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 PhillyBond #6 Смола

наименование

Другие способы идентификации

SKU# DM012R

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

Разъедание/раздражение кожи

Класс 2

Серьезное повреждение/раздражение глаз Класс 2

Сенсибилизация, кожи

Опасности для окружающей среды

ı

Не классифицировано.

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

2.2.1 Сигнальное слово Осторожно

2.2.2 Символы опасности



2.2.3 Краткая характеристика опасности (Н-фразы)

Н315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

 Н317
 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

 Н319
 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Меры по предупреждению опасности

Предотвращение

Р261 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.

После работы тщательно вымыть. P264

P280 Использовать средства защиты глаз/лица.

Использовать перчатки. P280

Реагирование

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды. P302 + P352

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. P305 + P351 + P338

Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжать

промывание глаз.

При возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью. P332 + P311 Если раздражение глаз не проходит: Обратиться за медицинской помощью. P337 + P313

Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием. P362 + P364

Хранение Нет в наличии. Нет в напичии **Утилизация** Неизвестно.

Прочие опасности, которые не классифицированы по

Дополнительная

информация

CLC

46,16 % смеси состоит из компонента(ов) неизвестной острой токсичности при вдыхании. 98,79 % смеси состоит из компонента(ов), представляющих неизвестную острую опасность

для водной среды. 98,79 % 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 Нет.

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
Эпокси Смола	30 - 60	Нет.	Нет.		25068-38-6	-
Magnesium Silicate Monohydrate (Тальк)	30 - 60	Нет.	Нет.		14807-96-6	238-877-9
Минералы группы хлоритов	2,8	Нет.	Нет.		1318-59-8	215-285-9
Кварц	0,56	Нет.	Нет.		14808-60-7	238-878-4
Диоксид титана	0,1 - 1	Нет.	10 Аэрозоль.	4	13463-67-7	236-675-5
Силикон диоксид	0,36	3 Аэрозоль.	1 Аэрозоль.	3	112945-52-5	231-545-4
Кремнезем, аморфный	0,02	Нет.	Нет.		7631-86-9	231-545-4
Гидроксид алюминия	0,01	Нет.	6 Аэрозоль.	4	21645-51-2	244-492-7

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

При попадании на кожу вызывает раздражение.

4.1.3 При попадании в

глаза

При попадании в глаза вызывает выраженное 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

Переместить пострадавшего на свежий воздух. Если симптомы развиваются или не исчезают, обратитесь к врачу.

4.2.2. При воздействии на кожу

Снять загрязненную одежду. Промыть большим количеством воды с мылом. При раздражении кожи: обратиться к врачу за советом/помощью. Перед повторным использованием выстирать загрязненную одежду.

4.2.3. При попадании в глаза

Немедленно промыть глаза большим количеством воды в течение как минимум 15 минут. При наличии контактных линз снимите их, если сделать это безопасно. Продолжайте промывать. Если раздражение развивается и не проходит, обратитесь за медицинской помошью.

4.2.4. При отравлении пероральным путем Прополоскать рот. Обратитесь за медицинской помощью, если возникнут симптомы.

4.2.5. Противопоказания Нет в наличии.

Общие рекомендации Убедитесь в том, что медицинский персонал осведомлен о присутствующем веществе (веществах) и принимает все меры для обеспечения собственной защиты.

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

При пожаре могут образоваться опасные для здоровья газы.

вызываемая ими опасность 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 При пожаре необходимо надевать автономный дыхательный аппарат и полный комплект

защитной одежды.

тушении пожаров 5.7 Специфика при тушении

Использовать обычные методы пожаротушения, не забывая об опасности, которая может

исходить от других материалов.

Специфика при тушении пожара

Используйте водораспылители для охлаждения закрытых контейнеров.

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 чрезвычайных ситуациях

Не прикасаться к поврежденным контейнерам или пролитому материалу, не надев соответствующей защитной одежды. Не прикасаться к пролитому или просыпанному материалу и не ходить по нему.

6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях Удалите с этого участка весь персонал, в присутствии которого нет необходимости. Обеспечить адекватную вентиляцию. Если невозможно обеспечить эффективную вентиляцию, то пользоваться соответствующими средствами защиты органов дыхания. Пользоваться защитными очками с боковыми защитными стёклами (или химическими очками). Используйте соответствующие химически стойкие перчатки. Используйте соответствующую химически стойкую одежду. В случае необходимости надеть соответствующую термо-защитную одежду. 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 наличии.

6.2.2 Действия при

Более подробная информация приведена в разделе 5.

пожаре

Материалы и методы для сбора и очистки

Не допускать попадания в водотоки, канализационные коллекторы, подвалы или ограниченные пространства.

Крупномасштабные разливы: Если это достаточно безопасно, перекройте поток материала. После утилизации продукта промыть участок водой.

Ограниченные разливы: Тщательно очистить поверхность для удаления остаточного загрязнения.

