ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ (Safety Data Sheet)

1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое Chockfast Red Aggregate

наименование

Другие способы идентификации

SKU# GP107A

1.1.2 Краткие рекомендации по применению и ограничения по применению

Рекомендации по

Нет в наличии.

применению

Ограничения по

Неизвестно

применению

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации

Название компании ITW Performance Polymers

Адрес Bay 150

Shannon Industrial Estate

CO. Clare Ирландия V14 DF82

Контактное лицо Обслуживание потребителей

Телефон 353(61)771500

353(61)471285

 Электронная почта
 customerservice.shannon@itwpp.com

 Телефон экстренной
 44(0) 1235 239 670 (24 часы)

связи

2. Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Степень опасности химической продукции в целом (сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС)

Классификация согласно ГОСТ 12.1.007-76

Нет, Продукт является смесью.

Классификация GHS

Физическая опасность Не классифицировано.

Опасности для здоровья

человека

Острая токсичность, дермальная

Класс 5

Канцерогенность Класс 1A Специфическая избирательная Класс 2

токсичность, поражающая отдельные

органы-мишени в результате многократного воздействия

Опасности для окружающей среды Не классифицировано.

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

2.2.1 Сигнальное слово Опасно

2.2.2 Символы опасности



2.2.3 Краткая характеристика опасности (Н-фразы)

Н313 Может причинить вред при попадании на кожу.

Н350 Может вызывать раковые заболевания.

Н373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия. Н373 Может поражать органы () в результате многократного или продолжительного воздействия путем ингаляции.

Меры по предупреждению опасности

Предотвращение

Не вдыхать туман/пары. P260

Реагирование Нет в наличии.

Хранение

Хранить в недоступном для посторонних месте. P405

Утилизация

Утилизировать содержимое/контейнер в соответствии с местными/ региональными/ P501

государственными/ международными законами.

Прочие опасности, которые не классифицированы по

Дополнительная информация

Неизвестно.

99,24 % смеси состоит из компонента(ов) неизвестной острой кожной токсичности. 79,72 % смеси состоит из компонента(ов) неизвестной острой токсичности при вдыхании. 99,24 % смеси состоит из компонента(ов), представляющих неизвестную острую опасность для водной среды. 99,24 % смеси состоит из компонента(ов), представляющих неизвестную долговременную опасность для водной среды.

3. Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое

наименование (по IUPAC) 3.1.2 Химическая

формула

Нет, продукт является смесью.

Нет в наличии.

3.1.3 Общая

характеристика состава

3.2 Компоненты

Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны

Компоненты	Массовая доля, %	ПДК р.з., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности	№ CAS	№ EC
Crystalline SiO2 (Кварц)	60 - 100	Нет.	Нет.		14808-60-7	238-878-4
Стекло , Oxide	10 - 30	2 Аэрозоль.	0.5 Аэрозоль.	3	65997-17-3	266-046-0
Cyclic ester	0,39	Нет.	Нет.		14228-73-0	238-098-4
дижелезо триоксид	0,34	Нет.	0.4 <Неспецифический > 6 Аэрозоль.	2	1309-37-1	215-168-2
Distillates (Нефть), Hydrotreated Light [kerosine Unspecified]	0,03	300 Пар.	100 Пар.	4	64742-47-8	265-149-8

4. Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)

Не ожидается отрицательных эффектов при вдыхании.

4.1.2 При воздействии на кожу

Может причинить вред при попадании на кожу.

4.1.3 При попадании в глаза

Непосредственное попадание в глаза может вызывать временное раздражение.

4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)

Предполагается, что это вещество имеет низкую опасность при попадании внутрь организма.

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1. При отравлении ингаляционным путем Если пострадавший подвергся воздействию слишком высоких уровней запыленности или задымленности, вынесите его на свежий воздух и при появлении кашля или других симптомов обратитесь за медицинской помощью. Переместить пострадавшего на свежий воздух. Если симптомы развиваются или не исчезают, обратитесь к врачу.

4.2.2. При воздействии на кожу

Смыть водой с мылом. В случае плохого самочувствия обратиться к врачу Перед повторным использованием выстирать загрязненную одежду.

