



Сертификат безопасности согласно
предписанию (EC) № 1907/2006 (REACH)
Дата печати 10.02.2010
Переработано 27.10.2009 (R) Версия 5.5
Plastic-Metal BR Resin (RUS)

1. ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И ПРЕДПРИЯТИЯ

Торговое наименование	Plastic-Metal BR Resin (RUS) Code-Nr. 10420-2
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-компонентные эпоксидные смолы - компонент смолы

2. ВОЗМОЖНЫЕ ОПАСНОСТИ

Классификация - 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС

Xi; R36/38

R43

N; R51/53

R-фразы

36/38

Раздражает глаза и кожу.

43

Может повысить чувствительность при контакте с кожей.

51/53

Токсичен для водных организмов, может повлечь долговременные пагубные последствия для водной среды.

3. СОСТАВ / ДАННЫЕ КОМПОНЕНТОВ

Описание

Бисфенол-А-эпоксидная смола

Опасные ингредиенты

№ CAS	№ ЕС	Наименование	[Gew-%]	Классификация - 67/548/ЕЕС
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
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

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.

Направить на лечение.

При проглатывании дать воды.

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

Пригодные к работе средства пожаротушения

Пена

Сухие средства огнетушения

Диоксид углерода

Струя водяной завесы

По соображениям безопасности непригодные средства пожаротушения

Плотная водяная струя

Особая угроза от самого вещества, продуктов его сгорания или образующихся газов

Продукты горения органических материалов являются, в основном, дыхательными ядами.

Оксиды азота (NOx)

Специальное защитное обмундирование при пожаротушении

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 подлежат утилизации в соответствии с местными предписаниями.

6. МЕРЫ В СЛУЧАЕ НЕПРЕДНАМЕРЕННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ

Индивидуальные меры предосторожности

Обеспечьте достаточную вентиляцию.

Используйте личную защитную одежду.

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.

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 только в оригинальной таре в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

Рекомендуемая температура хранения: Комнатная температура.

8. ОГРАНИЧЕНИЕ И КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Дополнительные указания по конструкции технических установок

Достаточная вытяжка и вентиляция.

Защита органов дыхания

Респираторы при аэрозолях или образовании дыма.

Многослойный измерительный фильтр АВЕК

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

защитные очки с боковой защитой

Защита организма

рабочая одежда с длинными рукавами

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

пастообразный

Цвет

золотистого цвета

Запах

характерный

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

	Значение	Температура	при	Метод	Примечание
Температура воспламенения	> 100 °C			DIN 51758	



	Значение	Температура	при	Метод	Примечание
Плотность	1,7 g/cm ³				
Растворимость в воде					нерастворимый

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Условия, которые следует избегать

Выделение тепла.

Вещества, которые следует избегать

Реакции с сильными кислотами и щелочами.

Реакции с сильными окислителями.

Опасные продукты распада

ядовитые газы/ пары

Термический распад

Примечание Не распадается до 100 °C.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Острая токсичность/Раздражающее действие / сенсibilизация

	Значение/Оценка	Виды	Метод	Примечание
Раздражающее действие на кожу	едкое вещество			
Раздражающее действие на глаза	едкое вещество			
Сенсibilизация кожи	повышает чувствительность			

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

Рекомендации для продукта

Утилизацию следует осуществлять с учетом местных официальных предписаний.

Нет единых положений по утилизации химикалий или отходов в странах ЕС. В Германии предписания по переработке установлены законом по циркуляции и утилизации отходов (KrW/AbfG).

Соответственно необходимо различать «Отходы для переработки» и «Отходы для утилизации». Специфика, особенно при поставке, дополнительно регулируется федеральными землями.

Рекомендации для упаковки

Пустые емкости после очистки могут складироваться при соблюдении местных условий.



Рекомендованное чистящее средство
Ацетон, метилэтилкетон

14. ДАННЫЕ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Наземная транспортировка ADR/RID (GGVSE)

UN 3082 ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. (Epoxy-Harz), 9, III, (E), Код классификации: M6

Морские перевозки IMDG (GGVSee)

UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy-resin), 9, III

Воздушная транспортировка ICAO/IATA-DGR

UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (epoxy-resin), 9, III

Дополнительные данные по транспортировке

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

15. ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ ПРЕДПИСАНИЯ

Указания по маркировке

Продукт имеет классификацию и маркировку согласно директивам ЕС.

Маркировка - 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС

- Xi** Раздражающий
N Опасен для окружающей среды

R-фразы

- 36/38 Раздражает глаза и кожу.
43 Может повысить чувствительность при контакте с кожей.
51/53 Токсичен для водных организмов, может повлечь долговременные пагубные последствия для водной среды.

S-фразы

- 2 Хранить вне досягаемости для детей.
24 Избегать попадания на кожу.
26 При соприкосновении с глазами немедленно и основательно промойте их водой и обратитесь к врачу.
37/39 При осуществлении работ пользуйтесь подходящими защитными перчатками и защитными очками/средствами защиты лица.
46 При проглатывании немедленно обратитесь к врачу и показать упаковку или этикетку.
61 Избегать попадания в окружающую среду. Руководствоваться специальными инструкциями / техническим паспортом безопасности.

Особая маркировка определенных препаратов

Содержит эпоксидосодержащие соединения. Соблюдать указания изготовителя.

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 Может повысить чувствительность при контакте с кожей.
R 51/53 Токсичен для водных организмов, может повлечь долговременные пагубные последствия для водной среды.



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

Дата печати 10.02.2010

Переработано 27.10.2009 (R) Версия 5.5

Plastic-Metal BR Resin (RUS)

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