



Сертификат безопасности согласно
предписанию (EC) № 1907/2006 (REACH)
Дата печати 29.09.2009
Переработано 20.09.2009 (R) Версия 5.5
Bio-Cut spray (RUS)

1. ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И ПРЕДПРИЯТИЯ

Торговое наименование	Bio-Cut spray (RUS) Code-Nr. 11750
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

R-фразы

12 Чрезвычайно воспламеним.

Особые указания опасности для человека и окружающей среды

При экстенсивном употреблении могут образовываться горючие / воспламеняющиеся паровоздушные смеси.

3. СОСТАВ / ДАННЫЕ КОМПОНЕНТОВ

Химическая характеристика

Масло для резки

Опасные ингредиенты

№ CAS	№ ЕС	Наименование	[Gew-%]	Классификация
61641-74-5		Пропан/бутан – смесь	20 - 30	F+, R12

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Общие указания

Немедленно снимайте загрязненную и пропитанную одежду.

В случае вдыхания

Обеспечьте свежий воздух

При вдыхании вывести на свежий воздух и вызвать врача.

В случае контакта с кожей

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
Врачебное лечение.

Указания для врача / возможные симптомы
Могут возникать следующие симптомы:
потеря сознания
Состояние оглушения
состояние наркоза
Головная боль
Оглушенность сознания
Головокружение

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

Подходящие средства тушения
Пена
Огнегасящий порошок
Диоксид углерода

Не подходящие средства тушения
Вода

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 подвергаемые 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
Соберите при помощи связующих жидкость веществ (например, песок, кизельгур, вяжущий кислоты материал, универсальный вяжущий материал, опилки).
Собранный материал подлежит надлежащей утилизации.

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 размещайте рядом с источниками воспламенения! Не курить!
Не распылять на открытый огонь или на раскаленные тела.
Емкость находится под давлением.
После использования не вскрывать и не сжигать.
Продукт горючий.
Предотвращайте от воздействия высоких температур.



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

Дата печати 29.09.2009

Переработано 20.09.2009 (R) Версия 5.5

Bio-Cut spray (RUS)

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

Защищайте от прямых солнечных лучей.

Храните ёмкость в хорошо проветриваемом месте.

Температура хранения не может быть выше 50 °C.

Храните в прохладном месте.

8. ОГРАНИЧЕНИЕ И КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Защита органов дыхания

При недостаточной вентиляции используйте средства защиты органов дыхания.

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]: Бутилкаучук; 0,7мм; 480 мин; например, «Butoject 898» фирмы KCL; электронная почта: Vertrieb@kcl.de .

Средство защиты глаз

Защитные очки

Защита организма

Рабочая защитная одежда

Общие защитные меры

Не вдыхайте аэрозоль, образующийся при распылении.

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

характерный

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

	Значение	Температура	при	Метод	Примечание
Самовоспламенения	> 250 °C				
Нижний предел взрываемости	0,6 Vol-%				
Давление пара	3,5 bar	20 °C			Внутреннее давление дозы
Плотность	0,72 g/ml	20 °C			рассчитано
Растворимость в воде					труднорастворимый

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

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.

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

R-фразы

12 Чрезвычайно воспламеним.

S-фразы

23.4 Не вдыхайте аэрозоль, образующийся при распылении.

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

Значение VOC 785,48 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 12 Чрезвычайно воспламеним.