# 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 Insulcast 140 FR - Part A

наименование

Другие способы идентификации

SKU# IE208R

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 4

Разъедание/раздражение кожи Класс 2 Серьезное повреждение/раздражение глаз 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)

Н312 Вредно при попадании на кожу.

Н315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

 H317
 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

 H319
 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Н411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

### Меры по предупреждению опасности

### Предотвращение

Избегать вдыхания тумана/паров. P261 После работы тщательно вымыть. P264

Избегать попадания в окружающую среду. P273 Использовать средства защиты глаз/лица. P280 Использовать перчатки/спецодежду. P280

Реагирование

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

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды. Обратиться за P302 + P352 + P312

медицинской помощью при плохом самочувствии.

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.

Если раздражение глаз не проходит: Обратиться за медицинской помощью. P337 + P313

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

Ликвидировать просыпания/проливы/утечки. P391

**Хранение** Нет в наличии.

**Утилизация** 

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

государственными/ международными законами.

Прочие опасности, которые не классифицированы по

Неизвестно.

CLC Дополнительная

99,33 % смеси состоит из компонента(ов), представляющих неизвестную острую опасность

для водной среды.

Нет в наличии.

# 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.

3.1.3 Общая характеристика состава

#### 3.2 Компоненты

информация

# Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны

| Компоненты  | Массовая<br>доля, % | ПДК р.з., мг/м3 | ОБУВ, мг/м3            | Класс<br>опасности | № CAS      | № EC      |
|---|---------------------|-----------------|------------------------|--------------------|------------|-----------|
| Алюминий оксид  | 60 - 100            | Нет.            | 6<br>Аэрозоль распада. | 4                  | 1344-28-1  | 215-691-6 |
| Эпокси Смола :reaction<br>Product Of Bisphenol A And<br>Epichlorohydrin (refer To<br>Epichlorohydrin) | 10 - 30             | Нет.            | Нет.                   |                    | 25068-38-6 | 500-033-5 |
| Пропан,<br>2,2-бис[р-(2,3-эпоксипропокси)ф<br>енил]-, полимеры  | 15,19               | Нет.            | Нет.                   |                    | 25085-99-8 | -         |
| Бутилглицидиловый эфир  | 1 - 5               | Нет.            | Нет.                   |                    | 2426-08-6  | 219-376-4 |
| Углерод с аморфной структурой   | 0,1 - 1             | Нет.            | Нет.                   |                    | 1333-86-4  | 215-609-9 |
| P-tert-butylphenyl Glycidyl Ether   | 0,02                | Нет.            | Нет.                   |                    | 3101-60-8  | 221-453-2 |

# 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

Вредно при попадании на кожу. При попадании на кожу вызывает раздражение.

Название материала: Insulcast 140 FR - Part A

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. В случае плохого самочувствия обратиться к врачу Если раздражение развивается и не проходит, обратитесь за медицинской помощью. Перед повторным использованием выстирать

загрязненную одежду.

4.2.3. При попадании в

гпаза

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. В случае плохого самочувствия обратиться к врачу

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. 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

Более подробная информация приведена в разделе 9.

пожаровзрывоопасности

5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и

При пожаре могут образоваться опасные для здоровья газы.

вызываемая ими опасность

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

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

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 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

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 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

инженерных мер безопасности

7.1.1 Системы

Нет никаких специальных рекомендаций.

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

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

окружающую среду.

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

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.

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 7.3 Меры безопасности и

Хранить в первоначальной герметично закрытой ёмкости.

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     |
|-----------------------------------|-----|--------------|-------------------|
| Алюминий оксид (CAS<br>1344-28-1) | TWA | 6 мг/куб. м. | Аэрозоль распада. |

### 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

Пользоваться наделжащим индивидуальным защитным снаряжением.

рекомендации 8.3.2 Средства

Если невозможно обеспечить эффективную вентиляцию, то пользоваться

индивидуальной защиты органов дыхания

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

быту

Продукт не предназначен для использования в быту.

