



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

Дата печати 29.09.2009

Переработано 20.09.2009 (R) Версия 5.5

**Easy-Mix S 50 Resin (RUS)**

## 1. ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И ПРЕДПРИЯТИЯ

Торговое наименование	Easy-Mix S 50 Resin (RUS) Code-Nr. 10650-4
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
Аварийная служба	Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning) Телефон ++49(0)228-19 240
Рекомендуемое применение (назначения)	2-компонентная эпоксидная смола – компоненты смолы

## 2. ВОЗМОЖНЫЕ ОПАСНОСТИ

### Классификация

Xi; R36/38

R43

N; R51/53

### R-фразы

36/38

Раздражает глаза и кожу.

43

Возможно повышение чувствительности при контакте с кожей.

51/53

Является ядом для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водоемах.

## 3. СОСТАВ / ДАННЫЕ КОМПОНЕНТОВ

### Химическая характеристика

Смола для двухкомпонентного эпоксидного клея.

### Опасные ингредиенты

№ CAS	№ EC	Наименование	[Gew-%]	Классификация
25068-38-6	500-033-5	Продукт реакции: бисфенол-А-эпихлоргидриновые смолы со средним молекулярным весом <= 700	50 - 100	Xi R36/38; R43; N R51-53

## 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

### Общие указания

Сразу снимите загрязненную, промокшую одежду и безопасно ее удалите.

### В случае вдыхания

Обеспечьте свежий воздух

При недомогании направить на лечение.

### В случае контакта с кожей

Не используйте растворители или разбавители.



При попадании на кожу тщательно промойте водой с мылом.

**В случае контакта с глазами**

Может вызвать поверхностные ожоги.  
При попадании в глаза тщательно промойте водой.  
Немедленно проконсультируйтесь с врачом.

**В случае проглатывания**

Не вызывайте рвоту.  
Немедленно обратитесь к врачу.  
При проглатывании дать воды.

**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  
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.  
Оксиды азота (NOx)  
Оксид углерода (CO)  
Диоксид углерода (CO<sub>2</sub>)

**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**

Используйте личную защитную одежду.

**Меры по охране окружающей среды**

При загрязнении водных источников или канализации проинформируйте соответствующие органы.  
Не допускайте попадания в канализацию/поверхностные воды/грунтовые воды.  
Не допускайте попадания в грунт/землю.

**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.



#### Указания по совместному хранению

Не храните вместе с комбикормами.

Не храните вместе с продуктами питания.

#### 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

При недостаточной вентиляции используйте средства защиты органов дыхания.

Респираторы при аэрозолях или образовании дыма.

#### Защита рук

Рекомендуется согласовывать с производителем перчаток стойкость указанных выше защитных перчаток против действия химикалий для специального применения.

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

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

#### Средство защиты глаз

плотно закрывающие защитные очки

Щиток сварщика

#### Защита организма

Легкая 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.

После работы и перед перерывом мойте руки.

## 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Форма

жидкая

#### Цвет

бледный

#### Запах

мало воспринимаемый

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

	Значение	Температура	при	Метод	Примечание
<b>Температура воспламенения</b>	> 100 °C				
<b>Плотность</b>	1,16 g/cm <sup>3</sup>				
<b>Растворимость в воде</b>					нерастворимый

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

### Условия, которые следует избегать

Не нагревайте.

### Вещества, которые следует избегать

Реакции с сильными кислотами и щелочами.

Реакции с сильными окислителями.

### Опасные продукты распада

Оксид углерода и диоксид углерода

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### Острая токсичность/Раздражающее действие / сенсибилизация

	Значение/Оценка	Виды	Метод	Примечание
<b>LD50 острая оральная реакция</b>	> 2000 mg/kg	Крыса		
<b>Раздражающее действие на кожу</b>	едкое вещество	Кролик		
<b>Раздражающее действие на глаза</b>	едкое вещество	Глаз кролика		
<b>Сенсибилизация кожи</b>	повышает чувствительность	Морская свинка		

### 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

### Наземная транспортировка ADR/RID (GGVSE)

UN 3082 ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. (BISPHENOL A EPOXY HARZ), 9, III, (E),  
Код классификации: M6

### Морские перевозки IMDG (GGVSee)

UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BISPHENOL A EPOXY RESIN), 9, III, Marine  
Pollutant: P



**Воздушная транспортировка ICAO/IATA-DGR**

UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (BISPHENOL A EPOXY RESIN), 9, III

**Дополнительные данные по транспортировке**

24h EMERGENCY CONTACT (TRANSPORT) +49(0)178 433 7434 (Consultank GmbH)

## 15. ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ ПРЕДПИСАНИЯ

**Указания по маркировке**

Продукт имеет классификацию и маркировку согласно директивам ЕС.

**Маркировка**

- Xi** едкое вещество
- N** Экологически опасно

**R-фразы**

- 36/38 Раздражает глаза и кожу.
- 43 Возможно повышение чувствительности при контакте с кожей.
- 51/53 Является ядом для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водоемах.

**S-фразы**

- 2 Размещайте в недоступном для детей месте.
- 26 При соприкосновении с глазами немедленно и основательно промойте их водой и обратитесь к врачу.
- 36/37/39 При осуществлении работ пользуйтесь подходящей защитной одеждой, 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.

## 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 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.