

ITW Performance Polymers

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ Chockfast Orange Resin

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

Идентификатор продукта

Название продукта Chockfast Orange Resin
Номер продукта 1011R, 1010U resin, 1020U resin

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

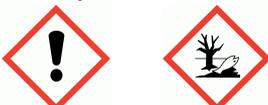
Физические опасности Не классифицируется
Опасности для здоровья человека Раздраж. кожу 2 - H315 Раздраж. глаз. 2 - H319 Сенсibiliз. кожи. 1 - H317
Опасности для окружающей среды Хронич. токс. для водн. ср. 2 - H411

Здоровье людей Продукт содержит сенсibiliзирующее вещество. Может вызвать сенсibiliзацию или аллергические реакции у чувствительных людей.

Окружающая среда Продукт содержит вещество, вредное для водных организмов и способное оказывать долгосрочное отрицательное воздействие на водную среду.

Элементы маркировки

Пиктограмма



Chockfast Orange Resin

Сигнальное слово	Осторожно
Краткая характеристики опасности	H315 Вызывает раздражение кожи. H319 Вызывает серьезное раздражение глаз. H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию. 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. 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	BIS[4-(2,3-EPOXYPROPOXY)PHENYL]PROPANE, Эпоксидная смола

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

BIS[4-(2,3-EPOXYPROPOXY)PHENYL]PROPANE	30-60%
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	
Quartz (<10µm)	30-60%
Номер в реестре CAS: 14808-60-7	
Классификация	
STOT RE 2 - H373	
Эпоксидная смола	1-5%
Номер в реестре CAS: 28064-14-4	
Классификация	
Раздраж. кожу 2 - H315	
Раздраж. глаз. 2 - H319	
Сенсибилиз. кожи. 1 - H317	
Хронич. токс. для водн. ср. 2 - H411	

Chockfast Orange Resin

FIBROUS GLASS	1-5%
Номер в реестре CAS: 65997-17-3	
Классификация	
Раздраж. кожу 2 - H315	
Раздраж. глаз. 2 - H319	
СТOT SE 3 - H335	

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 глазами. Для более конкретной информации проконсультируйтесь с терапевтом.
Вдыхание	Унести пострадавшего от источника загрязнения. Если раздражение горла или кашель не прекращаются, поступайте следующим образом. Обратитесь к врачу. Покажите Паспорт безопасности этого вещества медицинскому персоналу.
Проглатывание	Тщательно промыть рот водой. Дать выпить большое количество воды. Вместо воды дать молока, если есть возможность. Пострадавший должен находиться под наблюдением. Не вызывать рвоту. Если появится рвота, следует держать голову низко опущенной, чтобы рвотные массы не попали в лёгкие. Сразу же обратиться к врачу. Покажите Паспорт безопасности этого вещества медицинскому персоналу.
Контакт с кожей	Сразу же снять загрязненную одежду и промыть кожу водой с мылом. Продолжать промывать в течение по крайней мере 15 минут. Если после промывания раздражение не проходит, обратиться к врачу.
Контакт с глазами	Сразу же промыть большим количеством воды. Снимите все контактные линзы и широко отодвиньте веки. Продолжать промывать в течение по крайней мере 15 минут. Если и потом будете чувствовать какой-либо дискомфорт, 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

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

Советы пожарным

Защитные действия во время пожаротушения	Избегать вдыхания газов или паров пожара. Собрать стоки воды, локализовав их и не допуская попадания в канализацию и водоводы.
Специальное защитное оборудование для пожарных	Носить защитный костюм от химикатов. Использовать респиратор с подачей воздуха, перчатки и защитные химические очки.

Chockfast Orange Resin

РАЗДЕЛ 6: Меры в связи с аварийным выбросом

Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Меры индивидуальной защиты Носить защитную одежду, как описано в Разделе 8 этого паспорта безопасности вещества. Не допускать разливов. Избегать контакта с кожей и глазами.

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 Собрать и поместить в подходящие контейнеры для утилизации отходов и безопасно запечатать. Снабдить этикеткой контейнеры с отходами и загрязненными веществами и убрать с участка как можно скорее. Абсорбировать разлитое вещество негорючим абсорбирующим материалом.

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. При применении не есть, не пить и не курить. Следует ввести хорошие процедуры по личной гигиене. Вымыть водой с мылом руки и все другие загрязненные части тела перед уходом с рабочего места. Обеспечить отвечающую требованиям вентиляцию.

