# 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® Epoxy Coat™ 7000 AR (Acid Resistant) Смола

наименование

Другие способы идентификации

**SKU#** 0150

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

Серьезное повреждение/раздражение глаз Класс 2А

Класс 2

Сенсибилизация, кожи

Опасности для Опасность для водной среды, длительное Класс 2

окружающей среды воздействие

## 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.

Н411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

## Меры по предупреждению опасности

Предотвращение

P261	Избегать вдыхания тумана/паров.
P264	После работы тщательно вымыть.
P273	Избегать попадания в окружающую среду.
P280	Использовать средства защиты глаз/лица.
P280	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).

Р332 + Р311 При возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью. Если раздражение глаз не проходит: Обратиться за медицинской помощью.

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

Р391 Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.

Хранение Нет в наличии.

**Утилизация** 

Р501 Утилизировать содержимое/контейнер в соответствии с местными/ региональными/

государственными/ международными законами.

Прочие опасности, которые не классифицированы по

CLC

Нет.

Неизвестно.

Дополнительная 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

Нет, продукт является смесью.

формула

3.1.3 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	Nº EC
Phenol Polymer With Formaldehyde, Glycidyl Ether	90,5	Нет.	Нет.		28064-14-4	-
Эпокси Смола : reaction product of Bisphenol A and epichlorohydrin (refer to epichlorohydrin)	3,93	Нет.	Нет.		25068-38-6	-
Диоксид титана	3,5	Нет.	10 Аэрозоль.	4	13463-67-7	236-675-5
Hydrophobic Silicon Dioxide, Аморфный	1	Нет.	Нет.		67762-90-7	-
Акриловый Сополимер	0,49	Нет.	Нет.		403730-32-5	-
Кремнезем, аморфный	0,24	Нет.	Нет.		7631-86-9	231-545-4
Гидроксид алюминия	0,2	Нет.	6 Аэрозоль.	4	21645-51-2	244-492-7
Углерод с аморфной структурой	0,08	Нет.	Нет.		1333-86-4	215-609-9

#### Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны

Компоненты	Массовая доля, %	ПДК р.з., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности	№ CAS	№ EC
Соединения четвертичного аммония , BENZYL(HYDROGENATED TALLOW ALKYL)DIMETHYL, Хлориды , COMPDS. WITH BENTONITE	0,04	Нет.	Нет.		71011-24-0	275-124-3
ZIRCONATE(2-), TETRAKIS[2,2-BIS[(2-PROPENY LOXY)METHYL]-1-BUTANOLATO KAPPA.O]BIS(DITRIDECYL PHOSPHITOKAPPA.O")-, DIHYDROGEN	0,02	Нет.	Нет.		117753-51-2	-
Толуол	0,01	150 Пар.	50 Пар.	3	108-88-3	203-625-9
Propanol, (n)	0,001	30 Пар.	10 Пар.	3	71-23-8	200-746-9
Кварц	0,001	Нет.	Нет.		14808-60-7	238-878-4
Этилакрилат	0,0008	15 Пар.	5 Пар.	3	140-88-5	205-438-8

## 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

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

4.2.3. При попадании в

глаза

использованием выстирать загрязненную одежду.

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

помощью.

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.

Название материала: DEVCON® Epoxy Coat™ 7000 AR (Acid Resistant) Смола

5.4 Рекомендуемые средства

тушения пожаров

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

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

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

Специфика при тушении

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

исходить от других материалов.

пожара

## 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

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.

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). Рекомендуется применение защитной маски. Используйте соответствующие химически стойкие перчатки. Используйте соответствующую химически стойкую одежду. Рекомендуется использование передника из непроницаемого для жидкостей материала. 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

Предотвратить попадание продукта в стоки.

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 попадания в окружающую среду. Обо всех случаях выброса в окружающую среду следует сообщить руководству или контролирующему персоналу. Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие, если это возможно сделать безопасно. 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.

