

ITW Performance Polymers

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ CHOCKFAST GREY RESIN.

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

Идентификатор продукта

Название продукта CHOCKFAST GREY RESIN.

Номер продукта Y0003

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

Идентифицированные виды использования Смола.

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
customerservice.shannon@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 Раздраж. глаз. 2A - H319 Сенсibilиз. кожи. 1 - H317

Опасности для окружающей среды Хронич. токс. для водн. ср. 3 - H412

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

Элементы маркировки

Пиктограмма



Сигнальное слово Осторожно

CHOCKFAST GREY RESIN.

| | |
|---|--|
| Краткая характеристики опасности | H315 Вызывает раздражение кожи. H319 Вызывает серьезное раздражение глаз. H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию. H412 Вредно 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. P333+P313 Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: обратиться 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 | 2,2-бис(4-(2,3-Эпоксипропоксифенил)пропан, 1,6-bis(2,3-эрохурпроху)hexane |

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**

| | |
|---|---------------|
| 2,2-бис(4-(2,3-Эпоксипропоксифенил)пропан | 10-30% |
| Номер в реестре CAS: 1675-54-3 | |
| Классификация Раздраж. кожу 2 - H315 Раздраж. глаз. 2 - H319 Сенсибилиз. кожи. 1 - H317 Хронич. токс. для водн. ср. 2 - H411 | |
| FIBROUS GLASS | 5-10% |
| Номер в реестре CAS: 65997-17-3 | |
| Классификация Раздраж. кожу 2 - H315 Раздраж. глаз. 2 - H319 STOT SE 3 - H335 | |

CHOCKFAST GREY RESIN.

| | |
|---|-------------|
| 1,6-bis(2,3-эпохурпропоху)hexane | 1-5% |
| Номер в реестре CAS: 16096-31-4 | |
| Классификация | |
| Раздраж. кожу 2 - H315 | |
| Раздраж. глаз. 2 - H319 | |
| Сенсибилиз. кожи. 1 - H317 | |
| Хронич. токс. для водн. ср. 3 - H412 | |
| гаммабутиролактон | 1-5% |
| Номер в реестре CAS: 96-48-0 | |
| Классификация | |
| Острая токс. 4 - H302 | |
| Сильно поврежд. глаз. 1 - H318 | |
| STOT 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. В случае происшествия или плохого самочувствия, немедленно обратиться к врачу (показать маркировку, где возможно). |
| Вдыхание | Сразу же вынести пострадавшего на свежий воздух. При затрудненном дыхании пострадавшему может помочь надлежащим образом обученный персонал, подавая кислород. 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, обратитесь 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

CHOCKFAST GREY RESIN.

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

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 надлежатель 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 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.

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.

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

Комментарии по ингредиентам Нет никаких известных ПДК для ингредиента (ингредиентов).

Контроль за воздействием

CHOCKFAST GREY RESIN.

Защитное оборудование



Применимые меры технического контроля

Поскольку этот продукт содержит ингредиенты с ПДК в воздухе рабочей зоны, следует использовать кожухи для процесса, местную вытяжную вентиляцию или другие методы инженерного контроля, чтобы поддерживать воздействие на работников ниже всех нормативных или рекомендуемых пределов, если при использовании возникает пыль, испарения, газ, пары или туман.

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

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. Выбранные перчатки должны иметь период разрыва по крайней мере 8 часов. Носить защитные перчатки, сделанные из следующего материала: Бутиловый каучук. Нитрильный каучук.

Защита других участков кожи и тела

Носить защитный костюм от химикатов.

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. Респираторы с полной лицевой маской с заменяемыми фильтрующими элементами должны соответствовать ГОСТу Р 12.4.189-99 "ССБТ. СИЗОД. Маски. Общие технические условия". Респираторы с полу- и четверть-маской с заменяемыми фильтрующими элементами должны соответствовать ГОСТу Р 12.4.190-99 "Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия." Фильтрующие элементы для противогазных и комбинированных фильтров должны соответствовать ГОСТу 12.4.235-2012(EN 14387:2008) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка." Носить респиратор, оборудованный следующим фильтрующим элементом: Газовый фильтр, тип А2. Фильтр для органических паров.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

| | |
|-------------|---|
| Внешний вид | Вязкая жидкость. |
| Цвет | Серый. |
| Запах | Без характерного запаха. |
| pH | pH (концентрированный раствор): 7 @ 20 °C |

CHOCKFAST GREY RESIN.

| | |
|--|---|
| Начальная температура кипения и интервал | 277°C @ |
| Температура вспышки | > 254°C Закрытый тигель Пенски-Мартенс. |
| Давление пара | <0.03 mmHg @ °C |
| Относительная плотность | 1.60 @ 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. Сильные окислители. Амины. |
| 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 окислители. Сильные кислоты. Амины. |
| Опасные продукты разложения | Оксиды углерода. Термическое разложение или сжигание может высвободить оксиды 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) 44 247,79

| | |
|--|--|
| Контакт с кожей | Раздражает кожу. Может вызвать сенсибилизацию при контакте с кожей. Продолжительный контакт может вызвать покраснение, раздражение и сухость кожи. Продукт содержит небольшое количество сенсибилизирующего вещества. Может вызвать сенсибилизацию или аллергические реакции у чувствительных людей. |
| Контакт с глазами | Раздражает глаза. |
| Острые и хронические опасности для здоровья. | Продукт содержит эпоксидную смолу. Может вызвать сенсибилизацию или аллергические реакции у чувствительных людей. |
| Путь воздействия | Ингаляционная Прием внутрь. |

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

CHOCKFAST GREY RESIN.

Экотоксичность Не допускать выбросов в окружающую среду. Продукт содержит вещество, вредное для водных организмов и способное оказывать долгосрочное отрицательное воздействие на водную среду.

Токсичность Не считается токсичным для рыб.

Стойкость и разлагаемость

Стойкость и разлагаемость Нет данных по биоразлагаемости этого продукта.

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)

Общее Этот продукт не подпадает под международные правила транспортировки опасных товаров (IMDG, IATA, ADR/RID).

Номер ООН

Никакой информации не требуется.

Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Никакой информации не требуется.

Классификация опасности при перевозке

Транспортная маркировка

Никакого предупредительного транспортного знака не требуется.

Группа упаковки

Никакой информации не требуется.

Опасности для окружающей среды

Вещества, опасные для окружающей среды/ морские загрязнители
Нет.

Специальные меры предосторожности для пользователя

Никакой информации не требуется.

CHOCKFAST GREY RESIN.

Перевозки массовых грузов Никакой информации не требуется.
в соответствии с
Приложением II МАРПОЛ
73/78 и Кодексом МКХ

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

| | |
|---|--|
| Дата редакции | 25.02.2020 |
| Редакция | 14 |
| Дата замены | 05.04.2018 |
| 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. H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей. H336 Может вызывать сонливость или головокружение. H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. H412 Вредно 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.