



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

Дата печати 29.09.2009

Переработано 20.09.2009 (R) Версия 5.5

Plastic-Metal HB 300 Hardener (RUS)

1. ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И ПРЕДПРИЯТИЯ

Торговое наименование	Plastic-Metal HB 300 Hardener (RUS) Code-Nr. 10450-1
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

Классификация

R43

R52/53

R-фразы

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

Модифицированный аминовый отвердитель

Опасные ингредиенты

№ CAS	№ EC	Наименование	[Gew-%]	Классификация
68131-73-7	268-626-9	Амин, полиэтиленполи-	< 2,5	Xn R21/22; C R34; R43; N R50-53
111-40-0	203-865-4	2,2'-иминодил(этиламин)	< 2,5	Xn R21/22; C R34; R43

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Общие указания

Немедленно снимайте загрязненную и пропитанную одежду.

В случае вдыхания

Вывести пострадавшего на свежий воздух и уложить.

Держите в тепле

При недомогании направить на лечение.

В случае контакта с кожей

Не используйте растворители или разбавители.

При попадании на кожу тщательно промойте водой с мылом.



В случае контакта с глазами

При попадании в глаза тщательно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.

В случае проглатывания

При потере сознания не вводите ничего через рот
Немедленно обратитесь к врачу.

Указания для врача / указания по лечению

При легочных раздражениях требуется первичное лечение с помощью дозирующей аэрозоли дексаметазона.

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

Подходящие средства тушения

спиртостойкая пена
Огнегасящий порошок
Диоксид углерода
Водный туман

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.

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

Охладите подвергаемые опасности емкости спринклерной водяной струей.

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.

Меры по охране окружающей среды

При загрязнении водных источников или канализации проинформируйте соответствующие органы.

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

Не допускайте попадания в грунт/землю.

Процесс чистки

Очистите остатки мощными средствами, по возможности не используйте растворители.

Соберите при помощи связующих жидкость веществ.

Собранный материал подлежит надлежащей утилизации.

Дополнительные указания

Информацию по безопасному пользованию смотрите в главе 7.

Информацию по личному защитному снаряжению смотрите в главе 8.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Указания по безопасному обращению

Обеспечьте хорошую вентиляцию помещения, при необходимости вытяжку на рабочем месте.

Указания по защите от огня и взрыва

Предотвращайте от воздействия высоких температур.

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.
Не размещайте на хранение вместе с кислотами.

Дополнительные данные по условиям хранения

Защищайте от прямых солнечных лучей.
Храните емкость в хорошо проветриваемом месте.
Храните в сухом месте.
Защищайте от нагрева/перегрева.
Рекомендуемая температура хранения: 20 °С.

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.

Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.

Характеристики материала перчаток [вид/тип, толщина, время проникновения/продолжительность носки, интенсивность смачивания]: Бутылкачук; 0,7мм; 480 мин; например, «Butoject 898» фирмы KCL; электронная почта: Vertrieb@kcl.de .

Средство защиты глаз

плотно закрывающие защитные очки

Защита организма

Рабочая защитная одежда

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.
Немедленно снимайте загрязненную и пропитанную одежду.
После работы и перед перерывом мойте руки.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Форма

высоковязкий

Цвет

серый

Запах

Аминовый

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

	Значение	Температура	при	Метод	Примечание
Плотность	2,78 g/cm ³	20 °С			
Растворимость в воде					нерастворимый
Вязкость 1 динамичный	30000-40000 mPa*s	20 °С			

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Условия, которые следует избегать

Реакции с кислотами.

Опасные продукты распада

Едкие газы/ пары

Аммиак

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			

Практический опыт

Возможно повышение чувствительности при контакте с кожей.

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.

Остатки продукта: утилизация, например: сжигание опасных отходов.

Рекомендации для упаковки

Незагрязненную тару можно возвращать в производственный цикл.

С незагрязненной тарой можно обращаться как с бытовыми отходами.

Не подлежащая очистке тара должна утилизироваться как само вещество.

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

43 Возможно повышение чувствительности при контакте с кожей.



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

Дата печати 29.09.2009

Переработано 20.09.2009 (R) Версия 5.5

Plastic-Metal HB 300 Hardener (RUS)

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

S-фразы

24 Избегайте контакта с кожей.

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.

51 Используйте только в хорошо проветриваемых местах.

Компоненты, определяющие степень опасности, для этикетирования

2,2'-иминодил(этиламин), Амин, полиэтиленполи-

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 21/22 Опасно для здоровья при соприкосновении с кожей и при проглатывании.

R 34 Вызывает химические ожоги.

R 43 Возможно повышение чувствительности при контакте с кожей.

R 50/53 Является сильным ядом для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водоемах.