



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

Дата печати 29.09.2009

Переработано 20.09.2009 (R) Версия 5.5

**Adhesive Spray - extra strong- (Rus)**

## 1. ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И ПРЕДПРИЯТИЯ

Торговое наименование	Adhesive Spray - extra strong- (Rus) Code-Nr. 11801
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; R36/38

R52/53

### R-фразы

12

Чрезвычайно воспламеним.

36/38

Раздражает глаза и кожу.

52/53

Представляет опасность для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водоемах.

67

Пары могут стать причиной сонливости и потери сознания.

## 3. СОСТАВ / ДАННЫЕ КОМПОНЕНТОВ

### Опасные ингредиенты

№ CAS	№ EC	Наименование	[Gew-%]	Классификация
67-64-1	200-662-2	Ацетон	< 50	F R11; Xi R36; R66; R67
74-98-6	200-827-9	Пропан	< 25	F+ R12
106-97-8	203-448-7	Бутан	< 10	F+ R12
141-78-6	205-500-4	Этилацетат	< 25	F R11; Xi R36; R66; R67
64742-49-0	265-151-9	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte ; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend (Nota P)	< 25	F R11; Xn R65; Xi R38; N R51/53; R67

### Дополнительные указания

< 0,1% бензола (бензол)

---

#### 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**

При попадании на кожу тщательно промойте водой с мылом.

**В случае контакта с глазами**

При попадании в глаза тщательно промойте водой.

**В случае проглатывания**

Не вызывайте рвоту.

Врачебное лечение.

---

#### 5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

**Подходящие средства тушения**

спиртостойкая 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.

Остатки от пожара и загрязненная вода тушения подлежит 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**

Утилизируйте надлежащим образом.

Соберите при помощи связующих жидкость веществ.



## 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 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.  
Пары могут образовывать с воздухом взрывчатую смесь.

### 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.  
Рекомендуемая температура хранения: Комнатная температура.

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

### Дополнительные указания по конструкции технических установок

Достаточная вытяжка и вентиляция.

### Ориентировочные предельные значения для рабочего места (91/322/EWG, 2000/39/EG или 2006/15/EG)

№ CAS	Наименование	Вид	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Примечание
67-64-1	Ацетон	8 часов	1210	500	

### Защита органов дыхания

Респираторы при недостаточной вытяжке или длительном воздействии.  
Респираторы с комбинированными фильтрами A2/P2.

### Защита рук

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden.

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

Избегайте контакта с глазами и кожей.  
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.



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

Дата печати 29.09.2009

Переработано 20.09.2009 (R) Версия 5.5

**Adhesive Spray - extra strong- (Rus)**

## 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Форма</b> Аэрозоль	<b>Цвет</b> бесцветный, прозрачный	<b>Запах</b> апельсинами
--------------------------	---------------------------------------	-----------------------------

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

	Значение	Температура	при	Метод	Примечание
<b>Температура воспламенения</b>	-97 °C				
<b>Самовоспламенения</b>	200 °C				
<b>Нижний предел взрываемости</b>	0,8 Vol-%				
<b>Верхний предел взрываемости</b>	13 Vol-%				
<b>Давление пара</b>	8300 hPa	20 °C			
<b>Плотность</b>	0,7 g/ml	20 °C			
<b>Растворимость в воде</b>					не смешивающийся
<b>Содержание растворителя</b>	93 %				
<b>Содержание твердого вещества</b>	7 %				

### 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

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### Острая токсичность/Раздражающее действие / сенсibilизация

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



**Практический опыт**

Раздражает органы дыхания  
Вдыхание вызывает наркотическое действие/опьянение.

**Общие примечания**

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

---

## 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.  
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**

Утилизируйте согласно местным предписаниям.

**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

**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  
**Xi** едкое вещество

**R-фразы**

12 Чрезвычайно воспламеним.  
36/38 Раздражает глаза и кожу.  
52/53 Представляет опасность для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водоемах.



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

Дата печати 29.09.2009

Переработано 20.09.2009 (R) Версия 5.5

**Adhesive Spray - extra strong- (Rus)**

67 Пары могут стать причиной сонливости и потери сознания.

**S-фразы**

23.4 Не вдыхайте аэрозоль, образующийся при распылении.

24/25 Избегайте контакта с глазами и кожей.

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

46 При проглатывании незамедлительно вызовите врача и покажите ему упаковку или этикетку.

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 93 %

Значение VOC 651 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.

Датский MAL код: 5-3

VOC-CN 93,00 %

**Формулировка R-фраз, приведенных в разделе 3 (не классификация препарата!)**

R 11 Легковоспламеняемый.

R 12 Чрезвычайно воспламеним.

R 36 Раздражает глаза.

R 38 Раздражает кожу.

R 51/53 Является ядом для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водоемах.

R 65 Вредно для здоровья: при проглатывании может вызывать повреждения легких.

R 66 Повторный контакт может привести к поражению кожного покрова.

R 67 Пары могут стать причиной сонливости и потери сознания.