



Сертификат безопасности согласно
предписанию (EC) № 1907/2006 (REACH)
Дата печати 22.06.2012
переработано 01.05.2012 (R) Версия 7.0
Easy-Mix PE-PP 45 смола (RUS)

РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси, и предприятия

Идентификатор продукта

Торговое наименование Easy-Mix PE-PP 45 смола (RUS)
Code-Nr. 106601

Важные идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются Рекомендуемое применение (назначения)

2-компонентные эпоксидные смолы - компонент смолы
Das Produkt ist nur für den industriellen / professionellen Gebrauch bestimmt.

Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

Изготовитель / поставщик WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Straße 255, DE-48157 Münster
Абонентский ящик 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
Электронная почта (компетентное лицо):
info@weicon.de

Номер вызова в чрезвычайной ситуации
Аварийная служба Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning)
Телефон ++49(0)228-19 240

РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

Определение класса вещества или смеси

Классификация - 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС

Xi; R36/38
R43
R52

R-фразы

36/38 Раздражает глаза и кожу.
43 Может повысить чувствительность при контакте с кожей.
52 Представляет опасность для водных организмов.

Элементы маркировки

Маркировка - 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС

Xi Раздражающий

R-фразы

36/38 Раздражает глаза и кожу.
43 Может повысить чувствительность при контакте с кожей.
52 Представляет опасность для водных организмов.

S-фразы

2 Хранить вне досягаемости для детей.
24 Избегать попадания на кожу.
37 Работать в защитных перчатках.
46 При проглатывании немедленно обратиться к врачу и показать упаковку или этикетку.

Компоненты, определяющие степень опасности, для этикетирования

[2-[(2-Methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl]hydrogensuccinat



Прочие опасности

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

Смеси

Опасные ингредиенты

№ CAS	№ EC	Наименование	[Gew-%]	Классификация - 67/548/EEC
868-77-9	212-782-2	2-гидроксиэтилметакрилат	0.4999	Xi R36/38; R43
2455-24-5	219-529-5	Tetrahydrofurfuryl methacrylate	30 - 70	Xi R36/38; R52/53
688-84-6	211-708-6	2-ethylhexyl methacrylate	10 - 19,9	Xi R36/37/38
20882-04-6	244-096-4	2-[(2-methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl] hydrogen succinate	1 - 10	Xi R36/38; R43

№ CAS	№ EC	Наименование	[Gew-%]	Классификация - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]
868-77-9	212-782-2	2-гидроксиэтилметакрилат	0.4999	Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317
2455-24-5	219-529-5	Tetrahydrofurfuryl methacrylate	30 - 70	Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315 / Aquatic Chronic 3, H412
688-84-6	211-708-6	2-ethylhexyl methacrylate	10 - 19,9	Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315
20882-04-6	244-096-4	2-[(2-methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl] hydrogen succinate	1 - 10	Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317

РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи

Описание мер по оказанию 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.

Важнейшие симптомы или эффекты влияния проявляющиеся незамедлительно или с задержкой

Отсутствует какая-либо информация.

Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специализированного обращения

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 5: Необходимые меры при пожаротушении:

Огнегасящие средства

Пригодные к работе средства пожаротушения

Сухие средства огнетушения

Диоксид углерода



По соображениям безопасности непригодные средства пожаротушения

Плотная водяная струя

Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Продукты горения органических материалов являются, в основном, дыхательными ядами.

Оксиды азота (NOx)

При определенных условиях горения нельзя исключать следы других ядовитых веществ.

Указания по пожаротушению

Специальное защитное обмундирование при пожаротушении

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.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, непроизвольном выбросе

Меры индивидуальной безопасности, защитное оснащение и порядок действий в аварийной обстановке

Обеспечьте достаточную вентиляцию.

Используйте личную защитную одежду.

При воздействии паров/пыли/аэрозоли используйте респираторы.

Мероприятия по защите окружающей среды

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

Не допускайте попадания в грунт/землю.

Методы и материал для задержания и очистки

Соберите при помощи связующих жидкость веществ.

