



**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
CHOCKFAST RED SG RESIN**

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

Идентификатор продукта

Название продукта CHOCKFAST RED SG RESIN

Номер продукта Y0007

Относящиеся к делу определенные пользователи вещества или смеси и не рекомендуемые виды использования

Идентифицированные виды использования Смола. Pourable Casting Compound When Mixed With Hardener And Aggregate

Данные о поставщике паспорта материала

Поставщик

ITW Performance Polymers
Bay 150
Shannon Industrial Estate
Co. Clare
Ireland
V14 DF82
353(61)771500
353(61)471285
mail@itwpp.com

Номер телефона экстренной связи организации, предоставляющей консультации при возникновении чрезвычайных ситуаций

Номер телефона срочного вызова +44(0)1235 239 670 (24h)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

Классификация вещества или смеси

Физические опасности Не классифицируется

Опасности для здоровья человека Раздраж. кожу 2 - H315 Сильно поврежд. глаз. 1 - H318 Сенсibiliз. кожи. 1 - H317

Опасности для окружающей среды Хронич. токс. для водн. ср. 2 - H411

Здоровье людей Продукт содержит эпоксидную смолу. Может вызвать сенсibiliзацию или аллергические реакции у чувствительных людей.

Элементы маркировки

Пиктограмма



CHOCKFAST RED SG RESIN

| | |
|---|--|
| Сигнальное слово | Опасно |
| Краткая характеристики опасности | H315 Вызывает раздражение кожи. H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию. H318 Вызывает серьезные повреждения глаз. H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. |
| Меры предосторожности | P273 Не допускать попадания в окружающую среду. P280 Пользоваться защитными перчатками/ защитной одеждой/ средствами защиты глаз/ лица. P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды. P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание. P310 Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу. P501 Удалить содержимое/ контейнер в соответствии с национальными правилами. |
| Дополнительная информация на маркировочном знаке | EUN205 Содержит составляющие эпоксидов. Может вызывать аллергическую реакцию. |
| Содержит | EPOXY RESIN (Number average MW <= 700), 1,4-BIS[(2,3-ЕРОХУПРООХУ)МЕТНУЛ]СУСЛОHEXANE, GAMMA-BUTYROLACTONE |

Прочие опасности

Продукт не содержит никаких веществ, классифицируемых как СБТВ (стойкие, биоаккумулирующиеся и токсичные вещества) и ОСОБ (особо стойкие и особо биоаккумулирующиеся).

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

Смеси

| | |
|---|----------------|
| Эпоксидная смола (среднее значение молекулярного веса <= 700) Номер в реестре CAS: 25068-38-6 | 60-100% |
| Классификация Раздраж. кожу 2 - H315 Раздраж. глаз. 2 - H319 Сенсibilиз. кожи. 1 - H317 Хронич. токс. для водн. ср. 2 - H411 | |
| 1,4-BIS[(2,3-ЕРОХУПРООХУ)МЕТНУЛ]СУСЛОHEXANE Номер в реестре CAS: 14228-73-0 | 10-30% |
| Классификация Сенсibilиз. кожи. 1 - H317 | |

CHOCKFAST RED SG RESIN

| | |
|--------------------------------|--------------|
| гаммабутиролактон | 5-10% |
| Номер в реестре CAS: 96-48-0 | |
| Классификация | |
| Острая токс. 4 - H302 | |
| Сильно поврежд. глаз. 1 - H318 | |
| СТОТ SE 3 - H336 | |

