



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

Дата печати 29.09.2009

Переработано 20.09.2009 (R) Версия 5.5

Plastic-Metal A Resin (RUS)

1. ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И ПРЕДПРИЯТИЯ

Торговое наименование	Plastic-Metal A Resin (RUS) Code-Nr. 10000-2
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-компонентная эпоксидная смола – компоненты смолы

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

Составленный бисфенол-А-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	4 - 10	Xi R36/38; R43; N R51-53
14807-96-6	238-877-9	Talkum (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	4 - 10	-
16096-31-4	240-260-4	1,6-гександиолдиглицидилэфир	1 - 7	Xi R36/38; R43; R52/53
9003-36-5	роутер	Бисфенол-Ф-эпоксидная смола	1 - 7	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 и обратитесь к врачу.

В случае проглатывания

Не вызывайте рвоту.

Направить на лечение.

При случайном проглатывании дать много воды и вызвать врача.

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.

В случае сгорания возможно образование опасных газов.

Оксид углерода (CO)

Диоксид углерода (CO₂)

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.

Загрязненную воду для тушения следует утилизировать отдельно, не допуская ее попадания в канализацию.

6. МЕРЫ В СЛУЧАЕ НЕПРЕДНАМЕРЕННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ

Индивидуальные меры предосторожности

Обеспечьте достаточную вентиляцию.

Используйте личную защитную одежду.

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

Соберите при помощи связующих жидкость веществ.

Собранный материал подлежит надлежащей утилизации.



7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Указания по безопасному обращению

Избегайте образования аэрозоли.

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

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

Перчатки из резины

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]: Нитрил; 0,4мм;480мин;60мин., например, «Dermatril L» 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

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.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Форма

пастообразный

Цвет

черный

Запах

мало воспринимаемый

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

	Значение	Температура	при	Метод	Примечание
Значение pH-при в состоянии поставки	ca. 7	25 °C			1:1 в воде

	Значение	Температура	при	Метод	Примечание
Температура воспламенения	> 200 °C			DIN 51758	Закрытая чаша Пенский-Мартенс
Давление пара	< 0,2 Pa	20 °C			
Плотность	3,28 g/cm ³	25 °C			
Растворимость в воде		20 °C			практически нерастворимый
Вязкость 1 динамичный	190 - 200 Pa*s	50 °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

ядовитые газы/ пары

Термический распад

Примечание Не распадается до 200 °C.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Острая токсичность/Раздражающее действие / сенсibilизация

	Значение/Оценка	Виды	Метод	Примечание
LD50 острая оральная реакция	> 2000 mg/kg	Крыса		
Раздражающее действие на кожу	едкое вещество	Кролик		
Раздражающее действие на глаза	едкое вещество	Глаз кролика		
Сенсibilизация кожи	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
-----------------------	---------------	-------	--------

Способность к биологическому расщеплению			расщепляется трудно
--	--	--	---------------------

Общие указания

Не допускайте неконтролируемого 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/EEC об опасных отходах.

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

Дополнительные данные по транспортировке

Нет опасных грузов соответственно директивам.

15. ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ ПРЕДПИСАНИЯ

Указания по маркировке

Продукт имеет классификацию и маркировку согласно директивам ЕС.

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



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

Дата печати 29.09.2009

Переработано 20.09.2009 (R) Версия 5.5

Plastic-Metal A Resin (RUS)

Компоненты, определяющие степень опасности, для этикетирования

1,6-гександиолдиглицидилэфир, Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht < 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.

Listed in: EINECS (EEC) ; TSCA (USA); DSL (Ca)

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.