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 PLEXUS® MA320/550 EU White Activator

наименование

Другие способы идентификации

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**

Bay 150 Адрес

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 44(0) 1235 239 670 (24 часы)

Телефон экстренной

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

категории 3

Раздражение дыхательных путей

Сенсибилизация, кожи

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном

воздействии

Опасности для

окружающей среды

Не классифицировано.

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

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

Меры по предупреждению опасности

P305 + P351 + P338

Предотвращение

Р261 Избегать вдыхания тумана/паров. Р264 После работы тщательно вымыть.

Р271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.

Р280 Использовать средства защиты глаз/лица.

Р280 Использовать перчатки.

Реагирование

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

Р304 + Р340 + Р312 ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух. Покой. Обратиться за медицинской помощью при плохом

самочувствии.

снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Пр

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.

Р312 При плохом самочувствии обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к

врачу-специалисту/терапевту.

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

Р403 + Р233 Хранить в хорошо вентилируемом месте в плотно закрытой/герметичной упаковке.

Р405 Хранить в недоступном для посторонних месте.

Утилизация

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

государственными/ международными законами.

Прочие опасности, которые не классифицированы по

CCC

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 характеристика состава

Нет в наличии.

Неизвестно.

3.2 Компоненты

Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны

| | тигиенические пормативы в воздухе расочеи зоны | | | | | | |
|--|--|-----------------|-----------------|--------------------|-----------------|-----------|--|
| Компоненты | Массовая доля, % | ПДК р.з., мг/м3 | ОБУВ, мг/м3 | Класс опасности | № CAS | № EC | |
| Диоксид титана | 31,95 | Нет. | 10 Аэрозоль. | 4 | 13463-67-7 | 236-675-5 | |
| Benzyl 3-isobutyryloxy-1-isopropyl-2,2-di methylpropyl Phthalate | 20,38 | Нет. | Нет. | | 16883-83-3 | 240-920-1 | |
| DIBUTYL MALEATE | 20,38 | Нет. | Нет. | | 105-76-0 | 203-328-4 | |
| Proprietary Powder | 8 | Нет. | Нет. | | Смесь | - | |
| Dibenzoyl Peroxide | 6,86 | Нет. | Нет. | | 94-36-0 | 202-327-6 | |
| ACRYLONITRILE STYRENE ACRYLATE COPOLYMER | 5,68 | Нет. | Нет. | | 26299-47-8 | - | |
| Патентованный материал | 4,74 | Нет. | Нет. | | Не применимо | - | |

Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны

| Компоненты | Массовая доля, % | ПДК р.з., мг/м3 | ОБУВ, мг/м3 | Класс опасности | № CAS | № EC |
|---|---------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|-----------|
| Эпокси, метил-, полимер с эпокси, монобутиловый эфир | 0,95 | Нет. | Нет. | | 9038-95-3 | - |
| ISODECYL BENZOATE | 0,94 | Нет. | Нет. | | 131298-44-7 | 421-090-1 |
| Polyethylene-polypropylene Glycol Monoallyl Ether | 0,05 | Нет. | Нет. | | 9041-33-2 | - |
| Полиэтиленоксид | 0,03 | 10 Аэрозоль. | Нет. | 4 | 25322-68-3 | 500-038-2 |
| Polypropylene Glycols | 0,03 | Нет. | Нет. | | 25322-69-4 | 500-039-8 |
| 2-Propenenitrile; Acrylonitrile, Cyanoethylene | 0,01 | 1.5 Пар. | 0.5 Пар. | 2 | 107-13-1 | 203-466-5 |
| BUTYL ACRYLATE MONOMER | 0,01 | 30 Пар. | 10 Пар. | 3 | 141-32-2 | 205-480-7 |
| ЭТЕНИЛБЕНЗОЛ | 0,01 | 30 Пар. | 10 Пар. | 3 | 100-42-5 | 202-851-5 |
| Кремнезем, аморфный | 0,00009 | Нет. | Нет. | | 7631-86-9 | 231-545-4 |
| 1,2-Бензолдикарбоновая кислота, ди-С9-11-разветвлённые алкиловые эфиры, С10-обогащённые | 0,00007 | Нет. | Нет. | | 68515-49-1 | 271-091-4 |
| BIS(2-PROPYLHEPTYL) Фталат | 0 | Нет. | Нет. | | 53306-54-0 | 258-469-4 |

4. Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)

Может вызывать раздражение органов дыхания.