4.2.3. При попадании в

глаза

Прополоскать водой. Если раздражение развивается и не проходит, обратитесь за

медицинской помощью.

4.2.4. При отравлении пероральным путем

Прополоскать рот. В случае плохого самочувствия обратиться к врачу

4.2.5. Противопоказания Нет в наличии.

Общие рекомендации

ПРИ оказании воздействия или обеспокоенности: Обратиться к врачу. Если Вы плохо себя чувствуете, обратиться за медицинским советом (если возможно, показать этикетку). Убедитесь в том, что медицинский персонал осведомлен о присутствующем веществе (веществах) и принимает все меры для обеспечения собственной защиты. Показать этот паспорт безопасности оказывающему помощь врачу.

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности

Не отмечалось ничего необычного, связанного с пожароопасностью или взрывоопасностью.

5.2 Показатели пожаровзрывоопасности

Более подробная информация приведена в разделе 9.

5.3 Продукты горения и/или

термодеструкции и вызываемая ими опасность При пожаре могут образоваться опасные для здоровья газы.

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

Водяной туман. Пена. Сухой порошок. Диоксид углерода (СО2).

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

При тушении не пользоваться струей воды, поскольку это будет распространять огонь.

5.6 Средства

индивидуальной защиты при тушении пожаров

При пожаре необходимо надевать автономный дыхательный аппарат и полный комплект защитной одежды.

5.7 Специфика при тушении

Использовать обычные методы пожаротушения, не забывая об опасности, которая может исходить от других материалов.

Специфика при тушении пожара

Уберать контейнеры из зоны пожара, если это не сопряжено с риском.

6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их

последствий

6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

6.1.1 Необходимые действия общего характера при аварийных и

Не вдыхать туман/пары. Не прикасаться к поврежденным контейнерам или пролитому материалу, не надев соответствующей защитной одежды.

чрезвычайных ситуациях

6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях

Удалите с этого участка весь персонал, в присутствии которого нет необходимости. Обеспечить адекватную вентиляцию. Химический респиратор с картриджем против органических паров и с маской, закрывающей всё лицо. Используйте соответствующие химически стойкие перчатки. Используйте соответствующую химически стойкую одежду. Рекомендуется использование передника из непроницаемого для жидкостей материала. Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах.

6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

6.2.1 Действия при утечке, разливе, россыпи Нет в напичии.

6.2.2 Действия при

пожаре

Более подробная информация приведена в разделе 5.

Название материала: Chockfast Red Aggregate

Материалы и методы для сбора и очистки

Продукт не смешивается с водой и в водной среде распространяется по поверхности.

Крупномасштабные разливы: Если это достаточно безопасно, перекройте поток материала. Там, где это возможно, окружите разлившийся материал насыпью, предотвращающей его распространение. Впитать с помощью вермикулита, сухого песка или земли и поместить в емкости. После утилизации продукта промыть участок водой.

Ограниченные разливы: Вытереть поглощающим материалом, (например тканью, шерстью). Тщательно очистить поверхность для удаления остаточного загрязнения.

Никогда не возвращать расплесканный продукт в первоначальные контейнеры для повторного использования. Поместите материал в подходящие контейнеры, обозначенные ярлыками и закрытые крышками. Утилизация отходов описана в пункте 13 ПБ. Продукт нерастворим в воде.

Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды Избегать сброса в канализацию, водную среду или на землю.

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

7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

7.1.1 Системы инженерных мер безопасности

Нет никаких специальных рекомендаций.

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Избегать сброса в канализацию, водную среду или на землю.

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией. Перед использованием ознакомиться с инструкциями по технике безопасности. По возможности следует обращаться с материалом только в закрытых системах. После работы тщательно вымыть руки. Перед повторным использованием выстирать загрязненную одежду. Соблюдать надлежащие правила промышленной гигиены. Применять индивидуальные средства защиты, рекомендуемые в разделе 8 ПБ.

Обеспечить достаточно эффективную вентиляцию.

