



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

Дата печати 29.09.2009

Переработано 20.09.2009 (R) Версия 5.5

Epoxy Resin Putty-Hardener (RUS)

1. ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И ПРЕДПРИЯТИЯ

Торговое наименование

Epoxy Resin Putty-Hardener (RUS)
Code-Nr. 10500-1

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 отвердителя

2. ВОЗМОЖНЫЕ ОПАСНОСТИ

Особые указания опасности для человека и окружающей среды

Неопасный препарат соответственно директиве 1999/45/EG.

3. СОСТАВ / ДАННЫЕ КОМПОНЕНТОВ

Химическая характеристика

Составленный полиамин

Опасные ингредиенты

№ CAS	№ EC	Наименование	[Gew-%]	Классификация
90-72-2	202-013-9	2,4,6-три(диметиламинометил)фенол	1-6	Xn R22; Xi R36/38

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

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.
Оксиды азота (NOx)
Оксид углерода (CO)
Диоксид углерода (CO₂)

Особое защитное снаряжение при борьбе с пожаром

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

6. МЕРЫ В СЛУЧАЕ НЕПРЕДНАМЕРЕННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ

Индивидуальные меры предосторожности

Обеспечьте достаточную вентиляцию.
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

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

Указания по защите от огня и взрыва

Примите меры против возникновения электростатических разрядов.

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

Рекомендуемая температура хранения: Комнатная температура.



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]: 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	Цвет	Запах
пастообразный	синий	мало воспринимаемый

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

	Значение	Температура	при	Метод	Примечание
Точка кипения	> 200 °C				
Точка плавления	> 200 °C				
Температура воспламенения	> 100 °C			DIN 51758	Закрытая чаша Пенский-Мартенс
Растворимость в воде		20 °C			практически 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
Оксиды азота (NOx)



Термический распад

Примечание Не распадается до 200 °С.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Острая токсичность/Раздражающее действие / сенсibilизация

	Значение/Оценка	Виды	Метод	Примечание
LD50 острая оральная реакция	> 2000 mg/kg	Крыса		
Сенсibilизация кожи	не повышает чувствительность	Морская свинка		

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

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 не подлежит обязательной маркировке согласно директивам ЕС.

Особая маркировка определенных препаратов

Содержит богатые эпоксидом соединения. Соблюдайте указания производителя.

Директивы VOC

Содержание VOC 6,3 %

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.



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

Дата печати 29.09.2009

Переработано 20.09.2009 (R) Версия 5.5

Epoxу Resin Putty-Hardener (RUS)

Формулировка R-фраз, приведенных в разделе 3 (не классификация препарата!)

R 22 При проглатывании опасно для здоровья.

R 36/38 Раздражает глаза и кожу.