



Сертификат безопасности согласно
предписанию (EC) № 1907/2006 (REACH)
Дата печати 23.06.2012
переработано 01.05.2012 (R) Версия 7.0
Easy-Mix Metal смола (RUS)

РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси, и предприятия

Идентификатор продукта

Торговое наименование

Easy-Mix Metal смола (RUS)
Code-Nr. 106531

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

2-компонентные эпоксидные смолы - компонент смолы

Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

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
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

N; R51/53

R-фразы

36/38

Раздражает глаза и кожу.

43

Может повысить чувствительность при контакте с кожей.

51/53

Токсичен для водных организмов, может повлечь долговременные пагубные последствия для водной среды.

Элементы маркировки

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

Указания по маркировке

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

Xi Раздражающий
N Опасен для окружающей среды

R-фразы

36/38

Раздражает глаза и кожу.

43

Может повысить чувствительность при контакте с кожей.

51/53

Токсичен для водных организмов, может повлечь долговременные пагубные последствия для водной среды.

S-фразы

2

Хранить вне досягаемости для детей.



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

Дата печати 23.06.2012
переработано 01.05.2012 (R) Версия 7.0
Easy-Mix Metal смола (RUS)

- 24 Избегать попадания на кожу.
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 немедленно обратитесь к врачу и показать упаковку или этикетку.
51 Применять только в местах с хорошей вентиляцией.

Компоненты, определяющие степень опасности, для этикетирования

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

Особые предписания для дополнительных элементов маркировки определенных веществ или смесей
Содержит эпоксидсодержащие соединения. Соблюдать указания изготовителя.

Прочие опасности

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

Смеси

Опасные ингредиенты

№ CAS	№ EC	Наименование	[Gew-%]	Классификация - 67/548/EEC
25068-38-6	500-033-5	Продукт реакции: бисфенол-А-эпихлоргидриновые смолы со средним молекулярным весом ≤ 700	10 - 30	Xi R36/38; R43; N R51-53
2425-79-8	219-371-7	1,4-бис(2,3-эпоксипропокси)бутан	1 - 10	Xn R20/21; Xi R36/38; R43

№ CAS	№ EC	Наименование	[Gew-%]	Классификация - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]
25068-38-6	500-033-5	Продукт реакции: бисфенол-А-эпихлоргидриновые смолы со средним молекулярным весом ≤ 700	10 - 30	Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 2, H411
2425-79-8	219-371-7	1,4-бис(2,3-эпоксипропокси)бутан	1 - 10	Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H312 / Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317

REACH

№ CAS	Наименование	Регистрационный номер REACH
25068-38-6	Продукт реакции: бисфенол-А-эпихлоргидриновые смолы со средним молекулярным весом ≤ 700	01-2119456619-26-xxxx
2425-79-8	1,4-бис(2,3-эпоксипропокси)бутан	01-2119494060-45-xxxx

Описание

Смола для двухкомпонентного эпоксидного клея.

РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи

Описание мер по оказанию 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

Может вызвать поверхностные ожоги.

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.

Важнейшие симптомы или эффекты влияния проявляющиеся незамедлительно или с задержкой
Отсутствует какая-либо информация.

Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специализированного обращения**Указания для врача / указания по лечению**

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

РАЗДЕЛ 5: Необходимые меры при пожаротушении:**Огнегасящие средства****Пригодные к работе средства пожаротушения**

Пена
Сухие средства огнетушения
Диоксид углерода
Струя водяной завесы
Водный туман

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.
Оксид углерода (CO)
Диоксид углерода (CO₂)
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.

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.

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

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

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.
Осторожно открывайте и обращайтесь с емкостями!

Указания по защите от огня и взрыва

Соблюдение общих правил противопожарной защиты.



Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

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

Защищайте от прямых солнечных лучей.

Храните емкость в прохладном хорошо проветриваемом месте.

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.

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

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.

Дополнительные указания по конструкции технических установок

Достаточная вытяжка и вентиляция.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

Информация об основных физических и химических свойствах

Форма

пастообразный

Цвет

черный

Запах

характерный

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

	Значение	Температура	при	Метод	Замечания
Температура воспламенения	не определено				
Плотность	1,8 g/cm ³				



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

Дата печати 23.06.2012
переработано 01.05.2012 (R) Версия 7.0
Easy-Mix Metal смола (RUS)

	Значение	Температура	при	Метод	Замечания
Растворимость в воде					нерастворимый
Вязкость	116000 cP				

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 и щелочами.

Реакции с сильными окислителями.

Опасные продукты разложения

Оксид углерода и диоксид углерода

Оксиды азота (NOx)

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	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

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

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

С незагрязненной тарой можно обращаться как с бытовыми отходами.

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

Наземная транспортировка ADR/RID

UN 3082 ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. (BIPHENOL A EPOXY Harz), 9, III, (E), Код классификации: M6

Морские перевозки IMDG

UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BIPHENOL A EPOXY RESIN), 9, III
MARINE POLLUTANT: Да

Воздушная транспортировка ICAO/IATA-DGR

UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (BIPHENOL A EPOXY RESIN), 9, III

Дополнительные данные по транспортировке

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

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



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

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 20/21 Опасно для здоровья при соприкосновении с кожей и при вдыхании.

R 36/38 Раздражает глаза и кожу.

R 43 Может повысить чувствительность при контакте с кожей.

R 51/53 Токсичен для водных организмов, может повлечь долговременные пагубные последствия для водной среды.

H312 Опасно для здоровья при попадании на кожу.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H317 Может вызывать аллергические реакции кожи.

H319 Вызывает сильное раздражение глаз.

H332 Опасно для здоровья при вдыхании.

H411 Ядовито для водных организмов, с долговременным действием.