Местная и общая вентиляция

7.2 Правила хранения химической продукции

7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения 7.2.2 Тара и упаковка

Хранить в недоступном для посторонних месте. Держать в плотно закрытой/герметичной таре. Хранить отдельно от несовместимых материалов (см. раздел 10 ПБ).

Хранить в первоначальной герметично закрытой ёмкости.

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

Продукт не предназначен для использования в быту.

8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю (ПДК р.з или ОБУВ р.з.)

Предельно допустимые концентрации (ПДК)

Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны (ГН 2.2.5.3532-18; ГН 2.2.5.3393-16 и ГН 2.2.5.3391-16)

Компоненты	Тип	Значение	Форма выпуска
Distillates (Нефть), Hydrotreated Light [kerosine Unspecified] (CAS 64742-47-8)	TWA	100 мг/куб. м.	Пар.
	Максимально разовая	300 мг/куб. м.	Пар.
ДИЖЕЛЕЗО ТРИОКСИД (CAS 1309-37-1)	TWA	6 мг/куб. м.	Аэрозоль.
		0,4 мг/куб. м.	
Стекло , Oxide (CAS 65997-17-3)	TWA	0,5 мг/куб. м.	Аэрозоль.
	Максимально разовая	2 мг/куб. м.	Аэрозоль.

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Нет в наличии.

Средства инженерного

контроля

Следует использовать хорошую общую вентиляцию. Скорости вентиляции должны отвечать условиям. Если подходит, использовать вытяжные шкафы процесса, местную вытяжную вентиляцию или другие средства инженерного контроля для поддержания концентрации частиц в воздухе ниже рекомендуемых предельных уровней. Если предельные

концентрации не были установлены, поддерживайте концентрацию частиц на приемлемом

уровне.

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации Пользоваться наделжащим индивидуальным защитным снаряжением.

8.3.2 Средства

Химический респиратор с картриджем против органических паров и с маской, закрывающей всё лицо.

индивидуальной защиты

органов дыхания

8.3.3 Средства защиты Защита глаз/лица

Химический респиратор с картриджем против органических паров и с маской, закрывающей

всё лицо.

Средства

индивидуальной защиты рук

Используйте соответствующие химически стойкие перчатки.

Другие

Используйте соответствующую химически стойкую одежду. Рекомендуется использование

передника из непроницаемого для жидкостей материала.

Опасность при термическом воздействии

В случае необходимости надеть соответствующую термо-защитную одежду.

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в

быту

Продукт не предназначен для использования в быту.

Общие указания по гигиене

Соблюдайте все требования по медицинскому наблюдению. Всегда соблюдайте надлежащие правила личной гигиены, в частности, мойте руки после обращения с материалом и перед тем как есть, пить и (или) курить. Регулярно стирайте рабочую одежду и мойте защитное снаряжение, чтобы удалить загрязнители.

9. Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние

Sand Like Жидкость.

Агрегатное состояние Форма выпуска

Жидкость.

Цвет

Красный., серый или Pale straw-yellow

Запах Нет.

Порог запаха Нет в напичии

9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции

Водородный показатель (рН)

Температура

1710 °C (3110 °F)

плавления/замерзания

Начальная температура

точка кипения и интервал

кипения

2330 °C (4226 °F)

Нет в наличии. Температура вспышки Температура самовозгорания Нет в наличии. Температура разложения Нет в наличии.

-0,01 hPa расчетные данные Давление пара Плотность 2,64 г/см3 расчетные данные

Вязкость Нет в наличии.

Растворимости

Растворимость в воде Нерастворимый в воде

Коэффициент распределения

(н-октанол/вода)

Нет в напичии

Дополнительная информация

Предел взрываемости Воспламеняемость

Не взрывоопасен.

Неприменимо (твердое вещество, газ)

Окислительные Свойства Не окисляющий.

OBOMOTBU

Удельный вес 2,64 расчетные данные

2,57

10. Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая

При нормальных условиях материал стабилен.

стабильность

Продукты разложения Опасные продукты разложения неизвестны.

10.2 Реакционная

Продукт стабилен и относительно инертен при нормальных условиях использования,

способность

хранения и транспортировки.

10.3 Условия, которых

следует избегать

Контакт с несовместимыми материалами.

