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 Phillymastic TG-7B Liquid Hardener

наименование

Другие способы идентификации

DM030H

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

Обслуживание потребителей Контактное лицо

Телефон 353(61)771500

353(61)471285

Электронная почта customerservice.shannon@itwpp.com

Телефон экстренной

44(0) 1235 239 670 (24 часы)

связи

2. Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Степень опасности химической продукции в целом (сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС)

Классификация согласно ГОСТ 12.1.007-76

Нет, Продукт является смесью.

Классификация GHS

Опасности для

Физическая опасность Не классифицировано.

Опасности для здоровья

человека

Острая токсичность, пероральная Класс 4

Острая токсичность, дермальная Класс 4

Класс 2 Острая токсичность, при ингаляционном

воздействии

Разъедание/раздражение кожи Класс 1А Серьезное повреждение/раздражение глаз Класс 1

Сенсибилизация, кожи

Опасность для водной среды, длительное Класс 3

воздействие окружающей среды

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

2.2.1 Сигнальное слово Опасно

2.2.2 Символы опасности



2.2.3 Краткая характеристика опасности (Н-фразы)

Вредно при проглатывании. H302 Вредно при попадании на кожу. H312

При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги. H314

H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H330	Смертельно при вдыхании.

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры по предупреждению опасности

Пред	OTB	раш	ение

H412

Не вдыхать пары. P260

После работы тщательно вымыть. P264

При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу. P270

Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении. P271

Избегать попадания в окружающую среду. P273

Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица. P280

Использовать средства защиты органов дыхания. P284

Реагирование

ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. Обратиться за медицинской помощью при P301 + P330 + P312

плохом самочувствии.

ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. Не вызывать рвоту! P301 + P330 + P331

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

медицинской помощью при плохом самочувствии.

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, P303 + P361 + P353

кожу промыть водой/под душем.

ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух. Покой. Немедленно обратиться за медицинской P304 + P340 + P310

помощью.

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.

При плохом самочувствии обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к P312

врачу-специалисту/терапевту. Срочны специальные меры первой помощи (см. на этой этикетке). P320

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

Хранение

P403 + P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте в плотно закрытой/герметичной упаковке.

Хранить в недоступном для посторонних месте. P405

Утилизация

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

государственными/ международными законами.

Прочие опасности, которые не классифицированы по

Неизвестно.

Дополнительная информация

CLC

25 % смеси состоит из компонента(ов) неизвестной острой токсичности при вдыхании. 100 % смеси состоит из компонента(ов), представляющих неизвестную острую опасность для

водной среды.

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 напичии

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
ТРИЭТИЛЕНТЕТРАМИН	60 - 100	0.3 Пар и аэрозоль.	Нет.	2	112-24-3	203-950-6
СКИПИДАР	10 - 30	Нет.	Нет.		8002-09-3	-

4. Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)

Смертельно при вдыхании.

4.1.2 При воздействии на

кожу

Вызывает тяжёлые ожоги кожи. Вредно при попадании на кожу.

4.1.3 При попадании в глаза

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)

Вызывает ожоги пищеварительного тракта. Вредно при проглатывании.

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. Необходим кислород или искусственное дыхание. Не применяйте искусственное дыхание «изо рта в рот», если пострадавший вдыхал пары указанного вещества. Вызовите искусственное дыхание при помощи карманной маски с клапаном одностороннего действия или другого подходящего дыхательного медицинского аппарата.

Если симптомы развиваются или не исчезают, обратитесь к врачу.

4.2.2. При воздействии на кожу

Немедленно снять загрязненную одежду. Промыть кожу водой/принять душ. Химические ожоги должен лечить врач. 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 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. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.

4.2.4. При отравлении пероральным путем

Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту. Если начнется рвота, нужно держать голову низко, чтобы содержимое желудка не попало в легкие. 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 пожаровзрывоопасности

Более подробная информация приведена в разделе 9.

5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и

При пожаре могут образоваться опасные для здоровья газы.

