



Сертификат безопасности согласно
предписанию (EC) № 1907/2006 (REACH)
Дата печати 29.09.2009
Переработано 20.09.2009 (R) Версия 5.5
Easy-Mix S 50 Hardener (RUS)

1. ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И ПРЕДПРИЯТИЯ

Торговое наименование	Easy-Mix S 50 Hardener (RUS) Code-Nr. 10650-3
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; R36/38	
R-фразы	
36/38	Раздражает глаза и кожу.

3. СОСТАВ / ДАННЫЕ КОМПОНЕНТОВ

Химическая характеристика
Отвердитель для двухкомпонентного эпоксидного клея (составленный полиаминоамид).

Опасные ингредиенты

№ CAS	№ EC	Наименование	[Gew-%]	Классификация
52338-87-1	257-861-2	1,3-бис[3-(диметиламино)пропил]карбамид	1 - 9,9	C R34

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
Не используйте растворители или разбавители.
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 проконсультируйтесь с врачом.



В случае проглатывания

Не вызывайте рвоту.
Немедленно обратитесь к врачу.
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.
Используйте автономный кислородный аппарат (изолирующее устройство).

Иные указания

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

6. МЕРЫ В СЛУЧАЕ НЕПРЕДНАМЕРЕННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ

Индивидуальные меры предосторожности

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.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Указания по безопасному обращению

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

Дополнительные данные по условиям хранения

Держите емкость герметично закрытой и храните в прохладном хорошо проветриваемом месте.
Защищайте от прямых солнечных лучей.
Храните в сухом месте.

8. ОГРАНИЧЕНИЕ И КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Дополнительные указания по конструкции технических установок

Достаточная вытяжка и вентиляция.

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]: 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

Легкая защитная одежда
Безопасная обувь

Общие защитные меры

Избегайте контакта с глазами.

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
желтоватый

Запах
характерный

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

	Значение	Температура	при	Метод	Примечание
Температура воспламенения	> 93 °C				
Плотность	1,12 g/cm ³				

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)

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Острая токсичность/Раздражающее действие / сенсибилизация

	Значение/Оценка	Виды	Метод	Примечание
LD50 острая оральная реакция	> 2000 mg/kg	Крыса		

	Значение/Оценка	Виды	Метод	Примечание
Раздражающее действие на кожу	едкое вещество	Кролик		
Раздражающее действие на глаза	едкое вещество	Глаз кролика		

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

Затвердевший материал не активен и может утилизироваться как строительные отходы.
Утилизацию следует осуществлять с учетом местных официальных предписаний.

Рекомендации для упаковки

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

36/38 Раздражает глаза и кожу.

S-фразы

2 Размещайте в недоступном для детей месте.

46 При проглатывании незамедлительно вызовите врача и покажите ему упаковку или этикетку.

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 34 Вызывает химические ожоги.