Условия для безопасного хранения, включая все несовместимые вещества и смеси

Меры предосторожности при хранении Хранить в герметично закрытом, первоначальном контейнере в хорошо вентилируемом месте. Хранить вдали 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

Комментарии по ингредиентам WEL = Workplace Exposure Limits

Контроль за воздействием

Защитное оборудование



Применимые меры технического контроля Предоставить отвечающую требованиям общую и местную вытяжную вентиляцию.

Chockfast Orange Resin

Защита глаз/лица	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 (ЕН 166-2002) "ССБТ. Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования".
Защита рук	Для защиты рук от низких температур перчатки должны соответствовать ГОСТу Р ЕН 374-2009 "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки, защищающие от химикатов и микроорганизмов. Общие технические требования. Методы испытаний". Выбранные перчатки должны иметь период разрыва по крайней мере 8 часов. Самые пригодные перчатки должны быть выбраны во время консультации с поставщиком/изготовителем перчаток, которые могут предоставить информацию о времени разрыва материала перчаток. Перчатки, изготовленные из следующего материала, могут обеспечить подходящую защиту от химических веществ: Бутиловый каучук. Нитрильный каучук. Неопрен. Поливинилхлорид (ПВХ).
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. Никаких конкретных гигиенических процедур не рекомендуется, но при работе с химикатами необходимо всегда следовать хорошим процедурам личной гигиены.
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. Проверить, чтобы респиратор плотно прилегал к лицу, а фильтр систематически заменялся. Носить респиратор, оборудованный следующим фильтрующим элементом: Газовый фильтр, тип А2. 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."

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид	Вязкая жидкость.
Цвет	Оранжевый.
Запах	Без характерного запаха.
pH	pH (концентрированный раствор): 7
Температура вспышки	254°C Закрытый тигель.
Давление пара	0.03 мм рт. ст. @ °C
Относительная плотность	1.6 @ 20°C
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.

Chockfast Orange Resin

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	Сильные окислители. Сильные кислоты. Амины.
Опасные продукты разложения	Оксиды углерода. Термическое разложение или сжигание может высвободить окиси углерода и другие токсичные газы и пары.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

Информация о токсикологических воздействиях

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 воздействия	Ингаляционная Прием внутрь.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

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

Экологическая информация по компонентам

Эпоксидная смола

Острая токсичность для водной среды

Острая токсичность - рыбы	LC ₅₀ , 96 часы: 1-10 mg/l, рыбы
Острая токсичность - водные беспозвоночные	EC ₅₀ , 48 часы: 1-10 mg/l, Дафния магна
Острая токсичность - водные растения	IC ₅₀ , 72 часы: 1-10 mg/l, водоросли

Стойкость и разлагаемость

Стойкость и разлагаемость Нет данных по биоразлагаемости этого продукта.

Потенциал биоаккумуляции

Потенциал биоаккумуляции Доступных данных по биоаккумуляции нет.

Экологическая информация по компонентам

Эпоксидная смола

Chockfast Orange Resin

Коэффициент
распределения log Pow: 3-5

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 С отходами следует обращаться как с контролируруемыми отходами. Утилизация отходов на официальном полигоне отходов в соответствии с требованиями местных нормативных органов по утилизации отходов.

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

Класс отходов 08 04 09*

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Примечания к автодорожной перевозке Для информации о каких-либо специальных положениях смотрите Список опасных грузов 375.

Примечания к железнодорожной перевозке Для информации о каких-либо специальных положениях смотрите Список опасных грузов 375.

Примечания к морской перевозке Для информации о каких-либо специальных положениях смотрите Список опасных грузов IMDG 2.10.2.7.

Примечания к воздушной перевозке Для информации о каких-либо специальных положениях смотрите Список опасных грузов 375.

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

Классификационный код ДОПОГ/МПОГ M6

Маркировка ДОПОГ/МПОГ 9

Chockfast Orange Resin

Класс МКМПОГ 9

Класс/подразделение МОГА 9

Транспортная маркировка



Группа упаковки

Группа упаковки ДОПОГ/МПОГ III

Группа упаковки МКПОГ III

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

Комментарии по редактированию	Отредактированная рецептура.
Дата редакции	11.09.2019
Редакция	14
Дата замены	17.05.2019
Характеристики опасности полностью	<p>H315 Вызывает раздражение кожи.</p> <p>H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.</p> <p>H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.</p> <p>H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.</p> <p>H373 При продолжительном или многократном воздействии может наносить вред органам .</p> <p>H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.</p>

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.