



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

Дата печати 29.09.2009

Переработано 20.09.2009 (R) Версия 5.5

**Bio-Fluid-Spray**

## 1. ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И ПРЕДПРИЯТИЯ

Торговое наименование	Bio-Fluid-Spray Code-Nr. 11600
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**

Медицинское белое масло, содержащее биологически активное вещество, в аэрозольном баллоне.

Вспенивающий агент: Пропан/бутан

**Опасные ингредиенты**

№ CAS	№ EC	Наименование	[Gew-%]	Классификация
61641-74-5		Пропан/бутан – смесь	40-45	F+, R12

## 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

**Общие указания**

Немедленно снимайте загрязненную и пропитанную одежду.

**В случае вдыхания**

Обеспечьте свежий воздух

**В случае контакта с кожей**

При попадании на кожу тщательно промойте теплой водой.

**В случае контакта с глазами**

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

---

**В случае проглатывания**

При проглатывании или рвоте существует опасность попадания в легкие (опасность аспирации).  
Направить на лечение.

**Указания для врача / возможные симптомы**

Могут возникать следующие симптомы:

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).

**Дополнительные указания**

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

---

**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**

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 29.09.2009

Переработано 20.09.2009 (R) Версия 5.5

**Bio-Fluid-Spray**

**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 емкость 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]: 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.

**9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Форма**

Аэрозоль

**Цвет**

бесцветный, прозрачный

**Запах**

растворяемый

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

	Значение	Температура	при	Метод	Примечание
<b>Температура воспламенения</b>	nicht anwendbar				
<b>Давление пара</b>	3,5 bar	20 °C			Внутреннее давление дозы
<b>Растворимость в воде</b>					частично растворимый

**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

### Острая токсичность/Раздражающее действие / сенсibilизация

	Значение/Оценка	Виды	Метод	Примечание
<b>Раздражающее действие на кожу</b>	не едкий			
<b>Раздражающее действие на глаза</b>	не едкий			
<b>Сенсibilизация кожи</b>	не повышает чувствительность			

### 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.



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

Дата печати 29.09.2009

Переработано 20.09.2009 (R) Версия 5.5

**Bio-Fluid-Spray**

---

## 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 и предписанию по опасным веществам.

### Маркировка

**F+** Чрезвычайно воспламеним

### R-фразы

12 Чрезвычайно воспламеним.

### S-фразы

51 Используйте только в хорошо проветриваемых местах.

9 Храните емкость в хорошо проветриваемом месте.

### 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 305,4 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.