Возможность опасных

реакций

При нормальных условиях использования не известно ни о какой опасной реакции.

Несовместимые материалы

Сильные окислители. Хлор.

Не классифицировано.

11. Информация о токсичности

11.1 Общая характеристика

Кашель

воздействия

11.2 Пути воздействия Контакт с кожей.

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени в

результате однократного

воздействия

Специфическая избирательная токсичность, Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

токсичность, поражающая отдельные

поражающая отдельные

органы-мишени многократное воздействие

11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий

Действие на верхние

Нет в наличии.

дыхательные пути

Респираторная или кожная сенсибилизация

Нет в наличии.

кожнал оснологиялизаци

Сенсибилизация дыхательных путей Не является респираторным сенсибилизатором.

Сенсибилизация кожи

Продукт предположительно не вызывает сенсибилизации кожи.

Разъедание/раздражение

Длительный контакт с кожей может вызывать временное раздражение.

кожи

Серьезное

Непосредственное попадание в глаза может вызывать временное раздражение.

повреждение/раздражени

е глаз

Токсичность при

Не представляет опасности при вдыхании.

аспирации

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

Канцерогенность Может вызывать раковые заболевания.

Монографии IARC. Общая оценка канцерогенности

Crystalline SiO2 (Кварц) (CAS 14808-60-7)

1 Канцерогенное для людей.

ДИЖЕЛЕЗО ТРИОКСИД (CAS 1309-37-1)

3 Канцерогенность для людей не классифицируется.

СанПиН 1.2.2353-08 «Канцерогенные факторы и основные требования к профилактике канцерогенной опасности», от 21 апреля 2008

Crystalline SiO2 (Кварц) (CAS 14808-60-7)

Вдыхание

Влияние на функцию воспроизводства Данный продукт предположительно не влияет на репродукцию и развитие.

Не имеется каких-либо данных, позволяющих утверждать, что данный материал или любой из его ингредиентов, присутствующий в концентрации выше 0,1%, отличается мутагенными

или генотоксическими свойствам.

Кумулятивность

Мутагенность

Нет в наличии.

Другие хронические воздействия

Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

Продолжительная экспозиция может вызвать хронические эффекты.

11.6 Показатели острой

токсичности

Может причинить вред при попадании на кожу.

Компоненты Биологические виды Результаты теста

Distillates (Нефть), Hydrotreated Light [kerosine Unspecified] (CAS 64742-47-8)

Острое

Вдыхание

LC50 Крыса > 5200 мг/куб. м., 4 часы

При попадании на кожу

LD50 Крыса > 2000 мг/кг

ДИЖЕЛЕЗО ТРИОКСИД (CAS 1309-37-1)

Острое

Проглатывание (перорально)

LD50 Крыса > 10000 мг/кг

12. Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды

Данный продукт не классифицируется, как опасный для окружающей среды. Однако это не исключает возможности того, что его большие или частые разливы могут оказывать вредное или разрушающее действие на окружающую среду.

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

Опасное воздействие может быть вызвано попаданием больших количеств продукта в объекты окружающей среды в результате аварийных ситуаций при транспортировании, хранении, применении, разгерметизации оборудования и тары и при неорганизованном размещении отходов.

12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

12.3.1 Гигиенические

нормативы

Нет в наличии

12.3.2 Показатели экотоксичности

Данный продукт не классифицируется, как опасный для окружающей среды. Однако это не исключает возможности того, что его большие или частые разливы могут оказывать вредное или разрушающее действие на окружающую среду.

12.3.3 Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов

Стойкость и

Нет никаких данных о способности к деградации каких-либо ингредиентов в смеси.

биоразлагаемость Биоаккумуляция

Миграция в почве

Нет записанных данных.

Прочие вредные воздействия Ожидается, что этот компонент не будет оказывать никаких иных отрицательных воздействий (т.е. разрушение озонового слоя, фотохимический потенциал образования озона, поражение эндокринной системы, потенциал глобального потепления) на окружающую среду.

13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании

Собрать для регенерации или утилизировать в герметичных контейнерах в пункте, имеющем лицензию на утилизацию отходов. Утилизировать содержимое/контейнер в соответствии с местными/ региональными/ государственными/ международными законами.

