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 **DEVCON® Ceramic Repair Compound/ Putty Resin**

наименование

Другие способы идентификации

0146

1.1.2 Краткие рекомендации по применению и ограничения по применению

Рекомендации по

Нет в наличии.

применению

Ограничения по

применению

Неизвестно

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации

Название компании ITW Performance Polymers

Bay 150 Адрес

Shannon Industrial Estate

CO. Clare Ирландия V14 DF82

Обслуживание потребителей Контактное лицо

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

Не классифицировано.

окружающей среды

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

Осторожно 2.2.1 Сигнальное слово

2.2.2 Символы опасности



2.2.3 Краткая характеристика опасности (Н-фразы)

При попадании на кожу вызывает раздражение. H315

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. H319

Меры по предупреждению опасности

Предотвращение

Избегать вдыхания тумана/паров.

Р264 После работы тщательно вымыть.

Р280 Использовать средства защиты глаз/лица.

Р280 Использовать перчатки.

Реагирование

Р302 + Р352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.

Р305 + Р351 + Р338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут.

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

промывание глаз.

Р321 Специальные меры первой помощи (см. на этой этикетке).

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

Р362 + Р364 Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.

 Хранение
 Нет в наличии.

 Утилизация
 Нет в наличии.

 чие опасности, которые
 Неизвестно.

Прочие опасности, которые не классифицированы по

CLC

Дополнительная Нет.

информация

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.

3.1.3 Общая

.1.3 Общая Нет в наличии.

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 : Reaction product of bisphenol A and Epichlorohydrin (refer to epichlorohydrin)	30 - 60	Нет.	Нет.		25068-38-6	-
Алюминий оксид	42,1	Нет.	6 Аэрозоль распада.	4	1344-28-1	215-691-6
Hydrophobic Silicon Dioxide, Аморфный	4,4	Нет.	Нет.		67762-90-7	-
Пропиленкарбонат	4,07	7 Пар.	Нет.	3	108-32-7	203-572-1
Патентованный материал	0,44	Нет.	Нет.		Не применимо	-
Ацетат метилового эфира пропиленгликоля	0,35	10 Пар.	Нет.	4	108-65-6	203-603-9
n-Бутил Ацетат	0,09	200 Пар.	50 Пар.	4	123-86-4	204-658-1
1,2-ETHANEDIAMINE, POLYMER WITH AZIRIDINE, N-[3-[(2-ETHYLHEXYL)OXY]-3-O XOPROPYL] DERIVS., COMPDS. WITH POLYETHYLENE-POLYPROPYL ENE GLYCOL MONO-BU ETHER PHOSPHATE		Нет.	Нет.		398475-96-2	-
2-Methoxy-1-Propylacetate (impuritey)	0,003	Нет.	Нет.		70657-70-4	274-724-2

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

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 При пожаре необходимо надевать автономный дыхательный аппарат и полный комплект

тушении пожаров

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

Избегать вдыхания тумана/паров. 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.

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. Избегать вдыхания тумана/паров. 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

пожаре

Более подробная информация приведена в разделе 5.

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. 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. 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 Нет никаких специальных рекомендаций.

инженерных мер безопасности

езопасности

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

Соблюдать надлежащие правила промышленной гигиены. Применять индивидуальные

средства защиты, рекомендуемые в разделе 8 ПБ.

Местная и общая вентиляция

перевозке

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
n-Бутил Ацетат (CAS 123-86-4)	TWA	50 мг/куб. м.	Пар.
	Максимально разовая	200 мг/куб. м.	Пар.
Алюминий оксид (CAS 1344-28-1)	TWA	6 мг/куб. м.	Аэрозоль распада.
Ацетат метилового эфира пропиленгликоля (CAS 108-65-6)	Максимально разовая	10 мг/куб. м.	Пар.

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
Пропиленкарбонат (CAS	Максимально	7 мг/куб. м.	Пар.
108-32-7)	разовая		

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых

Нет в наличии

концентрациях

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.

Используйте соответствующую химически стойкую одежду. Другие

Опасность при термическом воздействии 8.3.4 Средства

В случае необходимости надеть соответствующую термо-защитную одежду.

индивидуальной защиты при использовании в

быту

Общие указания по гигиене

Продукт не предназначен для использования в быту.

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

вязкий. Жидкость. 9.1 Физическое состояние

Агрегатное состояние Жидкость.