Никогда не возвращать расплесканный продукт в первоначальные контейнеры для повторного использования. Утилизация отходов описана в пункте 13 ПБ.

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

Соблюдать надлежащие правила промышленной гигиены. Применять индивидуальные

средства защиты, рекомендуемые в разделе 8 ПБ.

Местная и общая вентиляция Обеспечить достаточно эффективную вентиляцию.

7.2 Правила хранения химической продукции

7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения

Держать в плотно закрытой/герметичной таре. Хранить отдельно от несовместимых

материалов (см. раздел 10 ПБ).

7.2.2 Тара и упаковка

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
Гидроксид алюминия (CAS 21645-51-2)	TWA	6 мг/куб. м.	Аэрозоль.
Диоксид титана (CAS 13463-67-7)	TWA	10 мг/куб. м.	Аэрозоль.
Силикон диоксид (CAS 112945-52-5)	TWA	1 мг/куб. м.	Аэрозоль.
	Максимально разовая	3 мг/куб. м.	Аэрозоль.

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Пределы воздействия на производстве не относятся к текущей физической форме продукта.

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. Обеспечить наличие средств промывания глаз и аварийного душа.

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации Пользоваться наделжащим индивидуальным защитным снаряжением.

8.3.2 Средства

индивидуальной защиты

органов дыхания

Если невозможно обеспечить эффективную вентиляцию, то пользоваться соответствующими средствами защиты органов дыхания.

8.3.3 Средства защиты

Защита глаз/лица

Пользоваться защитными очками с боковыми защитными стёклами (или химическими

очками).

Средства

индивидуальной защиты рук

Используйте соответствующие химически стойкие перчатки.

Другие Используйте соответствующую химически стойкую одежду.

Опасность при термическом воздействии 8.3.4 Средства

В случае необходимости надеть соответствующую термо-защитную одежду.

Продукт не предназначен для использования в быту.

индивидуальной защиты при использовании в

быту

Общие указания по гигиене 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

Агрегатное состояние Твёрдое вещество. Форма выпуска Твердый. паста. Цвет беловатый. Слегка Запах

Нет в наличии. Порог запаха

9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции

>260 °C (>500 °F)

Водородный показатель (рН) Нет в наличии. Нет в напичии. Температура

плавления/замерзания

Температура вспышки

Начальная температура точка кипения и интервал

кипения

>204,4 °C (>400,0 °F) Тигель с закрытой крышкой Пенски-Мартенса

Температура самовозгорания Нет в наличии. Температура разложения Нет в наличии. Давление пара 0,03 mm Hg

Плотность пара >1

15,07 фунт/галлон Плотность Нет в наличии. Вязкость

Растворимости

Растворимость в воде Нет в напичии Коэффициент распределения Нет в наличии. (н-октанол/вода)

Дополнительная информация

Не взрывоопасен. Предел взрываемости

<1 BuAc Скорость испарения

Воспламеняемость (твердое вещество, газ) Нет в наличии.

Окислительные Свойства

Не окисляющий.

1.81 Удельный вес

10. Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность

При нормальных условиях материал стабилен.

Продукты разложения Опасные продукты разложения неизвестны.

10.2 Реакционная способность

Продукт стабилен и относительно инертен при нормальных условиях использования,

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.

11. Информация о токсичности

11.1 Общая характеристика воздействия

Сильное раздражение глаз. К числу симптомов могут относиться жгучая боль, обильное выделение слез, покраснение, опухание и нарушение зрения (помутнение в глазах).

Раздражение кожи. Может вызывать покраснение и боль.

11.2 Пути воздействия Контакт с кожей. Попадание в глаза.

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени в Не классифицировано.

результате однократного

воздействия

Специфическая избирательная токсичность,

Не классифицировано.

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

дыхательные пути

Нет в наличии.

Респираторная или

кожная сенсибилизация

Нет в наличии.

Сенсибилизация

дыхательных путей

Не является респираторным сенсибилизатором.

Сенсибилизация кожи

При попадании на кожу вызывает раздражение.

Разъедание/раздражение

кожи

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Продукт предположительно не вызывает сенсибилизации кожи.

повреждение/раздражени

е глаз

Токсичность при

Не представляет опасности при вдыхании.

аспирации

Серьезное

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

Канцерогенность

Монографии IARC. Общая оценка канцерогенности

Magnesium Silicate Monohydrate (Тальк)

(CAS 14807-96-6)

2В Возможно канцерогенное для людей.

2В Возможно канцерогенное для людей.

Диоксид титана (CAS 13463-67-7)

Кремнезем, аморфный (CAS 7631-86-9)

1 Канцерогенное для людей.

Кварц (CAS 14808-60-7)

(CAS 14807-96-6)

3 Канцерогенность для людей не классифицируется.

3 Канцерогенность для людей не классифицируется.