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

Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему покой в удобном для дыхания положении. При плохом самочувствии обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/терапевту.

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 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

Если Вы плохо себя чувствуете, обратиться за медицинским советом (если возможно, показать этикетку). 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

термодеструкции и

5.3 Продукты горения и/или При пожаре могут образоваться опасные для здоровья газы.

Более подробная информация приведена в разделе 9.

вызываемая ими опасность

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

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

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

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

5.6 Средства индивидуальной защиты при

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

тушении пожаров 5.7 Специфика при тушении

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

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

исходить от других материалов.

последствий

6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях Избегать вдыхания тумана/паров. Не прикасаться к поврежденным контейнерам или

6.1.1 Необходимые действия общего характера при аварийных и

чрезвычайных ситуациях

6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях

пролитому или просыпанному материалу и не ходить по нему. Удалите с этого участка весь персонал, в присутствии которого нет необходимости.

пролитому материалу, не надев соответствующей защитной одежды. Не прикасаться к

Обеспечить адекватную вентиляцию. Избегать вдыхания тумана/паров. Химический респиратор с картриджем против органических паров и с маской, закрывающей всё лицо. 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

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 Хранить в недоступном для посторонних месте. 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 |
|---|------------------------|----------------|---------------|
| 2-Propenenitrile; Acrylonitrile, Cyanoethylene (CAS 107-13-1) | TWA | 0,5 мг/куб. м. | Пар. |
| | Максимально разовая | 1,5 мг/куб. м. | Пар. |
| BUTYL ACRYLATE MONOMER (CAS 141-32-2) | TWA | 10 мг/куб. м. | Пар. |
| | Максимально разовая | 30 мг/куб. м. | Пар. |
| Диоксид титана (CAS 13463-67-7) | TWA | 10 мг/куб. м. | Аэрозоль. |
| Полиэтиленоксид (CAS 25322-68-3) | Максимально разовая | 10 мг/куб. м. | Аэрозоль. |
| ЭТЕНИЛБЕНЗОЛ (CAS 100-42-5) | TWA | 10 мг/куб. м. | Пар. |
| | Максимально разовая | 30 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 Обшие рекомендации Пользоваться наделжащим индивидуальным защитным снаряжением.

8.3.2 Средства индивидуальной защиты органов дыхания

Химический респиратор с картриджем против органических паров и с маской, закрывающей всё лицо.

8.3.3 Средства защиты Защита глаз/лица

Химический респиратор с картриджем против органических паров и с маской, закрывающей

всё лицо.

Средства индивидуальной защиты рук

Используйте соответствующие химически стойкие перчатки.

Другие Используйте соответствующую химически стойкую одежду.

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.

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

Общие указания по гигиене

паста.

Агрегатное состояние Форма выпуска

Жидкость. паста.

Цвет

белый

Запах

Спегка

Порог запаха

Нет в наличии.

9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции

Водородный показатель (рН)

Температура

103 °C (217,4 °F) расчетные данные

плавления/замерзания

Нет в наличии.

Нет в наличии.

Начальная температура точка кипения и интервал

Температура вспышки

кипения

Температура самовозгорания

80 °C (176 °F) расчетные данные

Температура разложения

Нет в наличии.

Давление пара

-0,004 hPa расчетные данные

Плотность Вязкость

Нет в наличии. Нет в наличии.

Растворимости

Растворимость в воде

Нет в наличии.

Коэффициент распределения

(н-октанол/вода)

Нет в напичии

Дополнительная информация

Предел взрываемости

Не взрывоопасен.

Воспламеняемость

Неприменимо.

(твердое вещество, газ)

Окислительные Свойства

Не окисляющий.

10. Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая

При нормальных условиях материал стабилен.

стабильность

способность

Опасные продукты разложения неизвестны. Продукты разложения

10.2 Реакционная

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

Спирты. Амины.

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). Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. 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 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

результате однократного

воздействия

Специфическая избирательная токсичность,

Не классифицировано.

поражающая отдельные органы-мишени -

многократное воздействие

11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий

Действие на верхние

Нет в наличии.

дыхательные пути

Респираторная или кожная сенсибилизация

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

2-Propenenitrile; Acrylonitrile, Cyanoethylene

Аллерген.

