

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 наименование IXТ-59 Растворитель

Другие способы идентификации

SKU# RT910E, RT911E

1.1.2 Краткие рекомендации по применению и ограничения по применению

Рекомендации по применению Нет в наличии.

Ограничения по применению Неизвестно.

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 связи 44(0) 1235 239 670 (24 часа)

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 Воспламеняющиеся жидкости Класс 3

Опасности для здоровья человека Серьезное повреждение/раздражение глаз Класс 2A

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии Раздражение дыхательных путей категории 3

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии Класс 3 наркотический эффект

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 (H-фразы)

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H336 Может вызвать сонливость и головокружение.

Меры по предупреждению опасности

Предотвращение

P210 Беречь от нагревания/искр/открытого огня/горячих поверхностей. - Не курить.
P233 Держать в плотно закрытой/герметичной таре.
P240 Заземлить металлические части электроустановок и электрооборудования.
P241 Использовать взрывобезопасное электрическое/вентиляционное/осветительное оборудование.
P242 Использовать искробезопасные инструменты.
P243 Беречь от статического электричества.
P261 Избегать вдыхания тумана/паров.
P264 После работы тщательно вымыть.
P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.
P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.

Реагирование

P303 + P361 + P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой/под душем.
P304 + P340 + P312 ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух. Покой. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.
P305 + P351 + P338 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.
P337 + P313 Если раздражение глаз не проходит: Обратиться за медицинской помощью.
P370 + P378 В случае пожара: используйте для тушения подходящую среду.

Хранение

P403 + P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте в плотно закрытой/герметичной упаковке.
P403 + P235 Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте.
P405 Хранить в недоступном для посторонних месте.

Утилизация

P501 Утилизировать содержимое/контейнер в соответствии с местными/ региональными/ государственными/ международными законами.

Прочие опасности, которые не классифицированы по СГС

Неизвестно.

Дополнительная информация

100 % смеси состоит из компонента(ов), представляющих неизвестную острую опасность для водной среды. 100 % смеси состоит из компонента(ов), представляющих неизвестную долгосрочную опасность для водной среды.

3. Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC) Нет.
3.1.2 Химическая формула Нет, продукт является смесью.
3.1.3 Общая характеристика состава Нет в наличии.

3.2 Компоненты

Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны

Компоненты	Массовая доля, %	ПДК р.з., мг/м ³	ОБУВ, мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ EC
1-метокси-2-пропанол	60 - 100	Нет.	Нет.		107-98-2	203-539-1

4. Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании) Может вызвать сонливость и головокружение. Головная боль. Тошнота, рвота. Может вызывать раздражение органов дыхания.
4.1.2 При воздействии на кожу Нежелательного воздействия при кожном контакте не ожидается.
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	Немедленно снять загрязненную одежду. Промыть кожу водой/принять душ. Если раздражение развивается и не проходит, обратитесь за медицинской помощью.
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	Немедленно снять всю зараженную одежду. Если Вы плохо себя чувствуете, обратитесь 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. Перед повторным использованием выстирать загрязненную одежду.

