



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

Дата печати 29.09.2009

Переработано 20.09.2009 (R) Версия 5.5

**Flex 310 M HT 200**

## 1. ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И ПРЕДПРИЯТИЯ

Торговое наименование

Flex 310 M HT 200

Code-Nr. 13653

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, Telefax ++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)

1-компонентные клеящие и уплотняющие вещества, долгоэластичные

## 2. ВОЗМОЖНЫЕ ОПАСНОСТИ

Особые указания опасности для человека и окружающей среды

Неопасный препарат соответственно директиве 1999/45/EG.

## 3. СОСТАВ / ДАННЫЕ КОМПОНЕНТОВ

Химическая характеристика

Уплотняющее вещество

Опасные ингредиенты

№ CAS	№ EC	Наименование	[Gew-%]	Классификация
1760-24-3	217-164-6	N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethyldiamin	< 1	Xi R41; R43; R52/53
471-34-1	207-439-9	Кальция карбонат	> 10	-
2768-02-7	220-449-8	Trimethoxyvinylsilan	< 5	R10; Xn R20; R65

## 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 соприкосновении с кожей немедленно смойте с помощью большого количества воды.

**В случае контакта с глазами**

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

**В случае проглатывания**

Не вызывайте рвоту.

Направить на лечение.

При случайном проглатывании дать много воды и вызвать врача.

---

## 5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

### Подходящие средства тушения

Сам продукт не горит; применяйте меры тушения в соответствии с характером возгорания.

### 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 )

Хлористый водород ( HCl )

### 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.

При воздействии паров/пыли/аэрозоли используйте респираторы.

### Меры по охране окружающей среды

Не допускайте попадания в канализацию или водоемы.

### Процесс чистки

Соберите механическим способом и отправьте на утилизацию.

---

## 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

Соблюдение общих правил противопожарной защиты.

### Требования к складским помещениям и ёмкостям

Надежно защищайте от проникания в землю.

### Указания по совместному хранению

Не храните вместе с продуктами питания.

### Дополнительные данные по условиям хранения

Храните емкость в закрытом состоянии в хорошо проветриваемом месте.

Защищайте от замерзания.

Примите меры защиты от воздействия жары, влажности и прямых солнечных лучей.

Храните емкость в прохладном хорошо проветриваемом месте.

Храните в сухом месте.

Защищайте от нагрева/перегрева.

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

### Дополнительные указания по конструкции технических установок

Достаточная вытяжка и вентиляция.

### 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.

Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.

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

Избегайте контакта с глазами.

### Гигиенические меры

Не размещайте рядом с продуктами питания и напитками.

После работы и перед перерывом мойте руки.

## 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Форма</b> пастообразный	<b>Цвет</b> красный	<b>Запах</b> характерный
-------------------------------	------------------------	-----------------------------

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

	Значение	Температура	при	Метод	Примечание
<b>Температура воспламенения</b>	nicht anwendbar				
<b>Нижний предел взрываемости</b>	nicht bestimmt				
<b>Верхний предел взрываемости</b>	nicht bestimmt				
<b>Плотность</b>	1,5 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Растворимость в воде</b>					нерастворимый

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

### Вещества, которые следует избегать

Реакции с кислотами и сильными окислителями.

### Опасные продукты распада

Нитрозные газы

Хлористый водород ( HCl )



---

#### Термический распад

Примечание При надлежащем применении не распадается.

---

### 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

#### Практический опыт

Частый и длительный контакт с кожей может привести к раздражению кожи.

#### 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

#### 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).

Соответственно необходимо различать «Отходы для переработки» и «Отходы для утилизации». Специфика, особенно при поставке, дополнительно регулируется федеральными землями.

#### Рекомендации для упаковки

Утилизируйте согласно местным предписаниям.

---

### 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.

#### Особая маркировка определенных препаратов

Состав: [3-(2-аминоэтиламино)пропил]триметоксисилан. Может вызывать аллергические реакции.

Технический паспорт безопасности можно получить по запросу у специализированного пользователя.

#### Директивы VOC

Значение VOC 0,02 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!)**



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

Дата печати 29.09.2009

Переработано 20.09.2009 (R) Версия 5.5

**Flex 310 M HT 200**

---

R 10 Воспламеняемо.

R 20 При вдыхании опасно для здоровья.

R 41 Опасность серьезного повреждения глаз.

R 43 Возможно повышение чувствительности при контакте с кожей.

R 52/53 Представляет опасность для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водоемах.

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