

# 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® Liquid Release Agent

### Другие способы идентификации

SKU# 19600

### 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

Адресс 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 1

Опасности для здоровья человека Разъедание/раздражение кожи Класс 2

Серьезное повреждение/раздражение глаз Класс 2A

Мутагенность зародышевых клеток Класс 1B

Канцерогенность Класс 1A

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени в результате многократного воздействия

Токсичность при аспирации 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 (Н-фразы)

H224	Чрезвычайно легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H340	Может вызывать генетические дефекты.
H350	Может вызывать раковые заболевания.
H372	Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

#### 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.
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.

##### Реагирование

P301 + P310 + P331	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться за медицинской помощью. Не вызывать рвоту!
P303 + P361 + P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой/под душем.
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.
P321	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.
P362 + P364	Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.
P370 + P378	В случае пожара: используйте для тушения подходящую среду.

##### Хранение

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

Дополнительная информация	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

##### Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны

Компоненты	Массовая доля, %	ПДК р.з., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности	№ CAS	№ EC
Нафта (нефть), лёгкая алкилат	72,5	Нет.	Нет.		64741-66-8	265-068-8
Silicone Polymer Blend	27,5	Нет.	Нет.	Не применимо		-

## 4. Меры первой помощи

### 4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)	Не ожидается отрицательных эффектов при вдыхании.
4.1.2 При воздействии на кожу	При попадании на кожу вызывает раздражение.
4.1.3 При попадании в глаза	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)	Попадание продукта в легкие при вдыхании капель, заглатывании или при рвоте может вызывать тяжёлую химическую пневмонию.

### 4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1. При отравлении ингаляционным путем	Переместить пострадавшего на свежий воздух. Если симптомы развиваются или не исчезают, обратитесь к врачу.
4.2.2. При воздействии на кожу	Немедленно снять загрязненную одежду. Промыть кожу водой/принять душ. 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	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

Общие рекомендации	Немедленно снять всю зараженную одежду. ПРИ оказании воздействия или обеспокоенности: Обратиться к врачу. 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. Показать этот паспорт безопасности оказывающему помочь врачу. 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. Чрезвычайно легковоспламеняющаяся 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 (CO2).

### 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. Убивать 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	Не вдыхать туман/пары. Не прикасаться к поврежденным контейнерам или пролитому материалу, не надев соответствующей защитной одежды. Не прикасаться к пролитому или просыпанному материалу и не ходить по нему.
--	--

## **6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях**

Удалите с этого участка весь персонал, в присутствии которого нет необходимости. 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. Химический респиратор с картриджем против органических паров и с маской, закрывающей всё лицо. 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, рассыпии**

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.

Никогда не возвращать расплесканный продукт в первоначальные контейнеры для повторного использования. Поместите материал в подходящие контейнеры, обозначенные ярлыками и закрытые крышками. Утилизация отходов описана в пункте 13 ПБ.

Избегать сброса в канализацию, водную среду или на землю.

## **Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды**

## **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**

Перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией. Перед использованием ознакомиться с инструкциями по технике безопасности. По возможности следует обращаться с материалом только в закрытых системах. После работы тщательно вымыть руки. 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.

<b>8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях</b>	Нет в наличии.
<b>Средства инженерного контроля</b>	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 промывания глаз и аварийного душа.
<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>	Химический респиратор с картриджем против органических паров и с маской, закрывающей всё лицо.
<b>8.3.3 Средства защиты</b>	
<b>Защита глаз/лица</b>	Химический респиратор с картриджем против органических паров и с маской, закрывающей всё лицо.
<b>Средства индивидуальной защиты рук</b>	Используйте соответствующие химически стойкие перчатки.
<b>Другие</b>	Используйте соответствующую химически стойкую одежду. Рекомендуется использование передника из непроницаемого для жидкостей материала.
<b>Опасность при термическом воздействии</b>	В случае необходимости надеть соответствующую термо-защитную одежду.
<b>8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту</b>	Продукт не предназначен для использования в быту.
<b>Общие указания по гигиене</b>	Соблюдайте все требования по медицинскому наблюдению. 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

<b>9.1 Физическое состояние</b>	Жидкость.
<b>Агрегатное состояние</b>	Жидкость.
<b>Форма выпуска</b>	Жидкость.
<b>Цвет</b>	Colorless
<b>Запах</b>	Ethereal
<b>Порог запаха</b>	Нет в наличии.
<b>9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции</b>	
<b>Водородный показатель (pH)</b>	Нет в наличии.
<b>Температура плавления/замерзания</b>	Нет в наличии.
<b>Начальная температура точка кипения и интервал кипения</b>	Нет в наличии.
<b>Температура вспышки</b>	-7,8 °C (18,0 °F) расчетные данные
<b>Температура самовозгорания</b>	Нет в наличии.
<b>Температура разложения</b>	Нет в наличии.
<b>Верхний/нижний пределы воспламеняемости или пределы взрываемости</b>	
<b>Нижний предел взрываемости (%)</b>	1,5 %
<b>Верхний предел взрываемости (%)</b>	11,6 %
<b>Давление пара</b>	63 mm Hg @ 68 F
<b>Плотность</b>	0,80 г/см3 расчетные данные
<b>Вязкость</b>	Нет в наличии.