Избегать сброса в канализацию, водную среду или на землю. Избегать попадания в окружающую среду.

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

7.1.2 Меры по защите

окружающей среды

Соблюдать надлежащие правила промышленной гигиены. Применять индивидуальные средства защиты, рекомендуемые в разделе 8 ПБ.

Местная и общая Обеспечить достаточно эффективную вентиляцию. вентиляция

## 7.2 Правила хранения химической продукции

7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения 7.2.2 Тара и упаковка

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

материалов (см. раздел 10 ПБ).

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

Продукт не предназначен для использования в быту.

Хранить в первоначальной герметично закрытой ёмкости.

## 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
Propanol, (n) (CAS 71-23-8)	TWA	10 мг/куб. м.	Пар.
	Максимально разовая	30 мг/куб. м.	Пар.
Гидроксид алюминия (CAS 21645-51-2)	TWA	6 мг/куб. м.	Аэрозоль.
Диоксид титана (CAS 13463-67-7)	TWA	10 мг/куб. м.	Аэрозоль.
Толуол (CAS 108-88-3)	TWA	50 мг/куб. м.	Пар.
	Максимально разовая	150 мг/куб. м.	Пар.
Этилакрилат (CAS 140-88-5)	TWA	5 мг/куб. м.	Пар.
	Максимально разовая	15 мг/куб. м.	Пар.

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. 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). Рекомендуется применение защитной маски.

Средства индивидуальной защиты рук Используйте соответствующие химически стойкие перчатки.

Используйте соответствующую химически стойкую одежду. Рекомендуется использование

передника из непроницаемого для жидкостей материала.

Опасность при термическом воздействии

Другие

В случае необходимости надеть соответствующую термо-защитную одежду.

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в Продукт не предназначен для использования в быту.

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 Жидкость.

 Агрегатное состояние
 Жидкость.

 Форма выпуска
 Жидкость.

 Цвет
 серый

 Запах
 Слегка

Порог запаха Нет в наличии.

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

270

245 °C (473 °F) расчетные данные

 Температура вспышки
 93,4 °C

 Температура самовозгорания
 Нет в намература самовозгорания

93,4 °С (200,1 °F) расчетные данные

 Температура самовозгорания
 Нет в наличии.

 Температура разложения
 Нет в наличии.

 Давление пара
 Нет в наличии.

Плотность 1,24 г/см3 расчетные данные

Вязкость Нет в наличии.

Растворимости

кипения

 Растворимость в воде
 Нет в наличии.

 Коэффициент распределения
 Нет в наличии.

(н-октанол/вода) Дополнительная информация

Предел взрываемости Не взрывоопасен. Воспламеняемость Неприменимо. (твердое вещество, газ)

Окислительные

Свойства

Не окисляющий.

0 г/л

Удельный вес 1,24 расчетные данные

Летучие органические

вещества (VOC)

# 10. Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность

При нормальных условиях материал стабилен.

Продукты разложения 10.2 Реакционная

Опасные продукты разложения неизвестны.

то. 2 Реакционная способность

Продукт стабилен и относительно инертен при нормальных условиях использования, хранения и транспортировки.

Избегайте повышения температуры выше точки вспышки. Контакт с несовместимыми

10.3 Условия, которых следует избегать

материалами.

маториалами.

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 Вдыхание. 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

Не классифицировано.

Специфическая избирательная 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

Нет в наличии.

кожная сенсибилизация

Сенсибилизация дыхательных путей Не является респираторным сенсибилизатором.

Сенсибилизация кожи Продукт предположительно не вызывает сенсибилизации кожи. При попадании на кожу вызывает раздражение.

Разъедание/раздражение

кожи

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

повреждение/раздражени

е глаз

Не представляет опасности при вдыхании. Токсичность при

аспирации

Серьезное

## 11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

## Канцерогенность

## Монографии IARC. Общая оценка канцерогенности

Диоксид титана (CAS 13463-67-7) 2В Возможно канцерогенное для людей.