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности	Продукт огнеопасен (горюч) согласно ГОСТ 12.1.044. Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
5.2 Показатели пожаровзрывоопасности	Более подробная информация приведена в разделе 9.
5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность	Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом. Пары могут перемещаться на значительное расстояние от источника возгорания и приводить к возгоранию в обратном направлении. При пожаре могут образоваться опасные для здоровья газы.
5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров	Водяной туман. Пена. Сухой порошок. Диоксид углерода (CO ₂).
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	При пожаре и/или взрыве избегать вдыхания дыма. Убрать 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.
6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях	Удалите с этого участка весь персонал, в присутствии которого нет необходимости. Во время уборки используйте подходящие средства защиты и одежду. Удалите все источники огня (в зоне не допускаются курение, огонь, искры или пламя). Проветривать закрытые помещения, прежде чем в них входить. Избегать вдыхания тумана/паров. Если инженерный контроль концентраций твердых частиц, присутствующих в воздухе в качестве аэрозоля, не поддерживает их ниже рекомендуемых пределов (там, где это подходит), или на надлежащем уровне (в странах, где предельно-допустимые концентрации не были установлены), необходимо одевать утвержденный респиратор. Пользоваться защитными очками с боковыми защитными стеклами (или химическими очками). Используйте соответствующие химически стойкие перчатки. 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	Удалите все источники огня (в зоне не допускаются курение, огонь, искры или пламя). Держать горючие материалы (дерево, бумагу, масло и т.д.) на удалении от пролитого или рассыпанного материала. Беречь от статического электричества. Использовать искробезопасные инструменты. Крупномасштабные разливы: Если это достаточно безопасно, перекройте поток материала. Там, где это возможно, окружите разлившийся материал насыпью, предотвращающей его распространение. Использовать негорючий материал, например, вермикулит, песок или землю для впитывания вещества и сбора в контейнер для последующей утилизации. После утилизации продукта промыть участок водой. Ограниченные разливы: Соберите остатки с помощью песка, земли или другого негорючего материала и поместите в контейнеры для последующей утилизации. Вытереть поглощающим материалом, (например тканью, шерстью). Тщательно очистить поверхность для удаления остаточного загрязнения.
Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды	Никогда не возвращать расплесканный продукт в первоначальные контейнеры для повторного использования. Утилизация отходов описана в пункте 13 ПБ. 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	Все оборудование, используемое для обращения с продуктом, должно быть заземлено. Используйте неискрящие инструменты и взрывобезопасное оборудование.
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 перевозке	Соблюдать надлежащие правила промышленной гигиены. Применять индивидуальные средства защиты, рекомендуемые в разделе 8 ПБ.
Местная и общая вентиляция	Взрывозащитная общая и местная вытяжная вентиляция.
7.2 Правила хранения химической продукции	
7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения	Хранить в недоступном для посторонних месте. Хранить вдали от источников тепла, искр и открытого пламени. Хранить в прохладном, сухом месте, избегать попадания прямого солнечного света. Держать в плотно закрытой/герметичной таре. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в помещении с дождевальными аппаратами. 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)	Для ингредиента (-ов) не указаны допустимые пределы их воздействия.
8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях	Нет в наличии.
Средства инженерного контроля	Взрывозащитная общая и местная вытяжная вентиляция. 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 промывки глаз.
8.3 Средства индивидуальной защиты персонала	
8.3.1 Общие рекомендации	Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением.

8.3.2 Средства индивидуальной защиты органов дыхания

Если инженерный контроль концентраций твердых частиц, присутствующих в воздухе в качестве аэрозоля, не поддерживает их ниже рекомендуемых пределов (там, где это подходит), или на надлежащем уровне (в странах, где предельно-допустимые концентрации не были установлены), необходимо одевать утвержденный респиратор.

8.3.3 Средства защиты

Защита глаз/лица

Пользоваться защитными очками с боковыми защитными стеклами (или химическими очками).

Средства индивидуальной защиты рук

Используйте соответствующие химически стойкие перчатки.

Другие

Пользоваться специальной защитной одеждой.

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

Не курить при использовании. Всегда соблюдайте надлежащие правила личной гигиены, в частности, мойте руки после обращения с материалом и перед тем как есть, пить и (или) курить. Регулярно стирайте рабочую одежду и мойте защитное снаряжение, чтобы удалить загрязнители.

9. Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние

Жидкость.

Агрегатное состояние

Жидкость.

Форма выпуска

Жидкость.

Цвет

Прозрачный бесцветный или почти бесцветный

Запах

Ethereal

Порог запаха

Нет в наличии.

9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции

Водородный показатель (pH)

Нет в наличии.

Температура

Нет в наличии.

плавления/замерзания

Начальная температура

119 °C (246,2 °F) расчетные данные

точка кипения и интервал кипения

Температура вспышки

32,0 °C (89,6 °F) расчетные данные

Температура самовозгорания

270 °C (518 °F) расчетные данные

Температура разложения

Нет в наличии.

Давление пара

16,67 hPa расчетные данные

Плотность

0,96 г/см³ расчетные данные

Вязкость

Нет в наличии.

