



**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
EPOCAST-F Basis Mass**

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

Идентификатор продукта

Название продукта EPOCAST-F Basis Mass

Номер продукта 10146

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

Идентифицированные виды использования Смола.

Нерекомендуемые виды использования Не обнаружено никаких областей применения, вредных здоровью.

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 Не классифицируется

Опасности для окружающей среды Не классифицируется

Элементы маркировки

Краткая характеристики опасности NC Не классифицируется

Прочие опасности

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

EPOCAST-F Basis Mass

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Описание мер первой помощи

Общая информация	Унести пострадавшего от источника загрязнения.
Вдыхание	Сразу же вынести пострадавшего на свежий воздух. Если и потом будете чувствовать какой-либо дискомфорт, обратитесь к врачу.
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 загрязнённую одежду и промыть кожу водой с мылом. 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 после промывания раздражение не проходит, обратиться к врачу. Покажите Паспорт безопасности этого вещества медицинскому персоналу.

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.
Вдыхание	Никакие конкретные симптомы не известны.
Проглатывание	При проглатывании может вызвать дискомфорт.
Контакт с кожей	Аллергические высыпания на коже.
Контакт с глазами	Раздражение глаз и слизистых оболочек.

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

Примечания для врача	Лечить в соответствии с клиническими проявлениями.
-----------------------------	--

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

Средства пожаротушения.

Подходящие средства пожаротушения	Тушить устойчивой к действию спирта пеной, диоксидом углерода, сухим порошком или водяным туманом.
Неподходящие средства пожаротушения	Не использовать струю воды для тушения, поскольку от этого пожар распространится дальше.

Конкретные опасности, обусловленные данным химическим веществом или смесью

Конкретные опасности	При нагревании контейнеры могут сильно разрываться или взрываться из-за наращивания избыточного давления.
Опасные горючие продукты	Не известно. Термическое разложение или сжигание может высвобождать окиси углерода и другие токсичные газы и пары. Оксиды углерода. Оксиды азота.

Советы пожарным

Защитные действия во время пожаротушения	Локализовать и собрать воду, использованную для тушения пожара. Если возникнет риск загрязнения воды, уведомить надлежащие руководящие органы.
---	--

EPOCAST-F Basis Mass

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 Носить защитную одежду, как описано в Разделе 8 этого паспорта безопасности вещества. При разлитом материале опасаться скользких полов и прочих поверхностей. Обеспечить отвечающую требованиям вентиляцию.

Меры предосторожности для окружающей среды

Меры предосторожности для окружающей среды Избегать слива в канализацию или водоводы или на землю. Локализовать разлитое вещество песком, землей или другим подходящим негорючим материалом. Необходимо своевременно сообщать в Управление охраны окружающей среды или другой надлежащий нормативный орган о разливах или неконтролируемых стоках в водоводы.

Методы и материалы для локализации и очистки

Методы для очистки Абсорбировать вермикулитом, сухим песком или землей и положить в контейнеры. Собрать и поместить в подходящие контейнеры для утилизации отходов и безопасно запечатать. Для утилизации сточных вод смотрите Раздел 13.

Ссылка на другие разделы

Ссылка на другие разделы Для личной защиты смотрите Раздел 8. Собрать и утилизировать разлитое вещество, как указано в Разделе 13.

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

Меры предосторожности для безопасного обращения

Меры предосторожности при использовании Прочитать и следовать рекомендациям предприятия-изготовителя. При применении не есть, не пить и не курить. Необходимо выбросить загрязненную одежду и обувь. Следует ввести хорошие процедуры по личной гигиене. Вымыть водой с мылом руки и все другие загрязненные части тела перед уходом с рабочего места.

Условия для безопасного хранения, включая все несовместимые вещества и смеси

Меры предосторожности при хранении Хранить в герметично закрытом первоначальном контейнере. Хранить контейнер сухим. Держать контейнер плотно закрытым. Избегать контакта с окислителями. Запрещено хранение вместе с продуктами питания, напитками и кормом для животных. Не хранить около источников тепла и не подвергать действию высоких температур.

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



Применимые меры технического контроля Обеспечить отвечающую требованиям вентиляцию.