Всегда соблюдайте надлежащие правила личной гигиены, в частности, мойте руки после Общие указания по гигиене 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 Черный. Спегка Запах

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 кипения

320 °C (608 °F) расчетные данные

129,4 °C (265,0 °F) расчетные данные Температура вспышки

Температура самовозгорания Нет в напичии. Температура разложения Нет в наличии. Давление пара Нет в наличии. Плотность 2,42 г/см3 Вязкость Нет в наличии.

Растворимости

Нет в наличии. Растворимость в воде Коэффициент распределения Нет в напичии

(н-октанол/вода)

Дополнительная информация

Предел взрываемости Воспламеняемость (твердое вещество, газ)

Не взрывоопасен.

Неприменимо.

Окислительные

Свойства

Не окисляющий.

Удельный вес 2,42

# 10. Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая

Продукты разложения

При нормальных условиях материал стабилен.

стабильность

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.

Название материала: Insulcast 140 FR - Part A

Возможность опасных

реакций

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

Мала

Несовместимые Сильные окислители.

материалы

# 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

Специфическая избирательная токсичность, Неприменимо.

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.

дыхательных путеи
Сенсибилизация кожи

Продукт предположительно не вызывает сенсибилизации кожи.

Разъедание/раздражение

кожи

При попадании на кожу вызывает раздражение.

Серьезное повреждение/раздражени

е глаз

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Токсичность при

аспирации

Не представляет опасности при вдыхании.

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

Канцерогенность При длительном воздействии нельзя исключать опасность развития рака.

Монографии IARC. Общая оценка канцерогенности

Бутилглицидиловый эфир (CAS 2426-08-6) 2В Возможно канцерогенное для людей. Углерод с аморфной структурой (CAS 1333-86-4) 2В Возможно канцерогенное для людей.

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

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.

**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.

Кумулятивность Нет в наличии.

Другие хронические воздействия

Продолжительная экспозиция может вызвать хронические эффекты.

11.6 Показатели острой

токсичности

Наносит вред при контакте с кожей. Вредно при попадании на кожу.

Название материала: Insulcast 140 FR - Part A

Компоненты Биологические виды Результаты теста

Алюминий оксид (CAS 1344-28-1)

Острое

Проглатывание (перорально)

LD50 Крыса > 5000 мг/кг

Бутилглицидиловый эфир (CAS 2426-08-6)

Острое

При попадании на кожу

LD50 Кролик 0,788 г/ кг

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

Острое

Проглатывание (перорально)

LD50 Крыса > 8000 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

Бутилглицидиловый эфир 0,63

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 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)

Homep OOH UN3082

Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования

ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОСТЬ, ИНАЧЕ НЕ УКАЗАНО. (Эпокси Смола :--reaction Product Of Bisphenol A And Epichlorohydrin (refer To

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

### Класс(ы) опасности при транспортировке

Да

класс 9
подкласс Знак(и) опасности(ей) 9
Опасность No. (ADR) 90
Код ограничения Е
проезда через туннели
Маркировка III

окружающей среды

Опасности для

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 UN3082

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

Bisphenol A And Epichlorohydrin (refer To Epichlorohydrin))

Transport hazard class(es)

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

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

Other information

Passenger and cargo

Cargo aircraft only

aircraft

Не установлены.

Allowed with restrictions.

Allowed with restrictions.

**IMDG** 

UN number UN3082

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

Product Of Bisphenol A And Epichlorohydrin (refer To Epichlorohydrin)), MARINE POLLUTANT

Transport hazard class(es)

Class 9
Subsidiary risk Packing group III
Environmental hazards

Environmental nazards

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 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

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

### 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<br>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),<br>Филиппины            | Да                  |  |  |  |
| Тайвань   | Тайваньский реестр химических веществ (TCSI)                                | Да                  |  |  |  |
| Соединенные Штаты<br>Америки и Пуэрто-Рико  | Перечень по Закону о контроле токсических веществ (TSCA)                    | Да                  |  |  |  |
| *«Ла» означает. что все компоненты данного продукта соответствуют положениям перечня, которые устанавливаются руководящей |   |                     |  |  |  |

# 16. Дополнительная информация

### 16.1 Сведения о пересмотре ПБ

Дата выпуска 01-июль-2023

<sup>«</sup>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.

Внесены изменения в пункты

Физические и химические свойства: Разнообразные свойства

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.

04-август-2023

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

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.