



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

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

### Идентификатор продукта

### Торговое наименование

Flex 310 M Crystall, клей / герметик, прозрачный (RUS)  
Code-Nr. 133080

### 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 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  
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

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	№ ЕС	Наименование	[Gew-%]	Классификация - 67/548/ЕЕС
2768-02-7	220-449-8	trimethoxyvinylsilane	< 20	R10; Xn R20;
22673-19-4	245-152-0	Dibutylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin	< 1	Xn 48/22; Xi R36/38; N R51/53



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

Дата печати 22.06.2012  
переработано 01.05.2012 (R) Версия 7.0

**Flex 310 M Crystall, клей / герметик, прозрачный  
(RUS)**

**Опасные ингредиенты (продолжение)**

№ CAS	№ EC	Наименование	[Gew-%]	Классификация - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]
2768-02-7	220-449-8	trimethoxyvinylsilane	< 20	Flam. Liq. 3, H226 / Acute Tox. 4;, H332
22673-19-4	245-152-0	Dibutylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin	< 1	STOT RE 2, H373 / Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315 / Aquatic Chronic 2, H411

**Описание**

Уплотняющее вещество

**РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи**

**Описание мер по оказанию первой помощи**

**Общие указания**

Обратитесь к врачу при длительном недомогании.

**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.

**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**

спиртостойкая пена

Огнегасящий порошок

Диоксид углерода

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

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

При пожаре могут выделяться:

Оксиды азота (NO<sub>x</sub>)

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

#### Дополнительные данные по условиям хранения

Защищайте от влажности воздуха и воды.

Храните емкость в прохладном хорошо проветриваемом месте.

Храните в сухом месте.

### 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.

Многopредельный измерительный фильтр АВЕК

#### 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 кожей.

#### Гигиенические меры

Не размещайте рядом с продуктами питания и напитками.

После работы и перед перерывом мойте руки.



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

**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> бесцветный, прозрачный	<b>Запах</b> характерный
-------------------------------	---------------------------------------	-----------------------------

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

	Значение	Температура	при	Метод	Замечания
<b>Значение pH-при в состоянии поставки</b>	не определено				
<b>Температура воспламенения</b>	> 240 °C				
<b>Нижний предел взрываемости</b>	не определено				
<b>Верхний предел взрываемости</b>	не определено				
<b>Плотность</b>	1,1 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			

**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:**

Не нагревайте.

Высокая влажность воздуха

Вода

**Несовместимые материалы**

Отсутствует какая-либо информация.

**Опасные продукты разложения**

Оксид углерода и диоксид углерода

Оксиды азота ( NO<sub>x</sub> )

Хлористый водород ( HCl )

**Термический распад**

Замечания При надлежащем применении не распадается.

## РАЗДЕЛ 11: Сведения о токсикологии

### Информация о токсикологическом воздействии

#### Острая токсичность/Раздражающее действие / сенсibilизация

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

#### Практический опыт

Проглатывание может вызвать тошноту и диарею.  
 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

##### Ключ утилизации

08 04 09\*  
 08 04 10  
 15 01 02

##### Наименование отходов

waste adhesives and sealants containing organic solvents or other dangerous substances  
 waste adhesives and sealants other than those mentioned in 08 04 09  
 plastic packaging

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



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

---

**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.

**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.

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 36/38 Раздражает глаза и кожу.

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

R 51/53 Токсичен для водных организмов, может повлечь долговременные пагубные последствия для водной среды.

H226 Жидкость и пар способны воспламениться.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H319 Вызывает сильное раздражение глаз.

H332 Опасно для здоровья при вдыхании.

H373 может повредить органы (назвать все затронутые органы) при длительном или повторном воздействии (Указать путь вредного воздействия, если достоверно подтверждено, что эта опасность не существует ни при каком другом пути воздействия).

H411 Ядовито для водных организмов, с долговременным действием.