Полный текст для всех кратких характеристик опасности представлен в Разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Описание мер первой помощи

| | |
|--------------------------|--|
| Общая информация | Избегать контакта с кожей и глазами. Покажите обслуживающему Вас врачу этот листок данных о безопасности |
| Вдыхание | Сразу же вынести пострадавшего на свежий воздух. Если и потом будете чувствовать какой-либо дискомфорт, обратитесь к врачу. |
| Проглатывание | Тщательно промыть рот водой. Не вызывать рвоту. Если появится рвота, следует держать голову низко опущенной, чтобы рвотные массы не попали в лёгкие. Обратитесь к врачу. |
| Контакт с кожей | Унести пострадавшего от источника загрязнения. Тщательно промыть кожу водой с мылом. Если после промывания раздражение не проходит, обратиться к врачу. |
| Контакт с глазами | Снимите все контактные линзы и широко отодвиньте веки. Продолжайте промывать по крайней мере в течение 15 минут и обратитесь к врачу. Если после промывания раздражение не проходит, обратиться к врачу. |

Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и проявляющиеся с задержкой.

| | |
|-------------------------|--|
| Общая информация | Тяжесть описанных симптомов будет варьироваться в зависимости от концентрации и продолжительности воздействия. |
|-------------------------|--|

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и, в случае необходимости, специального лечения

| | |
|-----------------------------|---|
| Примечания для врача | Нет никаких специальных рекомендаций. Если есть сомнения, сразу же обращайтесь к врачу. |
|-----------------------------|---|

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

Средства пожаротушения.

| | |
|--|--|
| Подходящие средства пожаротушения | Тушить пеной, диоксидом углерода или сухим порошком. |
|--|--|

Конкретные опасности, обусловленные данным химическим веществом или смесью

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Конкретные опасности | Раздражающие газы или пары. |
|-----------------------------|-----------------------------|

Советы пожарным

| | |
|---|--|
| Защитные действия во время пожаротушения | Избегать вдыхания газов или паров пожара. Держаться относительно ветра так, чтобы избежать дыма. Не использовать струю воды для тушения, поскольку от этого пожар распространится дальше. Собрать стоки воды, локализовав их и не допуская попадания в канализацию и водоводы. |
|---|--|

| | |
|---|---|
| Специальное защитное оборудование для пожарных | Носить ВДА с положительным избыточным давлением и надлежащую защитную одежду. |
|---|---|

РАЗДЕЛ 6: Меры в связи с аварийным выбросом

CHOCKFAST RED SG RESIN

Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Меры индивидуальной защиты Избегать контакта с кожей и глазами. Носить защитную одежду, как описано в Разделе 8 этого паспорта безопасности вещества. Обеспечить отвечающую требованиям вентиляцию.

Меры предосторожности для окружающей среды

Меры предосторожности для окружающей среды Не допускать разливов или стоков в дренажные трубы, канализацию или водоводы. Необходимо своевременно сообщать в Управление охраны окружающей среды или другой надлежющий нормативный орган о разливах или неконтролируемых стоках в водоводы.

Методы и материалы для локализации и очистки

Методы для очистки Абсорбировать разлитое вещество песком или другим инертным абсорбентом. Вывозите отходы в закрытых стальных баках.. Контейнеры с собранным разлитым веществом должны иметь надлежащие этикетки с правильной символикой о содержимом и об опасности.

Ссылка на другие разделы

Ссылка на другие разделы Носить защитную одежду, как описано в Разделе 8 этого паспорта безопасности вещества.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

Меры предосторожности для безопасного обращения

Меры предосторожности при использовании Носить защитную одежду, как описано в Разделе 8 этого паспорта безопасности вещества. Использовать только в хорошо вентилируемых местах. Хранить вдалеке от тепла, искр и открытого пламени. При открывании бака соблюдайте меры предосторожности, так как его содержимое может находиться под повышенным давлением.. При применении не есть, не пить и не курить. Следует ввести хорошие процедуры по личной гигиене.

Советы по общей гигиене труда Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Если химикат попадет на кожу, сразу же вымыть водой с мылом. Немедленно снять всю одежду, которая стала загрязненной.

Условия для безопасного хранения, включая все несовместимые вещества и смеси

Меры предосторожности при хранении Хранить в герметично закрытом, первоначальном контейнере в сухом, прохладном и хорошо вентилируемом месте. Хранить вдалеке от несовместимых материалов (смотрите Раздел 10).