вызываемая ими опасность 5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

Спиртоустойчивая пена. 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 исходить от других материалов.

Специфика при тушении

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

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

Не вдыхать туман/пары. Не прикасаться к поврежденным контейнерам или пролитому материалу, не надев соответствующей защитной одежды.

чрезвычайных ситуациях

6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях

Удалите с этого участка весь персонал, в присутствии которого нет необходимости. Обеспечить адекватную вентиляцию. Не вдыхать испарения или распыленный туман. Химический респиратор с картриджем против органических паров и с маской, закрывающей всё лицо. Одеть очки безопасности с боковыми защитными стёклами (или химические очки) и лицевой щиток. 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

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. Избегать попадания в

окружающую среду.

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Не допускать попадания данного материала в глаза. 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 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.

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 в хорошо вентилируемом месте. 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
ТРИЭТИЛЕНТЕТРАМИН (CAS 112-24-3)	Максимально разовая	0,3 мг/куб. м.	Пар и аэрозоль.

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. При работе с этим продуктом необходимо предусмотреть средства промывания глаз и аварийный душ.

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации Пользоваться наделжащим индивидуальным защитным снаряжением.

8.3.2 Средства

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

индивидуальной защиты органов дыхания

Защита глаз/лица

всё лицо.

8.3.3 Средства защиты

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

всё лицо.

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.

Общие указания по гигиене

Держать вдали от продуктов питания и напитков. 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

Агрегатное состояние

Жидкость. Жидкость.

Форма выпуска

Жидкость.

Цвет

От бесцветного до бледно-желтого.

Запах аммиачный. Нет в наличии. Порог запаха

9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции

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

плавления/замерзания

Начальная температура

точка кипения и интервал

кипения

200 °C (392 °F) расчетные данные

Температура вспышки 148,0 °С (298,4 °F) расчетные данные 294 °C (561,2 °F) расчетные данные Температура самовозгорания

Температура разложения Нет в наличии.

Верхний/нижний пределы воспламеняемости или пределы взрываемости

Нижний предел взрываемости (%) 1 % расчетные данные

Верхний предел взрываемости (%) 9,5 % расчетные данные

0,01 hPa расчетные данные Давление пара Плотность 0,96 г/см3 расчетные данные

Нет в напичии Вязкость

Растворимости

Нет в наличии. Растворимость в воде

Коэффициент распределения Нет в наличии.

(н-октанол/вода)

Дополнительная информация

Предел взрываемости

Не взрывоопасен. Неприменимо.

Воспламеняемость

(твердое вещество, газ)

Окислительные

Не окисляющий.

Свойства Удельный вес

0.96 расчетные данные

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

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

реакций

Пероксиды. Фенолы.

материалы

Несовместимые

11. Информация о токсичности

11.1 Общая характеристика

воздействия

Жгучая боль и тяжелый химический ожог кожи. При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. К числу симптомов могут относиться жгучая боль, обильное выделение слез, покраснение, опухание и нарушение зрения (помутнение в глазах). В результате может возникать необратимое повреждение глаз, включая слепоту.

11.2 Пути воздействия

Вдыхание. Прием внутрь. Контакт с кожей. Попадание в глаза.

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени в

результате однократного

воздействия

Специфическая избирательная токсичность,

Не классифицировано.

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

Смертельно при вдыхании.

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

ТРИЭТИЛЕНТЕТРАМИН (CAS 112-24-3)

Аллерген.

Сенсибилизация дыхательных путей Не является респираторным сенсибилизатором.

Сенсибилизация кожи Разъедание/раздражение Продукт предположительно не вызывает сенсибилизации кожи. При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

кожи

Серьезное

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

повреждение/раздражени

е глаз

Токсичность при аспирации

Не представляет опасности при вдыхании.

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

Канцерогенность Нет в наличии.

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 Другие хронические воздействия Нет в наличии. Нет в наличии.

