

# 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 DEVCON® 5-Minute® Epoxy Hardener

Другие способы идентификации Нет.

### 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 Не классифицировано.

Опасности для здоровья человека Острая токсичность, пероральная Класс 4

Острая токсичность, дермальная Класс 4

Разъедание/раздражение кожи Класс 1

Серьезное повреждение/раздражение глаз Класс 1

Опасности для окружающей среды Не классифицировано.

### 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 (H-фразы)

H302 Вредно при проглатывании.

H312 Вредно при попадании на кожу.

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

H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Меры по предупреждению опасности

<b>Предотвращение</b>	
P260	Не вдыхать туман/пары.
P264	После работы тщательно вымыть.
P270	При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу.
P280	Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
<b>Реагирование</b>	
P301 + P330 + P312	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.
P301 + P330 + P331	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. Не вызывать рвоту!
P302 + P352 + P312	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.
P303 + P361 + P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой/под душем.
P304 + P340	ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой.
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.
P310	Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.
P321	Специальные меры первой помощи (см. на этой этикетке).
P362 + P364	Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.
<b>Хранение</b>	
P405	Хранить в недоступном для посторонних месте.
<b>Утилизация</b>	
P501	Утилизировать содержимое/контейнер в соответствии с местными/ региональными/ государственными/ международными законами.
<b>Прочие опасности, которые не классифицированы по СГС</b>	
Неизвестно.	
<b>Дополнительная информация</b>	
Нет.	

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

Компоненты	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны				
	Массовая доля, %	ПДК р.з., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности	№ CAS № EC
POLY[OXYMETHYL-1, 2-ETHANDIYL], ALPHA-HYDRO-OMEGA-HYDROXY-, ETHER MIT 2, 2 , #NAME?, 3-PROPANDIOL (4:1), 2-HYDROXY-3-MERCAPTOPROPYL ETHER, VISKOSITÄT 10000-15000 MPA S/25	60 - 100	Нет.	Нет.		72244-98-5 -
2,4,6-tris-(dimethylaminomethyl)-phenol	8	Нет.	Нет.		90-72-2 202-013-9
Bis[(dimethylamino)methyl]phenol	4	Нет.	Нет.		71074-89-0 275-162-0

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	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.
<b>4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим</b>	
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	Немедленно снять загрязненную одежду. Промыть кожу водой/принять душ. Немедленно вызвать врача или специалиста токсикологического центра. Химические ожоги должен лечить врач. 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 вызвать врача или специалиста токсикологического центра.
4.2.4. При отравлении пероральным путем	Немедленно вызвать врача или специалиста токсикологического центра. Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту. Если начнется рвота, нужно держать голову низко, чтобы содержимое желудка не попало в легкие.
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 вызываемая ими опасность	При пожаре могут образоваться опасные для здоровья газы.
5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров	Водяной туман. Пена. Сухой порошок. Диоксид углерода (CO <sub>2</sub> ).
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	Убрать контейнеры из зоны пожара, если это не сопряжено с риском.

## 6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

<b>6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях</b>	
6.1.1 Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях	Не вдыхать туман/пары. 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. Обеспечить адекватную вентиляцию. Если невозможно обеспечить эффективную вентиляцию, то пользоваться соответствующими средствами защиты органов дыхания. Одеть очки безопасности с боковыми защитными стёклами (или химические очки) и лицевой щиток. 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.
<b>6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций</b>	
6.2.1 Действия при утечке, разливе, россыпи	Нет в наличии.

<b>6.2.2 Действия при пожаре</b>	Более подробная информация приведена в разделе 5.
<b>Материалы и методы для сбора и очистки</b>	<p>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.</p> <p>Ограниченные разливы: Вытереть поглощающим материалом, (например тканью, шерстью). Тщательно очистить поверхность для удаления остаточного загрязнения.</p> <p>Никогда не возвращать расплесканный продукт в первоначальные контейнеры для повторного использования. Утилизация отходов описана в пункте 13 ПБ.</p> <p>Избегать сброса в канализацию, водную среду или на землю.</p>
<b>Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды</b>	

## 7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

<b>7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией</b>	
<b>7.1.1 Системы инженерных мер безопасности</b>	Нет никаких специальных рекомендаций.
<b>7.1.2 Меры по защите окружающей среды</b>	Избегать сброса в канализацию, водную среду или на землю.
<b>7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке</b>	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.
<b>Местная и общая вентиляция</b>	Обеспечить достаточно эффективную вентиляцию.
<b>7.2 Правила хранения химической продукции</b>	
<b>7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения</b>	Хранить в недоступном для посторонних месте. Держать в плотно закрытой/герметичной таре. Хранить отдельно от несовместимых материалов (см. раздел 10 ПБ).
<b>7.2.2 Тара и упаковка</b>	Хранить в первоначальной герметично закрытой ёмкости.
<b>7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту</b>	Продукт не предназначен для использования в быту.

## 8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

<b>8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю (ПДК р.з или ОБУВ р.з.)</b>	
<b>Предельно допустимые концентрации (ПДК)</b>	Для ингредиента (-ов) не указаны допустимые пределы их воздействия.
<b>8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях</b>	Нет в наличии.
<b>Средства инженерного контроля</b>	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.
<b>8.3 Средства индивидуальной защиты персонала</b>	
<b>8.3.1 Общие рекомендации</b>	Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением.
<b>8.3.2 Средства индивидуальной защиты органов дыхания</b>	Если невозможно обеспечить эффективную вентиляцию, то пользоваться соответствующими средствами защиты органов дыхания.
<b>8.3.3 Средства защиты</b>	
<b>Защита глаз/лица</b>	Одеть очки безопасности с боковыми защитными стёклами (или химические очки) и лицевой щиток.
<b>Средства индивидуальной защиты рук</b>	Используйте соответствующие химически стойкие перчатки.
<b>Другие</b>	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.

