



Сертификат безопасности согласно  
предписанию (EC) № 1907/2006 (REACH)  
Дата печати 29.09.2009  
Переработано 20.09.2009 (R) Версия 5.5  
**Flex 310, Adhesive and Sealant, different colours  
(RUS)**

## 1. ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И ПРЕДПРИЯТИЯ

<b>Торговое наименование</b>	Flex 310, Adhesive and Sealant, different colours (RUS) Code-Nr. 13302
<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, долговечные

## 2. ВОЗМОЖНЫЕ ОПАСНОСТИ

### Классификация

R42

### R-фразы

42 Возможно повышение чувствительности при вдыхании.

### Особые указания опасности для человека и окружающей среды

Содержит изоцианаты. Соблюдайте указания производителя.

## 3. СОСТАВ / ДАННЫЕ КОМПОНЕНТОВ

### Химическая характеристика

Клей на основе полиуретана.

### Опасные ингредиенты

№ CAS	№ EC	Наименование	[Gew-%]	Классификация
26447-40-5	247-714-0	Метилендифенилдиизоцианат	< 1	Xn R20; Xi R36/37/38; R42/43
1330-20-7	215-535-7	Ксилол	< 5	R10; Xn R20/21; Xi R38
90622-57-4	292-459-0	Изопарафиновая смесь	< 2	Xn R65; N R53; R66

## 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

### Общие указания

При опасности потери сознания размещение и транспортировка в стабильном боковом положении.

### В случае вдыхания

Обеспечьте свежий воздух

При недомогании направить на лечение.

### В случае контакта с кожей

Поврежденные участки кожи обработайте ватой или тампоном, затем тщательно промойте водой и мягким моющим средством.



---

**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.

---

## 5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

**Подходящие средства тушения**

спиртостойкая пена  
Огнегасящий порошок  
Диоксид углерода  
Струя водяной завесы

**Не подходящие средства тушения**

Плотная водяная струя

**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.

**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.

---

## 6. МЕРЫ В СЛУЧАЕ НЕПРЕДНАМЕРЕННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ

**Индивидуальные меры предосторожности**

Обеспечьте достаточную вентиляцию.

Не допускайте контакта с источниками воспламенения.

**Меры по охране окружающей среды**

Не допускайте попадания в канализацию или водоемы.

**Процесс чистки**

Соберите механическим способом.

---

## 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!

Пары могут образовывать с воздухом взрывчатую смесь.

**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 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.

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

№ CAS	Наименование	Вид	[mg/m3]	[ppm]	Примечание
1330-20-7	Xylol, alle Isomeren, rein	8 часов	221	50	Haut
		Короткий период	442	100	

### Защита органов дыхания

При недостаточной вентиляции используйте средства защиты органов дыхания.  
Кратковременный фильтрационный аппарат, фильтр AX

### 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; 60мин; например, «Butoject 898» фирмы KCL; электронная почта: Vertrieb@kcl.de .

### Средство защиты глаз

Защитные очки

### Защита организма

Рабочая защитная одежда

### Общие защитные меры

Не вдыхайте пары.

Избегайте контакта с глазами и кожей.

### Гигиенические меры

Не размещайте рядом с продуктами питания и напитками.

Держите отдельно от продуктов питания и кормовых средств.

После работы и перед перерывом мойте руки.

## 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Форма	Цвет	Запах
пастообразный	различные	растворяемый

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

	Значение	Температура	при	Метод	Примечание
<b>Температура воспламенения</b>	nicht anwendbar				
<b>Самовоспламенения</b>	> 200 °C				
<b>Нижний предел взрываемости</b>	0,4 Vol-%				
<b>Верхний предел взрываемости</b>	7,6 Vol-%				



Сертификат безопасности согласно  
предписанию (EC) № 1907/2006 (REACH)  
Дата печати 29.09.2009  
Переработано 20.09.2009 (R) Версия 5.5  
**Flex 310, Adhesive and Sealant, different colours  
(RUS)**

	Значение	Температура	при	Метод	Примечание
<b>Давление пара</b>	< 100 hPa	20 °C			
<b>Плотность</b>	1,175 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Растворимость в воде</b>					Нерастворимый, реагирует с водой
<b>Содержание растворителя</b>	5,9 %				

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

### Условия, которые следует избегать

Реакции с водой.

### Вещества, которые следует избегать

Реакции с кислотами.

Реакции со спиртами.

Реакции со щелочами.

Реакции с аминами.

### Опасные продукты распада

Нитрозные газы

Реагирует с водой с образованием углекислого газа. Опасность разрушения закрытых емкостей.

Хлористый водород ( HCl )

Оксиды серы ( SO<sub>x</sub> )

### Термический распад

Примечание При надлежащем применении не распадается.

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### Острая токсичность/Раздражающее действие / сенсibilизация

	Значение/Оценка	Виды	Метод	Примечание
<b>Сенсibilизация дыхательных путей</b>	повышает чувствительность			

### Практический опыт

Возможно повышение чувствительности при вдыхании.

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

### Ключ утилизации

08 04 09\*

08 04 10

08 04 11\*

### 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

adhesive and sealant sludges containing organic solvents or other dangerous substances

Отходы, отмеченные звездочкой (\*) считаются опасными отходами с точки зрения директивы 91/689/EEG об опасных отходах.

### Рекомендации для продукта

Утилизацию следует осуществлять с учетом местных официальных предписаний.

### 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 имеет классификацию и маркировку согласно директивам ЕС и предписанию по опасным веществам.

### Маркировка

**Xn** Опасно для здоровья

### R-фразы

42 Возможно повышение чувствительности при вдыхании.

### S-фразы

2 Размещайте в недоступном для детей месте.

23.3 Не вдыхайте пар.

23.4 Не вдыхайте аэрозоль, образующийся при распылении.

45 При несчастных случаях или недомогании сразу обратиться к врачу (если возможно, покажите данную этикетку).

### Компоненты, определяющие степень опасности, для этикетирования

Метилендифенилдиизоцианат

### Особая маркировка определенных препаратов

Содержит изоцианаты. Соблюдайте указания производителя.

### Директивы VOC

Содержание VOC 69 %

Значение VOC 5,9 g/L



Сертификат безопасности согласно  
предписанию (EC) № 1907/2006 (REACH)  
Дата печати 29.09.2009  
Переработано 20.09.2009 (R) Версия 5.5  
**Flex 310, Adhesive and Sealant, different colours  
(RUS)**

---

## 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 20/21 Опасно для здоровья при соприкосновении с кожей и при вдыхании.

R 36/37/38 Раздражает глаза, органы дыхания и кожу.

R 38 Раздражает кожу.

R 42/43 Возможно повышение чувствительности при вдыхании и контакте с кожей.

R 53 Может оказывать в водоемах длительные вредные воздействия.

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

R 66 Повторный контакт может привести к поражению кожного покрова.