EPOCAST-F Basis Mass

Защита глаз/лица	Если только оценка не покажет, что требуется более высокая степень защиты, необходимо носить следующие средства защиты: Плотно прилегающие защитные очки. 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	Самые пригодные перчатки должны быть выбраны во время консультации с поставщиком/изготовителем перчаток, которые могут предоставить информацию о времени разрыва материала перчаток. 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". Нитрильный каучук. Неопрен. Бутиловый каучук.
Защита других участков кожи и тела	Пользоваться защитными кремами для предупреждения контакта с кожей. Носить надлежащую одежду, чтобы избежать какой-либо возможности контакта с кожей.
Гигиенические меры	При работе с этим продуктом на месте должны быть установки для промывки глаз и аварийный душ.
Защита органов дыхания	Если загрязнение воздуха превысит рекомендуемый предел воздействия на рабочем месте, необходимо носить средства защиты органов дыхания. 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." Респираторы с полной лицевой маской с заменяемыми фильтрующими элементами должны соответствовать ГОСТу Р 12.4.189-99 "ССБТ. СИЗОД. Маски. Общие технические условия". Носить респиратор, оборудованный следующим фильтрующим элементом: Газовый фильтр, тип А2.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид	Жидкость.
Цвет	Синий.
Запах	Характерный.
Температура вспышки	>99°C
Относительная плотность	1.41 @ 20°C
Вязкость	1.050 S, мПа с @ 25°C
Летучее органическое соединение	Этот продукт содержит максимальное содержание ЛОВ <1 g/litre.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность	Вещество устойчиво при нормальных температурах окружающей среды и, когда используется согласно рекомендации.
Стабильность	Вещество устойчиво при нормальных температурах окружающей среды и, когда используется согласно рекомендации.
Возможность опасных реакций	С продуктом могут реагировать следующие материалы: Изоцианаты.

EPOCAST-F Basis Mass

Условия, которых следует избегать	Вещество устойчиво при нормальных температурах окружающей среды и, когда используется согласно рекомендации.
Материалы, которых следует избегать	Не допускать контакта со следующими материалами: Окислители. Не допускать контакта с кислотами и щелочами.
Опасные продукты разложения	Нет никаких известных опасных продуктов разложения.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

Информация о токсикологических воздействиях

Токсикологические воздействия Нет доступной информации.

Острая токсичность - пероральная

Острая токсичность перорально (LD₅₀ мг/кг) 5 300,0

Виды животных Крыса

Примечания (LD₅₀ перорально) Нет доступной информации.

Острая токсичность - дермальная

Острая токсичность дермально (LD₅₀ мг/кг) 500,0

Виды животных Кролик

Примечания (LD₅₀ дермально) Нет доступной информации.

Острая токсичность - при ингаляционном воздействии

Примечания (LC₅₀ при вдыхании) Нет доступной информации.

Разъедание кожи/раздражение

Разъедание кожи/раздражение Нет доступной информации.

Серьезное повреждение глаз/раздражение

Серьезное повреждение глаз/раздражение Нет доступной информации.

Кожная и респираторная сенсибилизация

Респираторная сенсибилизация Нет доступной информации.

Кожная сенсибилизация

Кожная сенсибилизация Нет доступной информации.

Канцерогенность

Канцерогенность Нет доступной информации.

Репродуктивная токсичность

Репродуктивная токсичность - плодовитость Нет доступной информации.

EPOCAST-F Basis Mass

Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени при однократном воздействии

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии. Нет доступной информации.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени при многократном воздействии

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии. Нет доступной информации.

Вдыхание Нет никаких известных конкретных опасностей для здоровья.

Проглатывание Нет никаких известных конкретных опасностей для здоровья.

Контакт с кожей Нет никаких известных конкретных опасностей для здоровья.

Контакт с глазами Нет никаких известных конкретных опасностей для здоровья.

Острые и хронические опасности для здоровья. Нет никаких известных конкретных опасностей для здоровья.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

Экотоксичность Нет данных по экотоксичности для этого продукта.

Токсичность Не определено.

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 Нет доступных данных.

Другие виды неблагоприятного воздействия

Другие отрицательные воздействия Не определено.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Методы обработки отходов

Общая информация Отходы классифицируются как опасные. 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. Согласно местным и национальным нормативным требованиям, с остатками веществ и опорожненными контейнерами необходимо провести такие же работы, как с опасными отходами.

Класс отходов 08 04 09

EPOCAST-F Basis Mass

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

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

Номер ООН

Не применимо.

Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Не применимо.

Классификация опасности при перевозке

Транспортная маркировка

Никакого предупредительного транспортного знака не требуется.

Группа упаковки

Не применимо.

Опасности для окружающей среды

Вещества, опасные для окружающей среды/ морские загрязнители

Нет.

Специальные меры предосторожности для пользователя

Не применимо.

Перевозки массовых грузов Не применимо.

в соответствии с

Приложением II МАРПОЛ

73/78 и Кодексом МКХ

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

Правила/законодательство, касающиеся безопасности, охраны здоровья и окружающей среды, применимые к данному продукту или смеси

Национальные правила The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Дата редакции 04.04.2018

Редакция 5

Дата замены 06.12.2017

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.