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	Жидкость.
Агрегатное состояние	Жидкость.
Форма выпуска	Жидкость.
Цвет	От бесцветного до бледно-желтого.
Запах	Mercaptan
Порог запаха	Нет в наличии.
9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции	
Водородный показатель (pH)	Нет в наличии.
Температура плавления/замерзания	Нет в наличии.
Начальная температура точка кипения и интервал кипения	Нет в наличии.
Температура вспышки	>93,3 °C (>199,9 °F)
Температура самовозгорания	382 °C (719,6 °F) расчетные данные
Температура разложения	Нет в наличии.
Давление пара	0,000002 hPa расчетные данные
Плотность	1,13
Вязкость	Нет в наличии.
Растворимости	
Растворимость в воде	Нет в наличии.
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	Нет в наличии.
Дополнительная информация	
Предел взрываемости	Не взрывоопасен.
Воспламеняемость (твердое вещество, газ)	Неприменимо.
Окислительные свойства	Не окисляющий.
Удельный вес	1,13

## 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	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 окислители.

## 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** Не классифицировано.

**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** Может вызывать раздражение органов дыхания.

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

**Серьезное повреждение/раздражение глаз** При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

**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
2,4,6-tris-(dimethylaminomethyl)-phenol (CAS 90-72-2)		
<b>Острое</b>		
<b>При попадании на кожу</b>		
LD50	Крыса	1280 мг/кг
<b>Проглатывание (перорально)</b>		
LD50	Крыса	1200 мг/кг

## 12. Информация о воздействии на окружающую среду

<b>12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды</b>	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.
<b>12.2 Пути воздействия на окружающую среду</b>	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.
<b>12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду</b>	
<b>12.3.1 Гигиенические нормативы</b>	Нет в наличии.
<b>12.3.2 Показатели экотоксичности</b>	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.
<b>12.3.3 Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов</b>	
<b>Стойкость и биоразлагаемость</b>	Нет никаких данных о способности к деградации каких-либо ингредиентов в смеси.
<b>Биоаккумуляция</b>	Нет записанных данных.
<b>Миграция в почве</b>	Нет записанных данных.
<b>Прочие вредные воздействия</b>	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)

<b>13.1 Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании</b>	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.
<b>13.2 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)</b>	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.)
<b>13.3 Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту</b>	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)

<b>Номер ООН</b>	UN2735
<b>Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование</b>	АМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К., или ПОЛИАМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К. (2,4,6-tris-(dimethylaminomethyl)-phenol, Bis[(dimethylamino)methyl]phenol)
<b>Класс(ы) опасности при транспортировке</b>	
<b>класс</b>	8
<b>подкласс</b>	-
<b>Знак(и) опасности(ей)</b>	8
<b>Опасность No. (ADR)</b>	80
<b>Код ограничения проезда через туннели</b>	E
<b>Маркировка</b>	III
<b>Опасности для окружающей среды</b>	Номер
<b>Специальные меры предосторожности для пользователя</b>	Перед использованием Вам следует ознакомиться с инструкциями по технике безопасности, информационным листом по безопасности /SDS и процедурами в чрезвычайных ситуациях.

### IATA

<b>UN number</b>	UN2735
<b>UN proper shipping name</b>	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (2,4,6-tris-(dimethylaminomethyl)-phenol, Bis[(dimethylamino)methyl]phenol), Limited Quantity

**Transport hazard class(es)**

<b>Class</b>	8
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>Packing group</b>	III
<b>Environmental hazards</b>	No.
<b>ERG Code</b>	8L

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

**Other information**

<b>Passenger and cargo aircraft</b>	Allowed with restrictions.
<b>Cargo aircraft only</b>	Allowed with restrictions.

**IMDG**

<b>UN number</b>	UN2735
<b>UN proper shipping name</b>	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (2,4,6-tris-(dimethylaminomethyl)-phenol, Bis[(dimethylamino)methyl]phenol), Limited Quantity

**Transport hazard class(es)**

<b>Class</b>	8
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>Packing group</b>	III
<b>Environmental hazards</b>	
<b>Marine pollutant</b>	No.
<b>EmS</b>	F-A, S-B

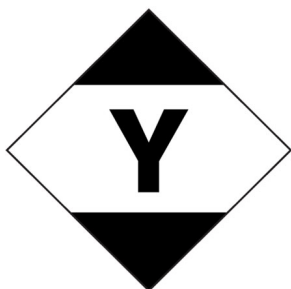
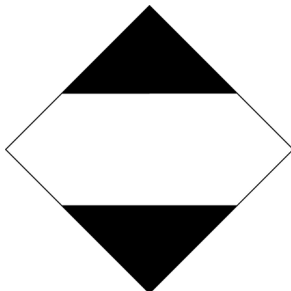
**Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

**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)	Нет
Европа	Европейский список зарегистрированных химических веществ (ELINCS)	Нет
Япония	Каталог существующих и новых химических веществ (ENCS)	Нет
Корея	Список существующих химических продуктов (ECL)	Нет
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	06-июнь-2023
Сведения о пересмотре	26-июль-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.