Кварц (CAS 14808-60-7) 1 Канцерогенное для людей.

Кремнезем, аморфный (CAS 7631-86-9) 3 Канцерогенность для людей не классифицируется. Толуол (CAS 108-88-3) 3 Канцерогенность для людей не классифицируется.

Углерод с аморфной структурой (CAS 1333-86-4) 2В Возможно канцерогенное для людей. Этилакрилат (CAS 140-88-5) 2В Возможно канцерогенное для людей.

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

Кварц (CAS 14808-60-7) Вдыхание

Углерод с аморфной структурой (CAS 1333-86-4) Вдыхание и проникновение через кожу

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 Мутагенность из его ингредиентов, присутствующий в концентрации выше 0,1%, отличается мутагенными

или генотоксическими свойствам.

Кумулятивность Другие хронические Нет в наличии. Нет в напичии.

11.6 Показатели острой

воздействия

токсичности

Неизвестны.

Компоненты Биологические виды Результаты теста

Propanol, (n) (CAS 71-23-8)

Острое

Проглатывание (перорально)

LD50 Крыса 1.8700000000000001 г/ кг

Гидроксид алюминия (CAS 21645-51-2)

Острое

Проглатывание (перорально)

> 5000 Mr/kr Крыса

Диоксид титана (CAS 13463-67-7)

Острое

При попадании на кожу

>= 10000 мг/кг LD50 Хомяк

Компоненты Биологические виды Результаты теста

Проглатывание (перорально)

LD50 Крыса > 10000 мг/кг

Кремнезем, аморфный (CAS 7631-86-9)

Острое

Проглатывание (перорально)

LD50 Крыса > 22500 мг/кг

Толуол (CAS 108-88-3)

Острое

При попадании на кожу

LD50 Крыса 12000 мг/кг

Углерод с аморфной структурой (CAS 1333-86-4)

Острое

Проглатывание (перорально)

LD50 Крыса > 8000 мг/кг

Этилакрилат (CAS 140-88-5)

Острое

При попадании на кожу

LD50 Кролик 1800 мг/кг

Проглатывание (перорально)

LD50 Крыса 760 - 1020 мг/кг

# 12. Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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

Коэффициент распределения октанол/вода, Ig Kow

Propanol, (n)0,25Толуол2,73Этилакрилат1,32

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. Не допускать стока этого материала в канализацию или систему водоснабжения. Не заражать пруды, водные пути или канавы химическим соединением или использованным контейнером. 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 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 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

Кварц (CAS 14808-60-7) Вдыхание

Углерод с аморфной структурой (CAS 1333-86-4) Вдыхание и проникновение через кожу

Прекурсоры, подлежащие контролю в Российской Федерации (Постановление N 681 от 30 июня 1998 г., Список IV)

Толуол (CAS 108-88-3)

## 15.2 Международные конвенции и соглашения

#### Стокгольмская конвенция

Неприменимо.

#### Роттердамская конвенция

Неприменимо.

## Монреальский протокол

Неприменимо.

## Киотский протокол

Неприменимо.

## Базельская ковенция

Неприменимо.

## Международные реестры

Тайвань

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)	Да
Китай	Реестр существующих химических веществ в Китае (IECSC)	Нет
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
Филиппины	Перечень химреактивов и химических веществ (PICCS), Филиппины	Нет

Тайваньский реестр химических веществ (TCSI)

Да

## Страна(-ы) или регион

#### Инвентарное название

В реестре (да/нет)\*

Соединенные Штаты Америки и Пуэрто-Рико

Перечень по Закону о контроле токсических веществ (TSCA)

По

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

# 16. Дополнительная информация

#### 16.1 Сведения о пересмотре ПБ

 Дата выпуска
 24-июнь-2023

 Сведения о пересмотре
 31-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.

<sup>\*«</sup>Да» означает, что все компоненты данного продукта соответствуют положениям перечня, которые устанавливаются руководящей страной