**Растворимости**

**Растворимость в воде** Нет в наличии.

**Коэффициент распределения  
(н-октанол/вода)** Нет в наличии.

**Дополнительная информация**

**Предел взрываемости** Не взрываопасен.

**Воспламеняемость  
(твердое вещество, газ)** Неприменимо.

**Окислительные  
Свойства** Не окисляющий.

**Удельный вес** 0,8 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 окислители.

**11. Информация о токсичности**

**11.1 Общая характеристика  
воздействия** Аспирация может вызвать легочный отек и пневмонию. Сильное раздражение глаз. К числу симптомов могут относиться жгучая боль, обильное выделение слез, покраснение, опухание и нарушение зрения (помутнение в глазах). Раздражение кожи. Может вызывать покраснение и боль.

**11.2 Пути воздействия** 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** Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

**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 сенсибилизация** Нет в наличии.

**Сенсибилизация  
дыхательных путей** Не является респираторным сенсибилизатором.

**Сенсибилизация кожи** Продукт предположительно не вызывает сенсибилизации кожи.

**Разъедание/раздражение  
кожи** При попадании на кожу вызывает раздражение.

**Серьезное  
повреждение/раздражени  
е глаз** При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

**Токсичность при  
аспирации** Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

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

<b>Канцерогенность</b>	Может вызывать раковые заболевания.
<b>Влияние на функцию воспроизведения</b>	Данный продукт предположительно не влияет на репродукцию и развитие.
<b>Мутагенность</b>	Может вызывать генетические дефекты.
<b>Кумулятивность</b>	Нет в наличии.
<b>Другие хронические воздействия</b>	Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
<b>11.6 Показатели острой токсичности</b>	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

## 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>	Поскольку 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>	UN1268
<b>Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование</b>	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. or PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. (давление пара при 50 °C more than 110 кПа ) (NAPHTHA SOLVENT), Limited Quantity
<b>Класс(ы) опасности при транспортировке</b>	
<b>класс</b>	3
<b>подкласс</b>	-
<b>Знак(и) опасности(ей)</b>	3
<b>Опасность №. (ADR)</b>	33

<b>Код ограничения проезда через туннели</b>	D/E
<b>Маркировка</b>	II
<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

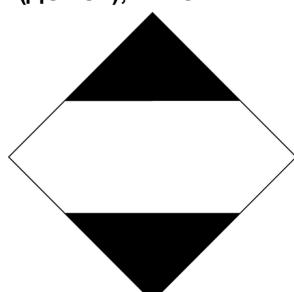
<b>UN number</b>	UN1268
<b>UN proper shipping name</b>	Petroleum products, n.o.s. (NAPHTHA SOLVENT), Limited Quantity
<b>Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	3
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>Packing group</b>	II
<b>Environmental hazards</b>	No.
<b>ERG Code</b>	3H
<b>Special precautions for user</b>	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
<b>Other information</b>	
<b>Passenger and cargo aircraft</b>	Allowed with restrictions.
<b>Cargo aircraft only</b>	Allowed with restrictions.

#### IMDG

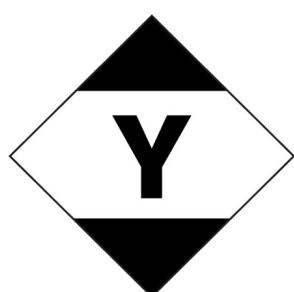
<b>UN number</b>	UN1268
<b>UN proper shipping name</b>	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. or PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. (NAPHTHA SOLVENT), Limited Quantity
<b>Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	3
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>Packing group</b>	II
<b>Environmental hazards</b>	
<b>Marine pollutant</b>	No.
<b>EmS</b>	F-E, S-E
<b>Special precautions for user</b>	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

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

**ADR (ДОПОГ); IMDG**



**IATA**



## 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

Австралия

#### Инвентарное название

Австралийский реестр промышленных химических продуктов (AICIS)

#### В реестре (да/нет)\*

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)

Нет

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

Перечень по Закону о контроле токсических веществ (TSCA)

Да

Америки и Пуэрто-Рико

\*«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(-ами).

## 16. Дополнительная информация

### 16.1 Сведения о пересмотре ПБ

#### Дата выпуска

27-июнь-2023

#### Сведения о пересмотре

28-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. Пожаровыбоопасность 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**

**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.