



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

Дата печати 29.09.2009

Переработано 20.09.2009 (R) Версия 5.5

## Plastic-Metal UW Resin (RUS)

### 1. ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И ПРЕДПРИЯТИЯ

<b>Торговое наименование</b>	Plastic-Metal UW Resin (RUS) Code-Nr. 10440-1
<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

Эпоксидная смола, содержащая минеральные наполнители

#### Опасные ингредиенты

№ CAS	№ EC	Наименование	[Gew-%]	Классификация
25068-38-6	500-033-5	Продукт реакции: бисфенол-А-эпихлоргидриновые смолы со средним молекулярным весом <= 700	30 - 50	Xi R36/38; R43; N R51-53
16096-31-4	240-260-4	1,6-гександиолдиглицидилэфир	1 - 10	Xi R36/38; R43; R52/53
28064-14-4	polymer	Продукт реакции новолачной фенолформальдегидной смолы и эпихлоргидрина	1 - 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

Немедленно обратитесь к врачу.

##### 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 случайном проглатывании дать много воды и вызвать врача.

##### 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.

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.

##### Иные указания

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

---

#### 6. МЕРЫ В СЛУЧАЕ НЕПРЕДНАМЕРЕННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ

##### Индивидуальные меры предосторожности

Не допускайте контакта с источниками воспламенения.

##### Меры по охране окружающей среды

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

Не допускайте попадания в грунт/землю.

##### Процесс чистки

Собранный материал подлежит надлежащей утилизации.

Соберите механическим способом и отправьте на утилизацию.



## 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!

### 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

Храните емкость в прохладном хорошо проветриваемом месте.

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

### Дополнительные указания по конструкции технических установок

Достаточная вытяжка и вентиляция.

### 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

### 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.

## 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Форма

пастообразный

### Цвет

черный

### Запах

ощутимый

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

	Значение	Температура	при	Метод	Примечание
Температура воспламенения	> 100 °C				



	Значение	Температура	при	Метод	Примечание
<b>Плотность</b>	1,7 g/cm <sup>3</sup>				
<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 кожи</b>	повышает чувствительность	Морская свинка		

### Общие примечания

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

## 12. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### Общие указания

Не допускайте неконтролируемого попадания изделия в окружающую среду.

Продукт не должен попадать в водоемы.

## 13. УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

### Рекомендации для продукта

Утилизацию следует осуществлять с учетом местных официальных предписаний.

### Рекомендации для упаковки

Пустые емкости после очистки могут складироваться при соблюдении местных условий.

## 14. ДАННЫЕ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

### Наземная транспортировка ADR/RID (GGVSE)

UN 3077 ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. (Bisphenol-A-Epoxy Harz), 9, III, (E), Код классификации: M7

### Морские перевозки IMDG (GGVSee)

UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Bisphenol-A-Epoxy Resin), 9, III, Marine Pollutant: P

### Воздушная транспортировка ICAO/IATA-DGR

UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, 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 и предписанию по опасным веществам.

### 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.  
24 Избегайте контакта с кожей.  
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.

### Компоненты, определяющие степень опасности, для этикетирования

1,6-гександиолдиглицидилэфир, 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.  
R 52/53 Представляет опасность для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водоемах.