



Сертификат безопасности согласно  
предписанию (EC) № 1907/2006 (REACH)  
Дата печати 29.09.2009  
Переработано 21.09.2009 (R) Версия 5.5  
**Flex+bond, Adhesive and Sealant, transparent  
(Rus)**

## 1. ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И ПРЕДПРИЯТИЯ

<b>Торговое наименование</b>	Flex+bond, Adhesive and Sealant, transparent (Rus) Code-Nr. 13350
<b>Изготовитель / поставщик</b>	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
<b>Справочный отдел</b>	Abteilung Angebote, Verkauf, Export Телефон ++49(0)251 / 9322 - 0
<b>Аварийная служба</b>	Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning) Телефон ++49(0)228-19 240
<b>Рекомендуемое применение (назначения)</b>	1-компонентные клеящие и уплотняющие вещества, долговластичные

## 2. ВОЗМОЖНЫЕ ОПАСНОСТИ

**Особые указания опасности для человека и окружающей среды**  
Неопасный препарат соответственно директиве 1999/45/EG.

## 3. СОСТАВ / ДАННЫЕ КОМПОНЕНТОВ

### Опасные ингредиенты

№ CAS	№ EC	Наименование	[Gew-%]	Классификация
2768-02-7	220-449-8	Trimethoxyvinylsilan	< 10	R10; Xn R20; R65
13822-56-5	237-511-5	3-(Trimethoxysilyl)propylamin	< 20	Xi R36/38
22673-19-4	245-152-0	Dibutylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')zinn	< 1	Xn 48/22; Xi R36/38; N R51/53

## 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

### Общие указания

Немедленно снимайте загрязненную и пропитанную одежду.

### В случае вдыхания

Обеспечьте свежий воздух

### В случае контакта с кожей

При соприкосновении с кожей немедленно смойте с помощью воды и мыла.  
Обратитесь к врачу при длительных кожных раздражениях.

### В случае контакта с глазами

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

### В случае проглатывания

Не вызывайте рвоту.  
Немедленно обратитесь к врачу.

### Указания для врача / возможные симптомы

Удушье



Сертификат безопасности согласно  
предписанию (EC) № 1907/2006 (REACH)  
Дата печати 29.09.2009  
Переработано 21.09.2009 (R) Версия 5.5  
**Flex+bond, Adhesive and Sealant, transparent  
(Rus)**

---

#### Указания для врача / указания по лечению

При легочных раздражениях требуется первичное лечение с помощью дозирующей аэрозоли дексаметазона.

---

## 5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

### Подходящие средства тушения

Выбирайте средства пожаротушения в соответствии с характером возгорания.

Пена

АВС-порошок

Диоксид углерода

Водный туман

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

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

В случае сгорания возможно образование опасных газов.

Нитрозные газы (NOx)

Оксид углерода (CO)

Диоксид углерода (CO<sub>2</sub>)

При определенных условиях горения нельзя исключать следы других ядовитых веществ.

### 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.

Не вдыхайте продукты взрыва и горения.

---

## 6. МЕРЫ В СЛУЧАЕ НЕПРЕДНАМЕРЕННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ

### Индивидуальные меры предосторожности

Обеспечьте достаточную вентиляцию.

### 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

Обеспечьте хорошую вентиляцию помещения, при необходимости вытяжку на рабочем месте.

Осторожно открывайте и обращайтесь с емкостями!

### Требования к складским помещениям и ёмкостям

Храните герметично закрытым в оригинальной упаковке.

### Дополнительные данные по условиям хранения

Держите емкость герметично закрытой и храните в прохладном хорошо проветриваемом месте.

Защищайте от влажности воздуха и воды.

Защищайте от нагрева/перегрева.

### Данные по стабильности при хранении

Срок хранения до 12 месяцев.

---



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

### Защита органов дыхания

При недостаточной вентиляции используйте средства защиты органов дыхания.