11.6 Показатели острой

токсичности

Смертельно при вдыхании. Вредно при попадании на кожу. Вредно при проглатывании.

Компоненты Биологические виды Результаты теста

СКИПИДАР (CAS 8002-09-3)

Острое

При попадании на кожу

LD50 Крыса > 2000 мг/кг

Проглатывание (перорально)

LD50 Крыса 3200 мг/кг

ТРИЭТИЛЕНТЕТРАМИН (CAS 112-24-3)

Острое

При попадании на кожу

Жидкость

LD50 Крыса 1465 мг/кг

Проглатывание (перорально)

Жидкость

LD50 Крыса 1716 мг/кг

12. Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды

Вредно 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

Вредно 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
 Нет записанных данных.

 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)

Номер ООН UN1760

Надлежащее отгрузочное

КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (ТРИЭТИЛЕНТЕТРАМИН)

и транспортное наименования

Класс(ы) опасности при транспортировке

класс 8 подкласс 8 Знак(и) опасности(ей) 80 Опасность No. (ADR)

Не назначен. Код ограничения

проезда через туннели Маркировка Опасности для Номер

окружающей среды

Специальные меры предосторожности для пользователя

Перед использованием Вам следует ознакомиться с инструкциями по технике безопасности, информационным листом по безопасности /SDS и процедурами в

чрезвычайных ситуациях.

IATA

UN number

UN proper shipping name Transport hazard class(es) Corrosive liquid, n.o.s. (TRIETHYLENETETRAMINE)

8 Subsidiary risk Ш Packing group **Environmental hazards** Yes 8L **FRG Code**

Other information

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

Passenger and cargo

aircraft

Allowed with restrictions.

Cargo aircraft only

Allowed with restrictions.

IMDG

UN number UN1760

UN proper shipping name Transport hazard class(es) CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (TRIETHYLENETETRAMINE), MARINE POLLUTANT

Class 8 Subsidiary risk Ш **Packing group Environmental hazards**

Yes Marine pollutant F-A, S-B

EmS

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

Транспортировка внасыпную согласно Приложению II MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Не установлены.

ADR (ДОПОГ); IATA; IMDG



Загрязнитель моря



Общие сведения

Загрязнитель морской среды согласно ММОГ (IMDG).

15. Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ О техническом регулировании.

О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.

Об охране окружающей среды. Об охране атмосферного воздуха.

15.1.2 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды СанПиН 1.2.2353-08 «Канцерогенные факторы и основные требования к профилактике канцерогенной опасности», от 21 апреля 2008

Не перечислено.

15.2 Международные конвенции и соглашения

Стокгольмская конвенция

Неприменимо.

Роттердамская конвенция

Неприменимо.

Монреальский протокол

Неприменимо.

Киотский протокол

Неприменимо.

Базельская ковенция

Неприменимо.

Международные реестры

Страна(-ы) или регион	Инвентарное название	В реестре (да/нет)*
Австралия	Австралийский реестр промышленных химических продуктов (AICIS)	Да
Канада	Перечень веществ, находящихся на территории страны (DSL)	Да
Канада	Перечень веществ, отсутствующих на территории страны (NDSL)	Нет
Китай	Реестр существующих химических веществ в Китае (IECSC)	Да
Европа	Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ (EINECS)	Нет
Европа	Европейский список зарегистрированных химических веществ (ELINCS)	Нет
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	Да

Страна(-ы) или регион

Инвентарное название

В реестре (да/нет)*

Тайвань

Тайваньский реестр химических веществ (TCSI)

да

Соединенные Штаты Америки и Пуэрто-Рико

Перечень по Закону о контроле токсических веществ (TSCA)

Да

16. Дополнительная информация

16.1 Сведения о пересмотре ПБ

Дата выпуска 03-июль-2023 **Сведения о пересмотре** 27-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.

^{*«}Да» означает, что все компоненты данного продукта соответствуют положениям перечня, которые устанавливаются руководящей страной

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