



Сертификат безопасности согласно  
предписанию (EC) № 1907/2006 (REACH)  
Дата печати 22.06.2012  
переработано 01.05.2012 (R) Версия 7.0  
**Flex 310 M HT200, клей / герметик, разные цвета  
(RUS)**

## РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси, и предприятия

### Идентификатор продукта

### Торговое наименование

Flex 310 M HT200, клей / герметик, разные цвета (RUS)  
Code-Nr. 136550

### Важные идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются Рекомендуемое применение (назначения)

1-компонентные клеящие и уплотняющие вещества, долгоэластичные

### Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

### Изготовитель / поставщик

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Straße 255, DE-48157 Münster  
Абонентский ящик 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  
Электронная почта (компетентное лицо):  
info@weicon.de

### Номер вызова в чрезвычайной ситуации

### Аварийная служба

Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning)  
Телефон ++49(0)228-19 240

## РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

### Определение класса вещества или смеси

Отсутствует какая-либо информация.

### Элементы маркировки

### Маркировка - 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС

### Указания по маркировке

Продукт не подлежит обязательной маркировке согласно директивам ЕС.

### Особые предписания для дополнительных элементов маркировки определенных веществ или смесей

Состав: [3-(2-аминоэтиламино)пропил]триметоксисилан. Может вызывать аллергические реакции.  
Паспортная карточка по технике безопасности - по запросу профессионального пользователя.

### Прочие опасности

### Дополнительные указания об опасности для человека и окружающей среды

Неопасный препарат соответственно директиве 1999/45/EG.

## РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

### Смеси

### Опасные ингредиенты

№ CAS	№ EC	Наименование	[Gew-%]	Классификация - 67/548/ЕЕС
1760-24-3	217-164-6	N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	< 1	Xi R41; R43; R52/53
471-34-1	207-439-9	Кальция карбонат	> 10	-
2768-02-7	220-449-8	trimethoxyvinylsilane	< 5	R10; Xn R20;



Сертификат безопасности согласно  
предписанию (EC) № 1907/2006 (REACH)  
Дата печати 22.06.2012  
переработано 01.05.2012 (R) Версия 7.0  
**Flex 310 M HT200, клей / герметик, разные цвета  
(RUS)**

#### Опасные ингредиенты (продолжение)

№ CAS	№ EC	Наименование	[Gew-%]	Классификация - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]
1760-24-3	217-164-6	N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	< 1	Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 3, H412
471-34-1	207-439-9	Кальция карбонат	> 10	
2768-02-7	220-449-8	trimethoxyvinylsilane	< 5	Flam. Liq. 3, H226 / Acute Tox. 4;, H332

#### Описание

Уплотняющее вещество

## РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи

#### Описание мер по оказанию 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.

#### Важнейшие симптомы или эффекты влияния проявляющиеся незамедлительно или с задержкой

Отсутствует какая-либо информация.

#### Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специализированного обращения

Отсутствует какая-либо информация.

## РАЗДЕЛ 5: Необходимые меры при пожаротушении:

#### Огнегасящие средства

##### Пригодные к работе средства пожаротушения

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

#### Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

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

В случае сгорания возможно образование опасных газов.

Нитрозные газы ( NOx )

Хлористый водород ( HCl )

#### Указания по пожаротушению

##### Специальное защитное обмундирование при пожаротушении

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.

---

## РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, непроизвольном выбросе

### Меры индивидуальной безопасности, защитное оснащение и порядок действий в аварийной обстановке

Обеспечьте достаточную вентиляцию.

При воздействии паров/пыли/аэрозоли используйте респираторы.

### Мероприятия по защите окружающей среды

Не допускайте попадания в канализацию или водоемы.

### Методы и материал для задержания и очистки

Соберите механическим способом и отправьте на утилизацию.

### Ссылка на другие разделы

Отсутствует какая-либо информация.

---

## РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

### Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

#### 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.

### Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

#### 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.

### Специфические виды конечного использования

Отсутствует какая-либо информация.

---

## РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки/ Индивидуальные средства защиты

### Контрольные параметры

Отсутствует какая-либо информация.

### Ограничение и контроль выдержки

#### 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 Ausföhrung in Abhдngigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwдhlen.

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.

**Дополнительные указания по конструкции технических установок**

Достаточная вытяжка и вентиляция.

**РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства**

**Информация об основных физических и химических свойствах**

<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	Замечания
<b>Температура воспламенения</b>	не пригоден				
<b>Нижний предел взрываемости</b>	не определено				
<b>Верхний предел взрываемости</b>	не определено				
<b>Плотность</b>	1,5 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Растворимость в воде</b>					нерастворимый

**Прочая информация**

Отсутствует какая-либо информация.

**РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность**

**Реакционная способность**

Отсутствует какая-либо информация.

**Химическая стабильность**

Отсутствует какая-либо информация.

**Возможность опасных реакций**

Отсутствует какая-либо информация.

**Недопустимые условия:**

Отсутствует какая-либо информация.

**Несовместимые материалы**

**Вещества, которые следует избегать**

Реакции с кислотами и сильными окислителями.

**Опасные продукты разложения**

Нитрозные газы  
Хлористый водород ( HCl )



---

#### Термический распад

Замечания При надлежащем применении не распадается.

---

### РАЗДЕЛ 11: Сведения о токсикологии

#### Информация о токсикологическом воздействии

##### Практический опыт

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

##### Общие примечания

Обращаться с продуктом следует с осторожностью, которая уместна при работе с химикалиями.

Нельзя исключать вероятность и иных опасных воздействий.

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

---

### РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

#### Токсичность

Отсутствует какая-либо информация.

#### Сведения об элиминировании

Отсутствует какая-либо информация.

#### Биоаккумуляционный потенциал

Отсутствует какая-либо информация.

#### Подвижность в почве

Отсутствует какая-либо информация.

#### Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Это вещество не отвечает критериям PBT-/vPvB Регламента REACH, приложение XIII.

#### Другие вредные последствия

#### Общие указания

Не допускайте бесконтрольного попадания изделия в окружающую среду.

Продукт не должен попадать в водоемы.

---

### РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

#### Технология обработки отходов

##### 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.

---

### РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

#### Дополнительные данные по транспортировке

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.



Сертификат безопасности согласно  
предписанию (EC) № 1907/2006 (REACH)  
Дата печати 22.06.2012  
переработано 01.05.2012 (R) Версия 7.0  
**Flex 310 M HT200, клей / герметик, разные цвета  
(RUS)**

---

**Особые меры предосторожности для пользователя**  
Отсутствует какая-либо информация.

**Бестарная перевозка груза согласно Приложения II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code**  
не пригоден

---

## РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

**Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические юридические предписания относительно вещества или смеси**

**Директивы VOC**

**Замечания**

Daten separat anfragen / Request data separately.

**Оценка безопасности веществ**

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

---

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

**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/H-фраз, приведенных в разделе 3 (не классификация препарата!)**

R 10 Огнеопасен.

R 20 При вдыхании опасно для здоровья.

R 41 Опасность серьезного повреждения глаз.

R 43 Может повысить чувствительность при контакте с кожей.

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

H226 Жидкость и пар способны воспламениться.

H317 Может вызывать аллергические реакции кожи.

H318 Вызывает тяжелые повреждения глаз..

H332 Опасно для здоровья при вдыхании.

H412 Наносит вред водным организмам, с долгосрочным действием.