Растворимости

Растворимость в воде

Нет в наличии.

Коэффициент распределения (n-октанол/вода)

Нет в наличии.

Дополнительная информация

Предел взрываемости

Не взрывоопасен.

Воспламеняемость

Неприменимо.

(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	Избегать нагревания, искр, открытого пламени и других источников воспламенения. Избегайте повышения температуры выше точки вспышки. Контакт с несовместимыми материалами.
Возможность опасных реакций	При нормальных условиях использования не известно ни о какой опасной реакции.
Несовместимые материалы	Сильные кислоты. Сильные окислители.

11. Информация о токсичности

11.1 Общая характеристика воздействия	Может вызвать сонливость и головокружение. Головная боль. Тошнота, рвота. Диарея. 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.
11.2 Пути воздействия	Вдыхание. Попадание в глаза.
11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени в результате однократного воздействия	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. Может вызвать сонливость и головокружение.
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени - многократное воздействие	Не классифицировано.
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 сенсibilизация	Нет в наличии.
Сенсibilизация дыхательных путей	Не является респираторным сенсibilизатором.
Сенсibilизация кожи	Продукт предположительно не вызывает сенсibilизации кожи.
Разъедание/раздражение кожи	Длительный контакт с кожей может вызывать временное раздражение.
Серьезное повреждение/раздражение 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	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 свойствами.
Кумулятивность	Нет в наличии.
Другие хронические воздействия	Нет в наличии.

11.6 Показатели острой токсичности

Компоненты	Биологические виды	Результаты теста
1-метокси-2-пропанол (CAS 107-98-2)		
Острое Вдыхание		
LC50	Крыса	54,6000000000000014 мг/л, 4 часы

Компоненты	Биологические виды	Результаты теста
При попадании на кожу		
LD50	Кролик	13 - 14 г/ кг
Проглатывание (перорально)		
LD50	Крыса	5,71 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	
Стойкость и биоразлагаемость	Нет никаких данных о способности к деградации каких-либо ингредиентов в смеси.
Биоаккумуляция	
Коэффициент распределения октанол/вода, lg Kow	
1-метокси-2-пропанол	-0,49
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 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 (ДОПОГ)	
Номер ООН	UN1993
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (1-метокси-2-пропанол)
Класс(ы) опасности при транспортировке	
класс	3
подкласс	-
Знак(и) опасности(ей)	3
Опасность No. (ADR)	30
Код ограничения проезда через туннели	D/E
Маркировка	III

Опасности для окружающей среды
Специальные меры предосторожности для пользователя

Номер

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

IATA

UN number UN1993
UN proper shipping name Flammable liquid, n.o.s. (1-methoxy-2-propanol)
Transport hazard class(es)
Class 3
Subsidiary risk -
Packing group III
Environmental hazards No.
ERG Code 3L
Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
Other information
Passenger and cargo aircraft Allowed with restrictions.
Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

IMDG

UN number UN1993
UN proper shipping name FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-methoxy-2-propanol)
Transport hazard class(es)
Class 3
Subsidiary risk -
Packing group III
Environmental hazards
Marine pollutant No.
EmS F-E, S-E
Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Транспортировка внасыпную Не установлены.

согласно Приложению II MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

ADR (ДОПОГ); IATA; 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 конвенция

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)	Да
Европа	Европейский список зарегистрированных химических веществ (ELINCS)	Нет
Япония	Каталог существующих и новых химических веществ (ENCS)	Да
Корея	Список существующих химических продуктов (ECL)	Да
Новая Зеландия	Перечень Новой Зеландии	Да
Филиппины	Перечень химреактивов и химических веществ (PICCS), Филиппины	Да
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
«Нет» означает, что один или более компонентов данного продукта не соответствуют положениям перечня, которые устанавливаются руководящей страной(-нами).

16. Дополнительная информация**16.1 Сведения о пересмотре ПБ**

Дата выпуска	01-июль-2023
Сведения о пересмотре	04-август-2023
Версия №	02
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. Пожаровзрывоопасность веществ 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.