглушенность сознания

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

Подходящие средства тушения

Пена

Сухие средства огнетушения

Диоксид углерода

Не подходящие средства тушения

Плотная водяная струя

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

Опасность разрушения.

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

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 подверженные опасности емкости спринклерной водяной струей.

6. МЕРЫ В СЛУЧАЕ НЕПРЕДНАМЕРЕННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ

Индивидуальные меры предосторожности

Обеспечьте достаточную вентиляцию.

Не допускайте контакта с источниками воспламенения.

Меры по охране окружающей среды

Не допускайте попадания в канализацию или водоемы.

Процесс чистки

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

Собраный материал подлежит надлежащей утилизации.

Дополнительные указания

Отберите негерметичные банки и утилизируйте их в соответствии с действующим законодательством.

Информацию по утилизации смотрите в главе 13.



7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

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.

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.

8. ОГРАНИЧЕНИЕ И КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

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.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Форма

Аэрозоль

Цвет

бесцветный

Запах

алкогольный



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

Дата печати 29.09.2009

Переработано 20.09.2009 (R) Версия 5.5

Rust Shock, Spray (RUS)

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

	Значение	Температура	при	Метод	Примечание
Температура воспламенения	-60 °C				
Самовоспламенения	510 °C				
Нижний предел взрываемости	1,4 Vol-%				
Верхний предел взрываемости	32 Vol-%				
Давление пара	2700 hPa	20 °C			
Плотность	0,71 g/ml	20 °C			
Растворимость в воде					МОЖНО СМЕШИВАТЬ

Опасность взрыва

Продукт не взрывоопасный, но возможно образование взрывоопасных паровоздушных смесей.

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Условия, которые следует избегать

Не нагревайте.

Образование взрывчатых газовых смесей с воздухом.

Опасные продукты распада

Оксид углерода и диоксид углерода

Термический распад

Примечание При надлежащем применении не распадается.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Практический опыт

Вдыхание вызывает наркотическое действие/опьянение.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Общие указания

Не допускайте неконтрольного попадания изделия в окружающую среду.

13. УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

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.



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

Дата печати 29.09.2009

Переработано 20.09.2009 (R) Версия 5.5

Rust Shock, Spray (RUS)

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.

14. ДАННЫЕ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Наземная транспортировка ADR/RID (GGVSE)

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

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

Морские перевозки IMDG (GGVSee)

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 GmbH)

15. ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ ПРЕДПИСАНИЯ

Указания по маркировке

Продукт имеет классификацию и маркировку согласно директивам ЕС.

Маркировка

F+ Чрезвычайно воспламеним

Xi едкое вещество

R-фразы

12 Чрезвычайно воспламеним.

41 Опасность серьезного повреждения глаз.

67 Пары могут стать причиной сонливости и потери сознания.

S-фразы

23.4 Не вдыхайте аэрозоль, образующийся при распылении.

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

39 Пользуйтесь защитными очками/средствами защиты лица.

51 Используйте только в хорошо проветриваемых местах.

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.

Не распылять на открытый огонь или на раскаленный предмет.

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

Директивы VOC

Содержание VOC 68,2 %

Значение VOC 682 g/L



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

Дата печати 29.09.2009

Переработано 20.09.2009 (R) Версия 5.5

Rust Shock, Spray (RUS)

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 11 Легковоспламеняемый.

R 12 Чрезвычайно воспламеним.

R 41 Опасность серьезного повреждения глаз.

R 67 Пары могут стать причиной сонливости и потери сознания.