вязкий. Жидкость. Форма выпуска

янтарный. HRET Запах Слегка

Нет в напичии. Порог запаха

9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции

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

плавления/замерзания

Начальная температура точка кипения и интервал 320 °C (608 °F) расчетные данные

кипения

>121,1 °C (>250,0 °F) Температура вспышки

Температура самовозгорания Нет в наличии. Температура разложения Нет в наличии. Давление пара Нет в наличии.

1,55 г/см3 Mixed components Плотность

Вязкость Нет в наличии. Растворимости

Растворимость в воде

Нет в напичии. Нет в наличии

Коэффициент распределения

(н-октанол/вода)

Дополнительная информация

Предел взрываемости Не взрывоопасен.

Воспламеняемость (твердое вещество, газ) Неприменимо.

Окислительные

Не окисляющий.

Свойства

Удельный вес 1,55 Mixed components

Летучие органические

33 г/л

вещества (VOC)

10. Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая

При нормальных условиях материал стабилен.

стабильность 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.

Вдыхание. Контакт с кожей. Попадание в глаза. 11.2 Пути воздействия

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

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

результате однократного

воздействия

Специфическая избирательная

Неприменимо.

токсичность,

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.

Сенсибилизация

дыхательных путей

Не является респираторным сенсибилизатором.

Сенсибилизация кожи

Продукт предположительно не вызывает сенсибилизации кожи.

Разъедание/раздражение кожи

При попадании на кожу вызывает раздражение.

Серьезное

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

повреждение/раздражени

е глаз

Название материала: DEVCON® Ceramic Repair Compound/ Putty Resin

Токсичность при аспирации

Не представляет опасности при вдыхании.

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

Канцерогенность

Неприменимо.

Влияние на функцию воспроизводства

Неприменимо.

Мутагенность

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.

Биологические виды

Кумулятивность Другие хронические

Нет в напичии. Нет в напичии.

воздействия

Неизвестны.

11.6 Показатели острой

токсичности Компоненты

Результаты теста

n-Бутил Ацетат (CAS 123-86-4)

Острое Вдыхание

LC50 Крыса

1,36000000000000001 -

2,37999999999999 мг/л, 4 часы

При попадании на кожу

LD50 Кролик > 5000 Mr/kr

Проглатывание (перорально)

LD50 Крыса > 3200 мг/кг

Алюминий оксид (CAS 1344-28-1)

Острое

Проглатывание (перорально)

> 5000 мг/кг Крыса

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

Биоаккумуляция

Коэффициент распределения октанол/вода, Ig Kow

1,78 n-Бутил Ацетат

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)

Номер ООН UN3082

Надлежащее отгрузочное и транспортное

ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОСТЬ, ИНАЧЕ НЕ УКАЗАНО.

(Эпокси Смола :--reaction Product Of Bisphenol A And Epichlorohydrin (refer To

Epichlorohydrin)) наименования Класс(ы) опасности при транспортировке

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

Маркировка Опасности для Да 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

UN3082 UN number

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy Resin:--reaction Product Of **UN proper shipping name**

Bisphenol A And Epichlorohydrin (refer To Epichlorohydrin))

Transport hazard class(es)

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

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

Other information Passenger and cargo

aircraft

Allowed with restrictions.

Allowed with restrictions. Cargo aircraft only

IMDG

UN3082 UN number

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin:--reaction **UN proper shipping name**

Product Of Bisphenol A And Epichlorohydrin (refer To Epichlorohydrin)), MARINE POLLUTANT (Epoxy Resin:--reaction Product Of Bisphenol A And Epichlorohydrin (refer To Epichlorohydrin))

Transport hazard class(es)

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

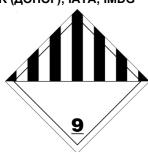
Yes Marine pollutant F-A. S-F **EmS**

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

Epoxy Resin:--reaction Product Of Bisphenol A And Epichlorohydrin (refer To Epichlorohydrin)

Транспортировка внасыпную Не установлены. 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 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

Не перечислено.

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)	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)	Нет
Европа	Европейский список зарегистрированных химических веществ (ELINCS)	Нет

Страна(-ы) или регион	Инвентарное название	В реестре (да/нет)*
Япония	Каталог существующих и новых химических веществ (ENCS)	Нет
Корея	Список существующих химических продуктов (ECL)	Да
Новая Зеландия	Перечень Новой Зеландии	Да
Филиппины	Перечень химреактивов и химических веществ (PICCS), Филиппины	Нет
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 выпуска24-июнь-2023Сведения о пересмотре28-июль-2023

Версия № 03

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

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 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

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.

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