Конкретный конечный пользователь (пользователи)

Конкретный конечный пользователь (пользователи) Установленные виды использования этого продукта подробно даны в Разделе 1.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием/ средства индивидуальной защиты

Контроль за воздействием

Защитное оборудование



CHOCKFAST RED SG RESIN

| | |
|--|---|
| Применимые меры технического контроля | Предоставить отвечающую требованиям общую и местную вытяжную вентиляцию. Если загрязнение воздуха превышает допустимый предел, использовать утвержденный респиратор. Рабочие-станочники обязательно должны быть обучены, чтобы свести к минимуму воздействие. Средства индивидуальной защиты должны использоваться, только если пределы воздействия на работника не могут надлежащим образом контролироваться методами инженерного контроля. |
| Защита глаз/лица | Если оценка риска показывает, что возможен контакт с глазами, следует носить средства защиты глаз в соответствии с утвержденным стандартом. Необходимо носить следующие средства защиты: Защитные очки от брызг химикатов. Средства индивидуальной защиты для глаз и лица должны соответствовать ГОСТу Р 12.4.230.1-2007 (EN 166-2002) "ССБТ. Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования". |
| Защита рук | Носить защитные перчатки, сделанные из следующего материала: Резина или пластик. Для защиты рук от низких температур перчатки должны соответствовать ГОСТу Р EN 374-2009 "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки, защищающие от химикатов и микроорганизмов. Общие технические требования. Методы испытаний". Время разрыва для всех перчаточных материалов может быть различным у различных изготовителей перчаток. При работе со смесями период защитного действия перчаток не может быть точно определен. Рекомендуется, чтобы перчатки были сделаны из следующего материала: Бутиловый каучук. Ламинат из полиэтилена и этиленвинилового спирта (ПЭ/ЭВС). Неопрен. Рекомендуется часто менять. Выбранные перчатки должны иметь период разрыва по крайней мере 6 часов. |
| Защита других участков кожи и тела | На случай контакта с химикатом носить передник или защитную одежду. |
| Гигиенические меры | Предоставить станцию для промывки глаз и аварийный душ. Держать отдельно от продуктов, напитков и пищи для животных. Следует ввести хорошие процедуры по личной гигиене. Вымыть водой с мылом руки и все другие загрязненные части тела перед уходом с рабочего места. При применении не есть, не пить и не курить. Каждый день переодеваться из рабочей в другую одежду перед уходом с работы. |
| Защита органов дыхания | Если вентиляция не отвечает требованиям, необходимо носить подходящие средства защиты органов дыхания. Выбор респиратора должен быть основан на уровнях воздействия, опасностях продукта и безопасных предельно-допустимых пределах воздействия на рабочем месте выбранного респиратора. Носить респиратор, оборудованный следующим фильтрующим элементом: Комбинированный фильтр, тип A2/P2. Средства защиты органов дыхания обязательно должны соответствовать цели своего использования. |

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

| | |
|---|--|
| Внешний вид | Вязкая жидкость. |
| Цвет | Бесцветный до бледно-желтого. |
| Запах | Легкий. |
| pH | pH (концентрированный раствор): 11.1 @ 20 °C |
| Температура плавления | <5, >-15°C |
| Начальная температура кипения и интервал | >200°C @ |
| Температура вспышки | > 93°C |

CHOCKFAST RED SG RESIN

| | |
|----------------------------------|------------------------|
| Относительная плотность | 1.1 - 1.18 @ @ 20 °C°C |
| Растворимость (растворимости) | Малорастворимо в воде. |
| Температура самовозгорания | >300°C |
| Другая информация | Нет в наличии. |

