# 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® Wear Guard™ High Temp 450 Смола

наименование

Другие способы идентификации

SKU# 0138

1.1.2 Краткие рекомендации по применению и ограничения по применению

Рекомендации по

Нет в наличии.

применению

Ограничения по Неи

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

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 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).

Р332 + Р311 При возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью. Р337 + Р313 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.

 Прочие опасности, которые
 Неизвестно.

не классифицированы по

СГС

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

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<br>доля, % | ПДК р.з., мг/м3        | ОБУВ, мг/м3     | Класс<br>опасности | № CAS      | № EC      |
|---|---------------------|------------------------|-----------------|--------------------|------------|-----------|
| ОКСИД АЛЮМИНИЯ  | 47,4                | 4<br>Волокна или пыль. | 6<br>Аэрозоль.  | 4                  | 1302-74-5  | -         |
| Эпокси Смола :reaction<br>Product Of Bisphenol A And<br>Epichlorohydrin (refer To<br>Epichlorohydrin) | 32                  | Нет.                   | Нет.            |                    | 25068-38-6 | -         |
| ALUMINATE SILICATE  | 15,8                | Нет.                   | Нет.            |                    | 1327-36-2  | 215-475-1 |
| Hydrophobic Silicon Dioxide,<br>Аморфный  | 2,5                 | Нет.                   | Нет.            |                    | 67762-90-7 | -         |
| Poly(p-phenylenediamine-co-tere phthalolyl Chloride)  | 1                   | Нет.                   | Нет.            |                    | 26125-61-1 | -         |
| Диоксид титана  | 0,8                 | Нет.                   | 10<br>Аэрозоль. | 4                  | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| 3-(trimethoxysilyl)propyl Glycidyl<br>Ether   | 0,3                 | Нет.                   | Нет.            |                    | 2530-83-8  | 219-784-2 |
| Углерод с аморфной структурой   | 0,1                 | Нет.                   | Нет.            |                    | 1333-86-4  | 215-609-9 |
| Гидроксид алюминия  | 0,05                | Нет.                   | 6<br>Аэрозоль.  | 4                  | 21645-51-2 | 244-492-7 |
| Кремнезем, аморфный   | 0,05                | Нет.                   | Нет.            |                    | 7631-86-9  | 231-545-4 |
| Метиловый спирт   | 0,0002              | 15<br>Пар.             | 5<br>Пар.       | 3                  | 67-56-1    | 200-659-6 |

#### 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

5.3 Продукты горения и/или

термодеструкции и

вызываемая ими опасность

5.4 Рекомендуемые средства

тушения пожаров

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

5.6 Средства индивидуальной защиты при

тушении пожаров

5.7 Специфика при тушении

Специфика при тушении пожара

При пожаре могут образоваться опасные для здоровья газы.

Более подробная информация приведена в разделе 9.

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

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

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

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

исходить от других материалов. 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). 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 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 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

перемещению и перевозке

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

Соблюдать надлежащие правила промышленной гигиены. Применять индивидуальные

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<br>(CAS 21645-51-2) | TWA                    | 6 мг/куб. м.  | Аэрозоль.     |
| Диоксид титана (CAS<br>13463-67-7)     | TWA                    | 10 мг/куб. м. | Аэрозоль.     |
| Метиловый спирт (CAS 67-56-1)          | TWA                    | 5 мг/куб. м.  | Пар.          |
|  | Максимально<br>разовая | 15 мг/куб. м. | Пар.          |
| ОКСИД АЛЮМИНИЯ (CAS<br>1302-74-5)      | TWA                    | 6 мг/куб. м.  | Аэрозоль.     |

#### 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 Максимально 4 мг/куб. м. Волокна или пыль. разовая

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).

Средства индивидуальной защиты рук

Используйте соответствующие химически стойкие перчатки.

Используйте соответствующую химически стойкую одежду. Другие

Опасность при термическом воздействии

В случае необходимости надеть соответствующую термо-защитную одежду.

8.3.4 Средства индивидуальной защиты

при использовании в

быту

Продукт не предназначен для использования в быту.

Общие указания по гигиене

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 Нет в наличии. HRET

Запах Спегка

Нет в наличии. 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 Температура вспышки

129,4 °C (265,0 °F) расчетные данные

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

2,10 г/см3 Mixed components Плотность

Вязкость Нет в наличии. Растворимости

Растворимость в воде

Коэффициент распределения

Нет в напичии. Нет в наличии

(н-октанол/вода)

Дополнительная информация

Предел взрываемости

Не взрывоопасен. Неприменимо.

