



**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ  
IMPAX IXT - 59 SOLVENT**

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия**

**Идентификатор продукта**

Название продукта                   IMPAX IXT - 59 SOLVENT

**Относящиеся к делу определенные пользователи вещества или смеси и не рекомендуемые виды использования**

Нерекомендуемые виды использования           Не обнаружено никаких областей применения, вредных здоровью.

**Данные о поставщике паспорта материала**

**Поставщик**

ITW Performance Polymers  
Bay 150  
Shannon Industrial Estate  
Co. Clare  
Ireland  
V14 DF82  
353(61)771500  
353(61)471285  
mail@itwpp.com

**Номер телефона экстренной связи организации, предоставляющей консультации при возникновении чрезвычайных ситуаций**

Номер телефона срочного вызова           +44 (0)1235 239670

**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности**

**Классификация вещества или смеси**

Физические опасности           Воспламеняющ. жидк. 3 - H226

Опасности для здоровья человека           Репродуктивн. 1B - H360D СТ0Т SE 3 - H336

Опасности для окружающей среды           Не классифицируется

**Элементы маркировки**

**Пиктограмма**



Сигнальное слово

Опасно

Краткая характеристики опасности

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.  
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.  
H360D Может нанести ущерб нерожденному ребенку.

## IMPAX IXT - 59 SOLVENT

<b>Меры предосторожности</b>	<p>P202 Не приступать к обработке до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности.</p> <p>P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников возгорания. Не курить.</p> <p>P261 Избегать вдыхания паров/ распылителей жидкости.</p> <p>P280 Пользоваться защитными перчатками/ защитной одеждой/ средствами защиты глаз/ лица.</p> <p>P304+P340 ПРИ ВДЫХАНИИ: вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.</p> <p>P403+P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить контейнер плотно закрытым.</p>
------------------------------	---

**Содержит** 1-METHOXY-2-PROPANOL, 2-METHOXYPROPANOL

### РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

#### Смеси

<b>1-METHOXY-2-PROPANOL</b>	<b>60-100%</b>
Номер в реестре CAS: 107-98-2	
<b>Классификация</b>	
Воспламеняющ. жидк. 3 - H226	
STOT SE 3 - H336	
<b>2-METHOXYPROPANOL</b>	<b>&lt;0.5%</b>
Номер в реестре CAS: 1589-47-5	
<b>Классификация</b>	
Воспламеняющ. жидк. 3 - H226	
Раздраж. кожу 2 - H315	
Сильно поврежд. глаз. 1 - H318	
Репродуктивн. 1B - H360D	
STOT SE 3 - H335	

Полный текст для всех кратких характеристик опасности представлен в Разделе 16.

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### Описание мер первой помощи

<b>Вдыхание</b>	Унести пострадавшего от источника загрязнения. Перенести пострадавшего на свежий воздух, он также должен находиться в тепле и в положении покоя, удобном для дыхания. Если и потом будете чувствовать какой-либо дискомфорт, обратитесь к врачу.
<b>Проглатывание</b>	Сразу же обратиться к врачу. Тщательно промыть рот водой. Не вызывать рвоту.
<b>Контакт с кожей</b>	Сразу же снять загрязненную одежду и промыть кожу водой с мылом. Если после промывания раздражение не проходит, обратиться к врачу.
<b>Контакт с глазами</b>	Снимите все контактные линзы и широко отодвиньте веки. Продолжайте промывать по крайней мере в течение 15 минут и обратитесь к врачу.

#### Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и проявляющиеся с задержкой.

**Общая информация** Тяжесть описанных симптомов будет варьироваться в зависимости от концентрации и продолжительности воздействия.

## IMPAX IXТ - 59 SOLVENT

### Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и, в случае необходимости, специального лечения

**Примечания для врача** Лечить в соответствии с клиническими проявлениями.

#### **РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения**

##### Средства пожаротушения.

**Подходящие средства пожаротушения** Тушить диоксидом углерода или сухим порошком.

**Неподходящие средства пожаротушения** Не использовать струю воды для тушения, поскольку от этого пожар распространится дальше.

##### Конкретные опасности, обусловленные данным химическим веществом или смесью

**Опасные горючие продукты** Оксиды углерода. Термическое разложение или сжигание может высвобождать окиси углерода и другие токсичные газы и пары.

##### Советы пожарным

**Специальное защитное оборудование для пожарных** Носить ВДА с положительным избыточным давлением и надлежащую защитную одежду.

