



Сертификат безопасности согласно
предписанию (EC) № 1907/2006 (REACH)
Дата печати 29.09.2009
Переработано 20.09.2009 (R) Версия 5.5
Easy-Mix N 5000 resin (RUS)

1. ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И ПРЕДПРИЯТИЯ

Торговое наименование	Easy-Mix N 5000 resin (RUS) Code-Nr. 10650-5
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
N; R51/53

R-фразы

36/38 Раздражает глаза и кожу.
43 Возможно повышение чувствительности при контакте с кожей.
51/53 Является ядом для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водоемах.

3. СОСТАВ / ДАННЫЕ КОМПОНЕНТОВ

Химическая характеристика

Смола для двухкомпонентного эпоксидного клея.

Опасные ингредиенты

№ CAS	№ EC	Наименование	[Gew-%]	Классификация
25068-38-6	500-033-5	Продукт реакции: бисфенол-А-эпихлоргидриновые смолы со средним молекулярным весом <= 700	> 90	Xi R36/38; R43; N R51-53

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Общие указания

Сразу снимите загрязненную, промокшую одежду и безопасно ее удалите.

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.



В случае контакта с глазами

При попадании в глаза тщательно промойте водой.
Немедленно проконсультируйтесь с врачом.

В случае проглатывания

Не вызывайте рвоту.
Немедленно обратитесь к врачу.
При случайном проглатывании дать много воды и вызвать врача.

Указания для врача / указания по лечению

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

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

Подходящие средства тушения

Пена
Сухие средства огнетушения
Диоксид углерода
Струя водяной завесы
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.

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.

6. МЕРЫ В СЛУЧАЕ НЕПРЕДНАМЕРЕННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ

Индивидуальные меры предосторожности

Используйте личную защитную одежду.

Меры по охране окружающей среды

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

Процесс чистки

Отправляйте на вторичное использование или утилизацию в подходящих емкостях.
Соберите при помощи связующих жидкость веществ.

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

Соблюдение общих правил противопожарной защиты.

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 емкость в прохладном хорошо проветриваемом месте.

8. ОГРАНИЧЕНИЕ И КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Защита 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

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.

После работы и перед перерывом мойте руки.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Форма

жидкая

Цвет

желтый

Запах

мало воспринимаемый

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

	Значение	Температура	при	Метод	Примечание
Температура воспламенения	> 150 °C				
Плотность	1,16 g/cm ³				
Растворимость в воде					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

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Острая токсичность/Раздражающее действие / сенсibilизация

	Значение/Оценка	Виды	Метод	Примечание
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

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.

Рекомендации для упаковки

С незагрязненной тарой можно обращаться как с бытовыми отходами.

14. ДАННЫЕ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Наземная транспортировка ADR/RID (GGVSE)

UN 3077 ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. (BISPHENOL A EPOXY HARZ), 9, III, (E),
Код классификации: M7

Морские перевозки IMDG (GGVSee)

UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (BISPHENOL A EPOXY RESIN), 9, III, Marine
Pollutant: P

Воздушная транспортировка ICAO/IATA-DGR

UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (BISPHENOL A EPOXY RESIN), 9, III

Дополнительные данные по транспортировке

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

15. ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ ПРЕДПИСАНИЯ

Указания по маркировке

Продукт имеет классификацию и маркировку согласно директивам ЕС и предписанию по опасным веществам.

Маркировка

- Xi** едкое вещество
N Экологически опасно

R-фразы

- 36/38 Раздражает глаза и кожу.
43 Возможно повышение чувствительности при контакте с кожей.
51/53 Является ядом для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водоемах.

S-фразы

- 2 Размещайте в недоступном для детей месте.
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.
46 При проглатывании незамедлительно вызовите врача и покажите ему упаковку или этикетку.
51 Используйте только в хорошо проветриваемых местах.
61 Избегайте попадания в окружающую среду. Руководствуйтесь специальными инструкциями/техническим паспортом безопасности.

Компоненты, определяющие степень опасности, для этикетирования

Продукт реакции: бисфенол-А-эпихлоргидриновые смолы со средним молекулярным весом ≤ 700

Особая маркировка определенных препаратов

Содержит богатые эпоксидом соединения. Соблюдайте указания производителя.

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 Возможно повышение чувствительности при контакте с кожей.
R 51/53 Является ядом для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водоемах.