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

| | |
|--|---|
| Реакционная способность | Кислоты. Амины. Сильные окислители. |
| Стабильность | Вещество устойчиво при нормальных температурах окружающей среды и, когда используется согласно рекомендации. |
| Возможность опасных реакций | Нет в наличии. |
| Условия, которых следует избегать | Не допускать воздействия тепла, пламени и других источников возгорания. Не допускать воздействия избыточного тепла в течение длительных периодов времени. |
| Материалы, которых следует избегать | Не допускать контакта со следующими материалами: Сильные кислоты. Щелочи - неорганические. Щелочи - органические. Сильные окислители. Амины. |
| Опасные продукты разложения | Оксиды углерода. Термическое разложение или сжигание может высвободить окиси углерода и другие токсичные газы и пары. Пары/газы/дым следующих веществ: Кислоты - органические. Альдегиды. |

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

Информация о токсикологических воздействиях

Острая токсичность - пероральная

Оценка острой токсичности перорально (мг/кг) 8 000,0

| | |
|---|--|
| Контакт с кожей | Раздражает кожу. Может вызвать сенсibilизацию при контакте с кожей. Может вызвать сенсibilизацию или аллергические реакции у чувствительных людей. |
| Контакт с глазами | Раздражает глаза. |
| Острые и хронические опасности для здоровья. | Продукт содержит эпоксидную смолу. Может вызвать сенсibilизацию или аллергические реакции у чувствительных людей. |
| Путь введения | Ингаляционная Прием внутрь. |

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

| | |
|----------------------------------|---|
| Экотоксичность | Не допускать выбросов в окружающую среду. Продукт содержит вещество, которое токсично для водных организмов и может оказывать долгосрочное отрицательное воздействие на водную среду. |
| Токсичность | Крайне токсично для обитающих в воде организмов. |
| <u>Стойкость и разлагаемость</u> | |
| Стойкость и разлагаемость | Нет данных по биоразлагаемости этого продукта. |

CHOCKFAST RED SG RESIN

Потенциал биоаккумуляции

Потенциал биоаккумуляции Доступных данных по биоаккумуляции нет.

Миграция в почве

Мобильность Не сливать в канализацию или водоводы или на землю.

Другие виды неблагоприятного воздействия

Другие отрицательные воздействия Нет в наличии.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Методы обработки отходов

Общая информация При работе с отходами необходимо выполнять правила техники безопасности, применимые к обращению с этим продуктом.

Методы удаления отходов Утилизация отходов на официальном полигоне отходов в соответствии с требованиями местных нормативных органов по утилизации отходов.

Класс отходов 08 04 99

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Номер ООН

№ ООН (ДОПОГ/МПОГ) 3082

№ ООН (МКМПОГ) 3082

№ ООН (МОГА) 3082

Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Правильное транспортное название (ДОПОГ/МПОГ) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700))

Правильное транспортное название (МКМПОГ) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700))

Правильное транспортное название МОГА ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700))

Классификация опасности при перевозке

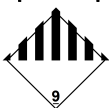
Класс ДОПОГ/МПОГ 9

Маркировка ДОПОГ/МПОГ 9

Класс МКМПОГ 9

Класс/подразделение МОГА 9

Транспортная маркировка



Группа упаковки

Группа упаковки ДОПОГ/МПОГ III

Группа упаковки МКПОГ III

CHOCKFAST RED SG RESIN

Группа упаковки МОГА III

Опасности для окружающей среды

Вещества, опасные для окружающей среды/ морские загрязнители



Специальные меры предосторожности для пользователя

EmS F-A, S-F

Номер распознавания опасности (ДОПОГ/МПОГ) 90

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Дата редакции 06.04.2018

Редакция 10

Дата замены 20.04.2015

Характеристики опасности полностью H302 Вредно при проглатывании.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Эта информация касается только конкретно указанного материала и может не подходить для такого материала, используемого в сочетании с какими-либо другими материалами или в каком-либо процессе. Такая информация является, насколько компании известно и насколько мы убеждены, точной и надежной по данным на указанную дату. Однако, не дается никакой гарантии, поручительства или заявления, касающихся ее точности, надежности или полноты. В обязанность пользователя входит убедиться в том, что данная информация отвечает его конкретному применению.