



Сертификат безопасности согласно  
предписанию (EC) № 1907/2006 (REACH)  
Дата печати 29.09.2009  
Переработано 20.09.2009 (R) Версия 5.5  
**Repair Stick Titanium (RUS)**

## 1. ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И ПРЕДПРИЯТИЯ

<b>Торговое наименование</b>	Repair Stick Titanium (RUS) Code-Nr. 10535
<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>	2-компонентная эпоксидная смола

## 2. ВОЗМОЖНЫЕ ОПАСНОСТИ

### Классификация

Xi; R36/38  
R43  
R52/53

### R-фразы

36/38 Раздражает глаза и кожу.  
43 Возможно повышение чувствительности при контакте с кожей.  
52/53 Представляет опасность для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водоемах.

## 3. СОСТАВ / ДАННЫЕ КОМПОНЕНТОВ

### Химическая характеристика

2-компонентная эпоксидная смола, бруском

### Опасные ингредиенты

№ CAS	№ EC	Наименование	[Gew-%]	Классификация
90-72-2	202-013-9	2,4,6-три(диметиламинометил)фенол	1 - 10	Xn R22; Xi R36/38
25068-38-6	500-033-5	Продукт реакции: бисфенол-А-эпихлоргидриновые смолы со средним молекулярным весом <= 700	15 - 24	Xi R36/38; R43; N R51-53

## 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

### Общие указания

Немедленно снимайте загрязненную и пропитанную одежду.

### В случае вдыхания

При недомогании направить на лечение.

### В случае контакта с кожей

Не используйте растворители или разбавители.



При попадании на кожу тщательно промойте водой.

**В случае контакта с глазами**

Может вызвать поверхностные ожоги.

При попадании в глаза тщательно промойте водой.

Немедленно обратитесь к врачу.

**В случае проглатывания**

Не вызывайте рвоту.

Немедленно обратитесь к врачу.

При случайном проглатывании дать много воды и вызвать врача.

Тщательно прополощите рот водой.

**Указания для врача / указания по лечению**

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

---

## 5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

**Подходящие средства тушения**

Пена

Сухие средства огнетушения

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.

Оксиды азота (NO<sub>x</sub>)

Оксид углерода (CO)

**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.

Обеспечьте безопасность людей.

Используйте личную защитную одежду.

**Меры по охране окружающей среды**

При загрязнении водных источников или канализации проинформируйте соответствующие органы.

Не допускайте попадания в канализацию или водоемы.

**Процесс чистки**

Отправляйте на вторичное использование или утилизацию в подходящих емкостях.

Соберите при помощи связующих жидкость веществ.

---

## 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**

Храните герметично закрытым в оригинальной упаковке.

**Дополнительные данные по условиям хранения**

Защищайте от 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

### Защита органов дыхания

Респираторы при недостаточной вытяжке или длительном воздействии.

### Защита рук

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

### Средство защиты глаз

Защитные очки  
Средства защиты лица

### Защита организма

Рабочая защитная одежда

### Общие защитные меры

Избегайте контакта с глазами и кожей.  
Не вдыхайте газы/пары/аэрозоли.

### Гигиенические меры

При работе нельзя ни есть, ни пить, ни курить, не допускать резкого вдыхания воздуха.  
После работы и перед перерывом мойте руки.

## 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Форма</b> пастообразный	<b>Цвет</b> различные	<b>Запах</b> мало воспринимаемый
-------------------------------	--------------------------	-------------------------------------

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

	Значение	Температура	при	Метод	Примечание
<b>Температура воспламенения</b>	> 200 °C				
<b>Плотность</b>	nicht bestimmt				
<b>Растворимость в воде</b>					нерастворимый

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

### Вещества, которые следует избегать

Реакции с сильными кислотами и щелочами.  
Реакции с сильными окислителями.

### Опасные продукты распада

Оксид углерода и диоксид углерода  
Оксиды азота ( NOx )  
ядовитые газы/ пары

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### Острая токсичность/Раздражающее действие / сенсibilизация

	Значение/Оценка	Виды	Метод	Примечание
<b>Раздражающее действие на кожу</b>	едкое вещество	Кролик		
<b>Раздражающее действие на глаза</b>	едкое вещество	Глаз кролика		
<b>Сенсibilизация дыхательных путей</b>	повышает чувствительность			

### Практический опыт

Возможно повышение чувствительности при контакте с кожей.

## 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

Затвердевший материал не активен и может утилизироваться как строительные отходы.  
 Утилизацию следует осуществлять с учетом местных официальных предписаний.

### Рекомендации для упаковки

С незагрязненной тарой можно обращаться как с бытовыми отходами.  
 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 имеет классификацию и маркировку согласно директивам ЕС и предписанию по опасным веществам.

### Маркировка

**Xi** едкое вещество

### R-фразы

36/38 Раздражает глаза и кожу.  
 43 Возможно повышение чувствительности при контакте с кожей.  
 52/53 Представляет опасность для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водоемах.

### S-фразы

2 Размещайте в недоступном для детей месте.

- 
- |       |   |
|-------|---|
| 28    | При соприкосновении с кожей немедленно смойте с помощью большого количества воды и мыла.                        |
| 37/39 | При осуществлении работ пользуйтесь подходящими защитными перчатками и защитными очками/средствами защиты лица. |
| 46    | При проглатывании незамедлительно вызовите врача и покажите ему упаковку или этикетку.                          |
| 51    | Используйте только в хорошо проветриваемых местах.  |

**Компоненты, определяющие степень опасности, для этикетирования**

Продукт реакции: бисфенол-А-эпихлоргидриновые смолы со средним молекулярным весом  $\leq 700$

**Особая маркировка определенных препаратов**

Содержит богатые эпоксидом соединения. Соблюдайте указания производителя.

**Директивы VOC**

Содержание VOC 0 %

---

## 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 22 При проглатывании опасно для здоровья.

R 36/38 Раздражает глаза и кожу.

R 43 Возможно повышение чувствительности при контакте с кожей.

R 51/53 Является ядом для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водоемах.