Воспламеняемость

(твердое вещество, газ)

Окислительные

Не окисляющий. Свойства

Удельный вес Летучие органические

100 % твердые вещества

вещества (VOC)

2,1 Mixed components

## 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.

Вдыхание. Контакт с кожей. Попадание в глаза.

# 11.2 Пути воздействия

Специфическая избирательная токсичность, поражающая

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

органы-мишени в результате однократного

воздействия

Специфическая избирательная

Не классифицировано.

Не классифицировано.

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.

Разъедание/раздражение

При попадании на кожу вызывает раздражение.

кожи Серьезное

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

повреждение/раздражени

е глаз

Название материала: DEVCON® Wear Guard™ High Temp 450 Смола

Не представляет опасности при вдыхании.

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

#### Канцерогенность

#### Монографии IARC. Общая оценка канцерогенности

Poly(p-phenylenediamine-co-terephthalolyl Chloride) 3 Канцерогенность для людей не классифицируется.

(CAS 26125-61-1)

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

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

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

Данный продукт предположительно не влияет на репродукцию и развитие.

воспроизводства

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 Другие хронические воздействия

Нет в напичии. Нет в напичии

11.6 Показатели острой

токсичности

Неизвестны

Компоненты Биологические виды Результаты теста

Гидроксид алюминия (CAS 21645-51-2)

Острое

Проглатывание (перорально)

LD50 Крыса > 5000 Mr/kr

Диоксид титана (CAS 13463-67-7)

Острое

При попадании на кожу

>= 10000 мг/кг LD50 Хомяк

Проглатывание (перорально)

LD50 > 10000 Mr/kr Крыса

Кремнезем, аморфный (CAS 7631-86-9)

Проглатывание (перорально)

LD50 > 22500 мг/кг Крыса

Метиловый спирт (CAS 67-56-1)

Острое

Вдыхание

LC50 Крыса 87,5 мг/л, 6 часы

При попадании на кожу

15800 мг/кг LD50 Кролик

Проглатывание (перорально)

LD50 5628 мг/кг Крыса

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

Острое

Проглатывание (перорально)

Крыса > 8000 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

Коэффициент распределения октанол/вода, Ig Kow

Метиловый спирт -0,77

Миграция в почве

Нет записанных данных.

Прочие вредные воздействия

Продукт содержит летучие органические соединения, которые обладают потенциалом

образования фотохимического озона.

## 13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

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

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

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

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

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

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

#### 14. Информация при перевозках (транспортировании)

#### ADR (ДΟΠΟΓ)

Не нормируется как опасные товары.

#### **IATA**

Не нормируется как опасные товары.

#### **IMDG**

Не нормируется как опасные товары.

согласно Приложению II MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Транспортировка внасыпную Не установлены.

#### 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

Сильнодействующие и ядовитые вещества, не являющиеся прекурсорами наркотических средств и психотропных веществ, на которые распространяется порядок ввоза в Российскую Федерацию и вывоза из Российской Федерации. (Постановление N 930 от 03.08.1996)

Метиловый спирт (CAS 67-56-1)

Токсичное вещество

#### 15.2 Международные конвенции и соглашения

#### Стокгольмская конвенция

Неприменимо.

#### Роттердамская конвенция

Неприменимо.

#### Монреальский протокол

Неприменимо.

#### Киотский протокол

Неприменимо.

#### Базельская ковенция

Неприменимо.

Страна(-ы) или регион

#### Международные реестры

| haa.(, ha                                  | ····   | - hand (Hammer) |
|--|--|-----------------|
| Австралия                                  | Австралийский реестр промышленных химических продуктов (AICIS)           | Нет             |
| 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             |
| Япония                                     | Каталог существующих и новых химических веществ (ENCS)                   | Нет             |
| Корея                                      | Список существующих химических продуктов (ECL)                           | Да              |
| Новая Зеландия                             | Перечень Новой Зеландии  | Нет             |
| 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              |

Инвентарное название

#### 16. Дополнительная информация

#### 16.1 Сведения о пересмотре ПБ

**Дата выпуска** 27-июнь-2023 **Сведения о пересмотре** 01-август-2023

Версия № 03

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.

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.

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.

В реестре (да/нет)\*

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

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

# 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.