Силикон диоксид (CAS 112945-52-5)

3 Канцерогенность для людей не классифицируется. СанПиН 1.2.2353-08 «Канцерогенные факторы и основные требования к профилактике канцерогенной

опасности», от 21 апреля 2008 Magnesium Silicate Monohydrate (Тальк) Вдыхание

Кварц (CAS 14808-60-7) Вдыхание

Влияние на функцию

Данный продукт предположительно не влияет на репродукцию и развитие.

воспроизводства

Мутагенность Не имеется каких-либо данных, позволяющих утверждать, что данный материал или любой

не имеется каких-лиоо данных, позволяющих утверждать, что данный материал или люоой из его ингредиентов, присутствующий в концентрации выше 0,1%, отличается мутагенными

Результаты теста

или генотоксическими свойствам.

Кумулятивность

Другие хронические

воздействия

Нет в наличии. Нет в напичии.

11.6 Показатели острой

токсичности

Неизвестны.

Компоненты Биологические виды

Гидроксид алюминия (CAS 21645-51-2)

Острое

Проглатывание (перорально)

LD50 Крыса > 5000 мг/кг

Диоксид титана (CAS 13463-67-7)

Острое

При попадании на кожу

LD50 Хомяк >= 10000 мг/кг

Проглатывание (перорально)

LD50 Крыса > 10000 мг/кг

Кремнезем, аморфный (CAS 7631-86-9)

Острое

Проглатывание (перорально)

LD50 Крыса > 22500 мг/кг

Силикон диоксид (CAS 112945-52-5)

Острое

Проглатывание (перорально)

LD50 Крыса > 22500 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
 Нет записанных данных.

 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

наименования

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)

Номер ООН UN3077

Надлежащее отгрузочное и транспортное

ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ИНАЧЕ НЕ

УКАЗАНО. (Эпокси Смола)

Класс(ы) опасности при транспортировке

класс 9 подкласс 9 Знак(и) опасности(ей) 90 Опасность No. (ADR) Ε Код ограничения проезда через туннели Ш Маркировка Опасности для

окружающей среды Специальные меры предосторожности для

пользователя

Перед использованием Вам следует ознакомиться с инструкциями по технике безопасности, информационным листом по безопасности /SDS и процедурами в

чрезвычайных ситуациях.

IATA

UN number

UN proper shipping name Transport hazard class(es) Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Epoxy Resin)

9 Subsidiary risk Ш Packing group **Environmental hazards** Yes 9L **FRG Code**

Other information

Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Passenger and cargo

aircraft

Allowed with restrictions.

Cargo aircraft only

Allowed with restrictions.

IMDG

UN number UN3077

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Epoxy Resin), MARINE **UN proper shipping name**

POLLUTANT

Неприменимо.

Transport hazard class(es)

Class 9 Subsidiary risk Ш **Packing group Environmental hazards**

Marine pollutant Yes **EmS** F-A, S-F

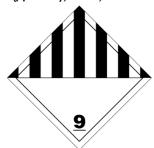
Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Транспортировка внасыпную

согласно Приложению II

MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

ADR (ДОПОГ); IATA; IMDG



Загрязнитель моря



Общие сведения

Загрязнитель морской среды согласно ММОГ (IMDG).

15. Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ О то

О техническом регулировании.

О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.

Вдыхание

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

Magnesium Silicate Monohydrate (Тальк)

(CAS 14807-96-6)

Кварц (CAS 14808-60-7) Вдыхание

15.2 Международные конвенции и соглашения

Стокгольмская конвенция

Неприменимо.

Роттердамская конвенция

Неприменимо.

Монреальский протокол

Неприменимо.

Киотский протокол

Неприменимо.

Базельская ковенция

Неприменимо.

Международные реестры

Страна(-ы) или регион	Инвентарное название	В реестре (да/нет)*
Австралия	Австралийский реестр промышленных химических продуктов (AICIS)	Нет
Канада	Перечень веществ, находящихся на территории страны (DSL)	Нет
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)	Нет
Европа	Европейский список зарегистрированных химических веществ (ELINCS)	Нет
Япония	Каталог существующих и новых химических веществ (ENCS)	Нет
Корея	Список существующих химических продуктов (ECL)	Да
Новая Зеландия	Перечень Новой Зеландии	Да

Страна(-ы) или регион Инвентарное название В реестре (да/нет)*

Филиппины Перечень химреактивов и химических веществ (PICCS),

Фипиппины

Тайвань Тайваньский реестр химических веществ (TCSI) Да

Соединенные Штаты Перечень по Закону о контроле токсических веществ (TSCA)

Америки и Пуэрто-Рико

16. Дополнительная информация

16.1 Сведения о пересмотре ПБ

03-июль-2023 Дата выпуска Сведения о пересмотре 27-июль-2023

Версия №

Предыдущий РПБ № Неприменимо.

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

вешшеств 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

требования.

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

Нет в наличии.

Отказ от ответственности

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

Да

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

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