



Сертификат безопасности согласно  
предписанию (EC) № 1907/2006 (REACH)  
Дата печати 29.09.2009  
Переработано 20.09.2009 (R) Версия 5.5  
**Plastic-Metal WR Resin (RUS)**

## 1. ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И ПРЕДПРИЯТИЯ

<b>Торговое наименование</b>	Plastic-Metal WR Resin (RUS) Code-Nr. 10300-2
<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 – 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

Составленная эпоксидная смола

### Опасные ингредиенты

№ CAS	№ EC	Наименование	[Gew-%]	Классификация
25068-38-6	500-033-5	Продукт реакции: бисфенол-А-эпихлоргидриновые смолы со средним молекулярным весом <= 700	20 - 28	Xi R36/38; R43; N R51-53
9003-36-5	poumer	Бисфенол-Ф-эпоксидная смола	4 - 10	Xi, R36/38, R43, N R51/53

## 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

### Общие указания

Немедленно снимайте загрязненную и пропитанную одежду.

### В случае вдыхания

Обеспечьте свежий воздух

При недомогании направить на лечение.



---

**В случае контакта с кожей**

При попадании на кожу тщательно промойте водой с мылом.  
Обратитесь к врачу при длительных кожных раздражениях.

**В случае контакта с глазами**

При попадании в глаза тщательно промойте большим количеством воды. Обратитесь к врачу при длительном недомогании.

**В случае проглатывания**

Не вызывайте рвоту.  
При проглатывании дать воды.

---

## 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**

Опасность образования токсичных пиролизных продуктов.  
Продукты горения органических материалов являются, в основном, дыхательными ядами.  
Оксид углерода (CO)  
Диоксид углерода (CO<sub>2</sub>)

**Особое защитное снаряжение при борьбе с пожаром**

Используйте автономный кислородный аппарат.  
Используйте автономный кислородный аппарат (изолирующее устройство).

**Иные указания**

Остатки от пожара и загрязненная вода тушения подлежат утилизации в соответствии с местными предписаниями.

---

## 6. МЕРЫ В СЛУЧАЕ НЕПРЕДНАМЕРЕННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ

**Индивидуальные меры предосторожности**

Обеспечьте достаточную вентиляцию.  
Используйте личную защитную одежду.  
Не допускайте контакта с источниками воспламенения.  
При воздействии паров/пыли/аэрозоли используйте респираторы.

**Меры по охране окружающей среды**

Не допускайте попадания в канализацию/поверхностные воды/грунтовые воды.  
Не допускайте попадания в грунт/землю.

**Процесс чистки**

Соберите при помощи связующих жидкость веществ.  
Собранный материал подлежит надлежащей утилизации.

---

## 7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

**Указания по безопасному обращению**

Обеспечьте хорошую вентиляцию помещения, при необходимости вытяжку на рабочем месте.  
Осторожно открывайте и обращайтесь с емкостями!

**Указания по защите от огня и взрыва**

Не размещайте рядом с источниками воспламенения! Не курить!  
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**  
Температура хранения должна быть от 2 °C до 40 °C.

## 8. ОГРАНИЧЕНИЕ И КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

**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.  
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  
Безопасная обувь

**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.  
Сразу снимите промокшую защитную одежду.

## 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Форма</b> жидкая	<b>Цвет</b> черный	<b>Запах</b> мало воспринимаемый
------------------------	-----------------------	-------------------------------------

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

	Значение	Температура	при	Метод	Примечание
<b>Значение pH-при в состоянии поставки</b>	ca. 11	20			1:1 в воде
<b>Точка кипения</b>	> 200 °C				
<b>Температура воспламенения</b>	> 200 °C			DIN 51758	
<b>Давление пара</b>	0,002 Pa	20 °C			



	Значение	Температура	при	Метод	Примечание
<b>Плотность</b>	2,8 g/cm <sup>3</sup>	25 °C			
<b>Растворимость в воде</b>					нерастворимый
<b>Вязкость 1 динамичный</b>	2500 - 6000 mPa*s	25 °C			

## 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  
Опасность образования токсичных пиролизных продуктов.

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### Острая токсичность/Раздражающее действие / сенсибилизация

	Значение/Оценка	Виды	Метод	Примечание
<b>LD50 острая оральная реакция</b>	> 5000 mg/kg	Крыса		
<b>Раздражающее действие на кожу</b>	едкое вещество			
<b>Раздражающее действие на глаза</b>	едкое вещество			
<b>Сенсибилизация кожи</b>	повышает чувствительность	Морская свинка		

### Практический опыт

Возможно повышение чувствительности при контакте с кожей.

### Общие примечания

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

## 12. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### Данные по отщеплению (стойкость и способность к расщеплению)

	Степень элиминации	Метод анализа	Метод	Оценка
<b>Способность к биологическому расщеплению</b>	Продукт тяжело расщепляется биологически.			

### Общие указания

Не допускайте бесконтрольного попадания изделия в окружающую среду.  
Продукт не должен попадать в водоемы.



### 13. УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Ключ утилизации	Наименование отходов
07 02 08*	other still bottoms and reaction residues

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.  
Остатки продукта: утилизация, например: сжигание опасных отходов.

#### Рекомендации для упаковки

Пустые емкости после очистки могут складироваться при соблюдении местных условий.

### 14. ДАННЫЕ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

#### Наземная транспортировка ADR/RID (GGVSE)

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

#### Морские перевозки IMDG (GGVSee)

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

#### Воздушная транспортировка ICAO/IATA-DGR

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

<b>Xi</b>	едкое вещество
<b>N</b>	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

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.
61	Избегайте попадания в окружающую среду. Руководствуйтесь специальными инструкциями/техническим паспортом безопасности.

#### Компоненты, определяющие степень опасности, для этикетирования

Bisphenol-A-Epichlorhydrineheize mit durchschnittlichem Molekulargewicht 700, Бисфенол-Ф-эпоксидная смола

#### Особая маркировка определенных препаратов

Содержит богатые эпоксидом соединения. Соблюдайте указания производителя.



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

Дата печати 29.09.2009

Переработано 20.09.2009 (R) Версия 5.5

**Plastic-Metal WR Resin (RUS)**

---

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 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.