(CAS 107-13-1)

Сенсибилизация

Не является респираторным сенсибилизатором.

дыхательных путей

Сенсибилизация кожи

Продукт предположительно не вызывает сенсибилизации кожи.

Разъедание/раздражение

кожи

Серьезное

При попадании на кожу вызывает раздражение.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

повреждение/раздражени

е глаз

Токсичность при аспирации

Маловероятно из-за формы продукта.

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм Канцерогенность

Монографии IARC. Общая оценка канцерогенности

2-Propenenitrile; Acrylonitrile, Cyanoethylene

(CAS 107-13-1)

BUTYL ACRYLATE MONOMER (CAS 141-32-2) Dibenzoyl Peroxide (CAS 94-36-0)

3 Канцерогенность для людей не классифицируется. 3 Канцерогенность для людей не классифицируется.

Диоксид титана (CAS 13463-67-7)

2В Возможно канцерогенное для людей.

Кремнезем, аморфный (CAS 7631-86-9) ЭТЕНИЛБЕНЗОЛ (CAS 100-42-5)

3 Канцерогенность для людей не классифицируется.

2А Вероятно канцерогенное для людей.

2В Возможно канцерогенное для людей.

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

2-Propenenitrile; Acrylonitrile, Cyanoethylene

Вдыхание и проникновение через кожу

(CAS 107-13-1)

Влияние на функцию воспроизводства

Мутагенность

Данный продукт предположительно не влияет на репродукцию и развитие.

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 наличии. Нет в наличии.

11.6 Показатели острой

токсичности

Неизвестны.

Название материала: PLEXUS® MA320/550 EU White Activator

Компоненты Биологические виды Результаты теста

1,2-Бензолдикарбоновая кислота, ди-C9-11-разветвлённые алкиловые эфиры, C10-обогащённые (CAS 68515-49-1)

Острое

Вдыхание

LC50 Крыса > 12,54000000000000 мг/л, 4 часы

При попадании на кожу

LD50 Кролик > 3160 мг/кг

Проглатывание (перорально)

LD50 Крыса > 6000 мг/кг

2-Propenenitrile; Acrylonitrile, Cyanoethylene (CAS 107-13-1)

Острое

При попадании на кожу

LD50 Крыса 148 мг/кг

Проглатывание (перорально)

LD50 Крыса 78 мг/кг

BUTYL ACRYLATE MONOMER (CAS 141-32-2)

Острое

Вдыхание

LC50 Крыса 10,30000000000000 мг/л, 4 часы

При попадании на кожу

LD50 Кролик 2000 мг/кг

Проглатывание (перорально)

LD50 Крыса 900 мг/кг

Dibenzoyl Peroxide (CAS 94-36-0)

Острое

Проглатывание (перорально)

LD50 Крыса 7710 мг/кг

Диоксид титана (CAS 13463-67-7)

Острое

При попадании на кожу

LD50 Хомяк >= 10000 мг/кг

Проглатывание (перорально)

LD50 Крыса > 10000 мг/кг

Кремнезем, аморфный (CAS 7631-86-9)

Острое

Проглатывание (перорально)

LD50 Крыса > 22500 мг/кг

ЭТЕНИЛБЕНЗОЛ (CAS 100-42-5)

Острое

Проглатывание (перорально)

LD50 Крыса 1 г/ 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

биоразлагаемость

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

Биоаккумуляция

Коэффициент распределения октанол/вода, Ig Kow

1,2-Бензолдикарбоновая кислота, ди-С9-11-разветвлённые6

алкиловые эфиры, С10-обогащённые

2-Propenenitrile; Acrylonitrile, Cyanoethylene 0.25 **BUTYL ACRYLATE MONOMER** 2,36 Dibenzoyl Peroxide 3,46 ЭТЕНИЛБЕНЗОЛ 2,95

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 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.

ΙΔΤΔ

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

2-Propenenitrile; Acrylonitrile, Cyanoethylene (CAS 107-13-1)

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 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 |
| 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

05-июль-2023 Дата выпуска Сведения о пересмотре 08-август-2023

03 Версия №

Предыдущий РПБ № Неприменимо.

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности

ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка.

ГОСТ 12.1.004-91.Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования.

ГОСТ 12.1.044-89. Система стандартов безопасности труда. Пожароврывоопасность

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.

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

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.