



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

Дата печати 29.09.2009

Переработано 20.09.2009 (R) Версия 5.5

Easy-Mix PE-PP 45 Resin (Rus)

1. ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И ПРЕДПРИЯТИЯ

Торговое наименование

Easy-Mix PE-PP 45 Resin (Rus)

Code-Nr. 10660-1

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 смолы

Das Produkt ist nur für den industriellen / professionellen Gebrauch bestimmt.

2. ВОЗМОЖНЫЕ ОПАСНОСТИ

Классификация

Xi; R36/37/38

R-фразы

36/37/38

Раздражает глаза, органы дыхания и кожу.

3. СОСТАВ / ДАННЫЕ КОМПОНЕНТОВ

Опасные ингредиенты

№ CAS	№ EC	Наименование	[Gew-%]	Классификация
2455-24-5	219-529-5	Tetrahydrofurfurylmethacrylat	40 - 60	Xi R36/37/38
688-84-6	211-708-6	2-Ethylhexylmethacrylat	10 - 30	XI R36/37/38

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

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 большим количеством воды. Обратитесь к врачу при длительном недомогании.

В случае проглатывания

Не вызывайте рвоту.



Направить на лечение.
При проглатывании дать воды.

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

Подходящие средства тушения

Сухие средства огнетушения
Диоксид углерода

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)

При определенных условиях горения нельзя исключать следы других ядовитых веществ.

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 подлежат утилизации в соответствии с местными предписаниями.

6. МЕРЫ В СЛУЧАЕ НЕПРЕДНАМЕРЕННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ

Индивидуальные меры предосторожности

Обеспечьте достаточную вентиляцию.

Используйте личную защитную одежду.

При воздействии паров/пыли/аэрозоли используйте респираторы.

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

Избегайте образования аэрозоли.

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

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

Храните в прохладном месте вдали от кислот.

Дополнительные данные по условиям хранения

Храните только в оригинальной таре в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

Защищайте от прямых солнечных лучей.

Защищайте от нагрева/перегрева.



8. ОГРАНИЧЕНИЕ И КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Дополнительные указания по конструкции технических установок

Достаточная вытяжка и вентиляция.

Защита органов дыхания

Респираторы при аэрозолях или образовании дыма.

Многопредельный измерительный фильтр АВЕК

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]: Натуральный латекс; 0,6мм; 480мин; 60мин; например, «Lapren 706» фирмы KCL, электронная почта: Vertrieb@kcl.de

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

Средство защиты глаз

защитные очки с боковой защитой

Защита организма

рабочая одежда с длинными рукавами

Общие защитные меры

Избегайте контакта с глазами и кожей.

Не вдыхайте газы/пары/аэрозоли.

Гигиенические меры

Не носите никакую пропитанную продуктом ветошь в карманах.

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

После работы и перед перерывом мойте руки.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Форма	Цвет	Запах
Жидкость	прозрачный	Специфический для продукта

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

	Значение	Температура	при	Метод	Примечание
Точка кипения	>= 35 °C				
Температура воспламенения	> 103 °C			ASTM D -3278-96	
Нижний предел взрываемости	nicht bestimmt				
Верхний предел взрываемости	nicht bestimmt				
Давление пара	< 0,013 kPa	20 °C			
Плотность	0,984 g/cm ³				
Растворимость в воде	0,1 - 1 Gew-%				практически нерастворимый



	Значение	Температура	при	Метод	Примечание
Вязкость 1	25000 cP				

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Условия, которые следует избегать

Не нагревайте.

Вещества, которые следует избегать

Реакции с сильными кислотами.

Опасные продукты распада

Оксид углерода и диоксид углерода

Оксиды азота (NOx)

раздражающие газы/испарения

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Острая токсичность/Раздражающее действие / сенсибилизация

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

Практический опыт

Проглатывание может вызвать тошноту и диарею.

Пыль и образующийся дым раздражают слизистую оболочку дыхательных путей.

Общие примечания

Маркировка была произведена на основании расчетной методики директивы 1999/45/ЕС.

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

08 04 09*

20 01 27*

Наименование отходов

waste adhesives and sealants containing organic solvents or other dangerous substances

paint, inks, adhesives and resins containing dangerous substances

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.

Нет единых положений по утилизации химикалий или отходов в странах ЕС. В Германии предписания по переработке установлены законом по циркуляции и утилизации отходов (KrW/AbfG).



Соответственно необходимо различать «Отходы для переработки» и «Отходы для утилизации». Специфика, особенно при поставке, дополнительно регулируется федеральными землями.

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

36/37/38 Раздражает глаза, органы дыхания и кожу.

S-фразы

37/39 При осуществлении работ пользуйтесь подходящими защитными рукавицами и защитными очками/средствами защиты лица.

Директивы VOC

Значение VOC 392 g/L

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ

Указания по обучению

Das Produkt ist nur für den industriellen / professionellen Gebrauch bestimmt.

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 36/37/38 Раздражает глаза, органы дыхания и кожу.