13.2 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)

Утилизировать согласно всем применимым нормативным актам. Пустые емкости или внутренние оболочки могут содержать остатки продукта. Данный материал и емкости из-под него должны утилизироваться безопасными методами (см.: Инструкции по утилизации.)

13.3 Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту

Польку после опорожнения емкости в ней сохраняется остаток продукта, выполняйте предписания на этикетке даже после того, как освободите емкость. Пустые емкости необходимо направить на утвержденный участок по переработке отходов для повторного использования или утилизации.

14. Информация при перевозках (транспортировании)

ADR (ДΟΠΟΓ)

Не нормируется как опасные товары.

IATA

Не нормируется как опасные товары.

IMDG

Не нормируется как опасные товары.

Транспортировка внасыпную Не установлены. **согласно Приложению II**

согласно Приложению II MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

15. Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ О техническом регулировании.

О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.

Об охране окружающей среды. Об охране атмосферного воздуха.

15.1.2 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды

СанПиН 1.2.2353-08 «Канцерогенные факторы и основные требования к профилактике канцерогенной опасности», от 21 апреля 2008

Crystalline SiO2 (Кварц) (CAS 14808-60-7) Вдыхание

Инвентарное название

15.2 Международные конвенции и соглашения

Стокгольмская конвенция

Неприменимо.

Роттердамская конвенция

Неприменимо.

Монреальский протокол

Неприменимо.

Киотский протокол

Неприменимо.

Базельская ковенция

Страна(-ы) или регион

Стекло, Oxide (CAS 65997-17-3)

Международные реестры

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_ le e e e e le e (I-le e e e e e
Австралия	Австралийский реестр промышленных химических продуктов (AICIS)	Да
Канада	Перечень веществ, находящихся на территории страны (DSL)	Да
Канада	Перечень веществ, отсутствующих на территории страны (NDSL)	Нет
Китай	Реестр существующих химических веществ в Китае (IECSC)	Да
Европа	Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ (EINECS)	Да
Европа	Европейский список зарегистрированных химических веществ (ELINCS)	Нет
Япония	Каталог существующих и новых химических веществ (ENCS)	Да
Корея	Список существующих химических продуктов (ECL)	Да
Новая Зеландия	Перечень Новой Зеландии	Да
Филиппины	Перечень химреактивов и химических веществ (PICCS), Филиппины	Да
Тайвань	Тайваньский реестр химических веществ (TCSI)	Да
Соединенные Штаты Америки и Пуэрто-Рико	Перечень по Закону о контроле токсических веществ (TSCA)	Да

^{*«}Да» означает, что все компоненты данного продукта соответствуют положениям перечня, которые устанавливаются руководящей страной

16. Дополнительная информация

16.1 Сведения о пересмотре ПБ

Дата выпуска 01-июнь-2023

В реестре (да/нет)*

[«]Heт» означает, что один или более компонентов данного продукта не соответствуют положениям перечня, которые устанавливаются руководящей страной(-нами).

Сведения о пересмотре

Версия №

Предыдущий РПБ №

Неприменимо.

26-июль-2023

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности

ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка.

ГОСТ 12.1.004-91.Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования.

ГОСТ 12.1.044-89. Система стандартов безопасности труда. Пожароврывоопасность

вещществ и

материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.

ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду.

ГОСТ 31340-2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие

ГОСТ 32419-2013 Классификация опасности химической продукции. Общие требования. ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм.

ГОСТ 30333-2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования. ГОСТ 32424-2013 Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Общие положения.

ГОСТ 12.1.007-76 Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности. Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03. Постановление № 76 от 30 апреля 2003 г. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны, с дополнениями.

Список сокращений Отказ от ответственности Нет в наличии.

ITW Performance Polymers не может предвидеть всех обстоятельств, при которых могут быть использованы эта информация и продукция компании, или же продукция других производителей в сочетании с продукцией компании. Ответственность за создание безопасных условий для обращения, хранения и утилизации продукции, а также за потери, травмы, ущерб или расходы, вызванные неправильным использованием, лежит на пользователе. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.