Собранный материал подлежит надлежащей утилизации.

Ссылка на другие разделы

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

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.

Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

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.

Специфические виды конечного использования

Отсутствует какая-либо информация.



РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки/ Индивидуальные средства защиты

Контрольные параметры

Отсутствует какая-либо информация.

Ограничение и контроль выдержки

Защита органов дыхания

Респираторы при аэрозолях или образовании дыма.
Кратковременный фильтрационный аппарат, фильтр A/P2

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.
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

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.
Не вдыхайте пыль.

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.

Дополнительные указания по конструкции технических установок

Достаточная вытяжка и вентиляция.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

Информация об основных физических и химических свойствах

Форма	Цвет	Запах
пастообразный	белый	Специфический для продукта

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

	Значение	Температура	при	Метод	Замечания
Значение pH-при в состоянии поставки					не пригоден
Точка кипения	>= 94 °C		2,4 kPa		
Температура воспламенения	93,89 °C			ASTM D -3278-96	
Нижний предел взрываемости	не определено				
Верхний предел взрываемости	не определено				



	Значение	Температура	при	Метод	Замечания
Давление пара	< 0,013 kPa	20 °C			
Плотность	0,984 g/cm ³				
Растворимость в воде	0,1 - 1 Gew-%				практически нерастворимый
Вязкость	25000 cP	23 °C			

Прочая информация

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

Реакционная способность

Отсутствует какая-либо информация.

Химическая стабильность

Отсутствует какая-либо информация.

Возможность опасных реакций

Отсутствует какая-либо информация.

Недопустимые условия:

Не нагревайте.

Несовместимые материалы

Вещества, которые следует избегать

Реакции с сильными кислотами.

Опасные продукты разложения

Оксид углерода и диоксид углерода

Оксиды азота (NO_x)

раздражающие газы/испарения

Опасность образования токсичных пиролизных продуктов.

РАЗДЕЛ 11: Сведения о токсикологии

Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность/Раздражающее действие / сенсibilизация

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

Практический опыт

Проглатывание может вызвать тошноту и диарею.

Возможна аллергия у предрасположенного к ней персонала.

Пыль и образующийся дым раздражают слизистую оболочку дыхательных путей.

Общие примечания

Обращаться с продуктом следует с осторожностью, которая уместна при работе с химикалиями.

Нельзя исключать вероятность и иных опасных воздействий.

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



РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

Токсичность

Отсутствует какая-либо информация.

Сведения об элиминировании

Отсутствует какая-либо информация.

Биоаккумуляционный потенциал

Отсутствует какая-либо информация.

Подвижность в почве

Отсутствует какая-либо информация.

Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Это вещество не отвечает критериям PBT-/vPvB Регламента REACH, приложение XIII.

Другие вредные последствия

Общие указания

Не допускайте бесконтрольного попадания изделия в окружающую среду.

Продукт не должен попадать в водоемы.

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

Технология обработки отходов

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.

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

Дополнительные данные по транспортировке

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний - ADR/RID, IMDG, ICAO/ IATA-DGR.

Особые меры предосторожности для пользователя

Отсутствует какая-либо информация.

Бестарная перевозка груза согласно Приложения II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

не пригоден



Сертификат безопасности согласно
предписанию (EC) № 1907/2006 (REACH)
Дата печати 22.06.2012
переработано 01.05.2012 (R) Версия 7.0
Easy-Mix PE-PP 45 смола (RUS)

РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические юридические предписания относительно вещества или смеси

Директивы VOC

Замечания

Daten separat anfragen / Request data separately.

Оценка безопасности веществ

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

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/H-фраз, приведенных в разделе 3 (не классификация препарата!)

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

R 36/38 Раздражает глаза и кожу.

R 43 Может повысить чувствительность при контакте с кожей.

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

H315 Вызывает раздражение кожи.

H317 Может вызывать аллергические реакции кожи.

H319 Вызывает сильное раздражение глаз.

H335 Может раздражать дыхательные пути.

H412 Наносит вред водным организмам, с долгосрочным действием.