



Сертификат безопасности согласно
предписанию (EC) № 1907/2006 (REACH)
Дата печати 29.09.2009
Переработано 20.09.2009 (R) Версия 5.5
Casting Resin MS 1000, Hardener (RUS)

1. ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И ПРЕДПРИЯТИЯ

| | |
|--|---|
| Торговое наименование | Casting Resin MS 1000, Hardener (RUS) Code-Nr. 10520-1 |
| 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

Xi; R38
Xi; R41
R43
R52/53

R-фразы

38 Раздражает кожу.
41 Опасность серьезного повреждения глаз.
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 алифатический полиамин

Опасные ингредиенты

| № CAS | № EC | Наименование | [Gew-%] | Классификация |
|----------|-----------|---------------------------|---------|----------------------------|
| 112-24-3 | 203-950-6 | 3,6-диазаоктан-1,8-диамин | 22-30 | Xn R21; C R34; R43; R52-53 |

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 водой.
Немедленно обратитесь к врачу.

В случае проглатывания

Не вызывайте рвоту.
При проглатывании дать воды.

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.

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.

6. МЕРЫ В СЛУЧАЕ НЕПРЕДНАМЕРЕННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ

Индивидуальные меры предосторожности

Обеспечьте безопасность людей.
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 (например, песок, кизельгур, вяжущий кислоты материал, универсальный вяжущий материал, опилки).
Отправляйте на вторичное использование или утилизацию в подходящих емкостях.

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!
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
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

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]: Бутилкаучук; 0,7мм; 480 мин; например, «Butoject 898» фирмы KCL; электронная почта: Vertrieb@kcl.de .

Средство защиты глаз

плотно закрывающие защитные очки

Щиток сварщика

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 не курить.

При работе нельзя ни есть, ни пить, ни курить.

Немедленно снимайте загрязненную и пропитанную одежду.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Форма
жидкая

Цвет
чистый

Запах
Аминовый

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

| | Значение | Температура | при | Метод | Примечание |
|---|--------------------------|-------------|-----|-----------|-----------------|
| Значение pH-при в состоянии поставки | ca. 12 | 20 | | | 1:1 в воде |
| Точка кипения (разложение) | > 200 °C | | | | |
| Температура воспламенения | 152 °C | | | DIN 51758 | |
| Давление пара | 0,1 Pa | 20 °C | | | |
| Плотность | 1-1,05 g/cm ³ | 25 °C | | | |
| Растворимость в воде | | | | | можно смешивать |
| Вязкость 1 динамичный | 370 - 470 mPa*s | 25 °C | | | |

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)

ядовитые газы/ пары

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Острая токсичность/Раздражающее действие / сенсibilизация

| | Значение/Оценка | Виды | Метод | Примечание |
|---|--|----------------|----------|------------|
| LD50 острая оральная реакция | 4500 mg/kg | Крыса | | |
| LD50 острая дермальная реакция | > 2150 mg/kg | Крыса | | |
| Раздражающее действие на кожу | едкое вещество | | OECD 404 | |
| Раздражающее действие на глаза | Едкий - опасность серьезного повреждения глаз. | | OECD 405 | |
| Сенсibilизация кожи | повышает чувствительность | Морская свинка | | |

12. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Общие указания

Не допускайте бесконтрольного попадания изделия в окружающую среду.

Продукт не должен попадать в водоемы.

13. УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Ключ утилизации

07 02 04*

Наименование отходов

other organic solvents, washing liquids and mother liquors

Отходы, отмеченные звездочкой (*) считаются опасными отходами с точки зрения директивы 91/689/EWG 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

- 38 Раздражает кожу.
41 Опасность серьезного повреждения глаз.
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.
26 При соприкосновении с глазами немедленно и основательно промойте их водой и обратитесь к врачу.
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.

Компоненты, определяющие степень опасности, для этикетирования

3,6-диазоактан-1,8-диамин

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.

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

- R 21 Опасно для здоровья при соприкосновении с кожей.
R 34 Вызывает химические ожоги.
R 43 Возможно повышение чувствительности при контакте с кожей.
R 52/53 Представляет опасность для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водоемах.