### Защита рук

Характеристики материала перчаток [вид/тип, толщина, время проникновения/продолжительность носки, интенсивность смачивания]: Натуральный латекс; 0,6мм; 480мин; 60мин; например, «Lapren 706» фирмы KCL, электронная почта: Vertrieb@kcl.de

### Средство защиты глаз

плотно закрывающие защитные очки

### Защита организма

Рабочая защитная одежда

### Общие защитные меры

Не вдыхайте пары.

Избегайте контакта с глазами и кожей.

### Гигиенические меры

При работе нельзя ни есть, ни пить, ни курить.

После работы и перед перерывом мойте руки.

## 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Форма</b> пастообразный	<b>Цвет</b> бесцветный, прозрачный	<b>Запах</b> характерный
-------------------------------	---------------------------------------	-----------------------------

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

	Значение	Температура	при	Метод	Примечание
<b>Значение pH-при в состоянии поставки</b>	nicht bestimmt				
<b>Температура воспламенения</b>	> 240 °C				
<b>Нижний предел взрываемости</b>	nicht bestimmt				
<b>Верхний предел взрываемости</b>	nicht bestimmt				
<b>Плотность</b>	1,04 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Растворимость в воде</b>					практически нерастворимый
<b>Растворимость / иное</b>					Растворяется в большинстве органических растворителей

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

### Условия, которые следует избегать

Не нагревайте.  
 Влажность

### Опасные продукты распада

Нитрозные газы  
 Оксид углерода и диоксид углерода  
 Хлористый водород ( HCl )

### Термический распад

Примечание При надлежащем применении не распадается.

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### Острая токсичность/Раздражающее действие / сенсибилизация

	Значение/Оценка	Виды	Метод	Примечание
<b>Раздражающее действие на глаза</b>	малое раздражающее действие, не подлежит обязательной маркировке			

### Практический опыт

Проглатывание может вызвать тошноту и диарею.

### Общие примечания

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

## 12. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### Данные по отщеплению (стойкость и способность к расщеплению)

	Степень элиминации	Метод анализа	Метод	Оценка
<b>Физико-химическая способность к расщеплению</b>	nicht bestimmt			
<b>Способность к биологическому расщеплению</b>	nicht bestimmt			

### Общие указания

Экологические данные отсутствуют.  
 Не допускайте неконтролируемого попадания изделия в окружающую среду.



Сертификат безопасности согласно  
предписанию (EC) № 1907/2006 (REACH)  
Дата печати 29.09.2009  
Переработано 21.09.2009 (R) Версия 5.5  
**Flex+bond, Adhesive and Sealant, transparent  
(Rus)**

---

### 13. УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

**Ключ утилизации**

08 04 10

15 01 02

**Наименование отходов**

waste adhesives and sealants other than those mentioned in 08 04 09

plastic packaging

**Рекомендации для продукта**

Утилизацию следует осуществлять с учетом местных официальных предписаний.

Остатки продукта: утилизация, например: сжигание опасных отходов.

**Рекомендации для упаковки**

Не подлежащая очистке тара должна утилизироваться как само вещество.

---

### 14. ДАННЫЕ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

**Дополнительные данные по транспортировке**

Нет опасных грузов соответственно директивам.

---

### 15. ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ ПРЕДПИСАНИЯ

**Указания по маркировке**

Продукт не подлежит обязательной маркировке согласно директивам ЕС и предписанию по опасным веществам.

**Особая маркировка определенных препаратов**

Технический паспорт безопасности можно получить по запросу у специализированного пользователя.

**Директивы VOC**

Содержание VOC

4 %

Значение VOC

0,009 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 10 Воспламеняемо.

R 20 При вдыхании опасно для здоровья.

R 36/38 Раздражает глаза и кожу.

R 48/22 Вредно для здоровья: Опасность серьезного вреда здоровью при длительной экспозиции путем проглатывания.

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.