#### **РАЗДЕЛ 6: Меры в связи с аварийным выбросом**

##### Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

**Меры индивидуальной защиты** При разлитом материале опасаться скользких полов и прочих поверхностей. Избегать вдыхания паров и контакта с кожей и глазами.

##### Меры предосторожности для окружающей среды

**Меры предосторожности для окружающей среды** Избегать слива в канализацию или водоводы или на землю.

##### Методы и материалы для локализации и очистки

**Методы для очистки** Ликвидировать все источники возгорания. Рядом с местом разлива нельзя курить, не должно быть искр, пламени или других источников возгорания. Обеспечить отвечающую требованиям вентиляцию. Абсорбировать разлитое вещество негорючим абсорбирующим материалом. Собрать и поместить в подходящие контейнеры для утилизации отходов и безопасно запечатать. Контейнеры с собранным разлитым веществом должны иметь надлежащие этикетки с правильной символикой о содержимом и об опасности.

##### Ссылка на другие разделы

**Ссылка на другие разделы** Носить защитную одежду, как описано в Разделе 8 этого паспорта безопасности вещества.

#### **РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**

##### Меры предосторожности для безопасного обращения

**Меры предосторожности при использовании** Хранить вдали от тепла, искр и открытого пламени. Следует ввести хорошие процедуры по личной гигиене. Вымыть водой с мылом руки и все другие загрязненные части тела перед уходом с рабочего места. При применении не есть, не пить и не курить.

##### Условия для безопасного хранения, включая все несовместимые вещества и смеси

**Меры предосторожности при хранении** Хранить в герметично закрытом, первоначальном контейнере в сухом, прохладном и хорошо вентилируемом месте. Хранить вдали от тепла, искр и открытого пламени. Хранить вдали от несовместимых материалов (смотрите Раздел 10).

## IMPAX IXT - 59 SOLVENT

### Конкретный конечный пользователь (пользователи)

**Конкретный конечный пользователь (пользователи)** Установленные виды использования этого продукта подробно даны в Разделе 1.

### РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием/ средства индивидуальной защиты

#### Контроль за воздействием

##### Защитное оборудование



##### Применимые меры технического контроля

Предоставить отвечающую требованиям общую и местную вытяжную вентиляцию. Для этого продукта или ингредиентов соблюдать все ПДК на рабочем месте.

##### Защита глаз/лица

Необходимо носить следующие средства защиты: Защитные очки от брызг химикатов. Средства индивидуальной защиты для глаз и лица должны соответствовать ГОСТу Р 12.4.230.1-2007 ( ЕН 166-2002) "ССБТ. Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования".

##### Защита рук

Следует носить устойчивые к действию химикатов, герметичные перчатки, соответствующие требованиям утвержденного стандарта, если оценка риска указывает на возможность контакта с кожей. Самые пригодные перчатки должны быть выбраны во время консультации с поставщиком/изготовителем перчаток, которые могут предоставить информацию о времени разрыва материала перчаток. Для защиты рук от низких температур перчатки должны соответствовать ГОСТу Р ЕН 374-2009 "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки, защищающие от химикатов и микроорганизмов. Общие технические требования. Методы испытаний". Выбранные перчатки должны иметь период разрыва по крайней мере 8 часов.

##### Защита других участков кожи и тела

Носить защитный костюм от химикатов.

##### Гигиенические меры

Предоставить станцию для промывки глаз и аварийный душ. Никаких конкретных гигиенических процедур не рекомендуется, но при работе с химикатами необходимо всегда следовать хорошим процедурам личной гигиены.

##### Защита органов дыхания

Если вентиляция не отвечает требованиям, необходимо носить подходящие средства защиты органов дыхания. Выбор респиратора должен быть основан на уровнях воздействия, опасностях продукта и безопасных предельно-допустимых пределах воздействия на рабочем месте выбранного респиратора. Проверить, чтобы респиратор плотно прилегал к лицу, а фильтр систематически заменялся. Носить респиратор, оборудованный следующим фильтрующим элементом: Фильтр для органических паров. Газовый фильтр, тип А2. Респираторы с полу- и четверть-маской с заменяемыми фильтрующими элементами должны соответствовать ГОСТу Р 12.4.190-99 "Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия."

### РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

#### Информация об основных физико-химических свойствах

**Внешний вид** Светлая жидкость.

**Запах** Характерный.

**pH** Не определено.

## IMPAX IXT - 59 SOLVENT

<b>Температура плавления</b>	Не определено.
<b>Начальная температура кипения и интервал</b>	120.1°C @
<b>Температура вспышки</b>	32.7°C ЗТПМ (Закрытый тигель Пенски-Мартенс).
<b>Скорость испарения</b>	<1
<b>Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости</b>	Нижний предел воспламеняемости/взрываемости: 1.5 Верхний предел воспламеняемости/взрываемости: 10.9
<b>Давление пара</b>	8 мм рт. ст. @ °C
<b>Плотность пара</b>	3.12
<b>Относительная плотность</b>	0.922 @ °C
<b>Температура самовозгорания</b>	Не определено.
<b>Летучесть</b>	100
<b>Летучее органическое соединение</b>	Этот продукт содержит максимальное содержание ЛОВ 924 g/litre.

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

<b>Реакционная способность</b>	С продуктом могут реагировать следующие материалы: Сильные окислители. Сильные щелочи. Бурно реагирует с сильными кислотами.
<b>Стабильность</b>	Вещество устойчиво при нормальных температурах окружающей среды и, когда используется согласно рекомендации.
<b>Возможность опасных реакций</b>	Нет в наличии. Нет никаких известных потенциально опасных реакций.
<b>Условия, которых следует избегать</b>	Не допускать воздействия тепла. Не допускать контакта со следующими материалами: Сильные окислители. Не допускать контакта с кислотами и щелочами.
<b>Материалы, которых следует избегать</b>	Сильные кислоты. Сильные щелочи. Сильные окислители.
<b>Опасные продукты разложения</b>	Оксиды углерода. Термическое разложение или сжигание может высвободить окиси углерода и другие токсичные газы и пары.

### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

#### Информация о токсикологических воздействиях

<b>Общая информация</b>	Пары могут вызвать сонливость и головокружение. Может вредно воздействовать на плод при беременности.
<b>Вдыхание</b>	Пар этого продукта может быть опасен при вдыхании. Пары могут раздражать горло/дыхательную систему. Симптомы после чрезмерного воздействия могут включать следующее: Головная боль. Головокружение. Сонливость.
<b>Проглатывание</b>	При проглатывании может вызвать дискомфорт. Симптомы расстройства желудочно-кишечного тракта, включая расстройство желудка.

## IMPAX IXТ - 59 SOLVENT

<b>Контакт с кожей</b>	Повторяющееся воздействие может стать причиной сухости или трещин кожи.
<b>Контакт с глазами</b>	Раздражение глаз и слизистых оболочек. Многократное воздействие может вызвать хроническое раздражение глаз.
<b>Острые и хронические опасности для здоровья.</b>	Продолжительное или многократное воздействие может вызвать сильное раздражение. Продолжительный контакт может вызвать высушивание кожи. Продолжительный или многократный контакт с растворителями в течение длительного периода времени может привести к постоянным проблемам со здоровьем. Длительное или многократное воздействие паров в высоких концентрациях может вызвать следующие отрицательные эффекты: Тошнота, рвота. Головная боль.
<b>Путь введения</b>	Ингаляционная Прием внутрь. Контакт с кожей и/или глазами

### РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

**Экотоксичность** Нет данных по экотоксичности для этого продукта.

**Токсичность** Не определено.

#### Стойкость и разлагаемость

**Стойкость и разлагаемость** Не указано.

#### Потенциал биоаккумуляции

**Потенциал биоаккумуляции** Доступных данных по биоаккумуляции нет.

#### Миграция в почве

**Мобильность** Не указано.

#### Другие виды неблагоприятного воздействия

**Другие отрицательные воздействия** Нет в наличии.

### РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

#### Методы обработки отходов

**Общая информация** Отходы классифицируются как опасные. Утилизация отходов на официальном полигоне отходов в соответствии с требованиями местных нормативных органов по утилизации отходов. При работе с отходами необходимо выполнять правила техники безопасности, применимые к обращению с этим продуктом. Отходы, остатки, пустые контейнеры, выброшенную рабочую одежду и загрязненные чистящие материалы следует собрать в специально предназначенные для этого контейнеры, наклеить ярлыки с указанием содержимого.

**Методы удаления отходов** Утилизация отходов на официальном полигоне отходов в соответствии с требованиями местных нормативных органов по утилизации отходов.

### РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

#### Номер ООН

**№ ООН (ДОПОГ/МПОГ)** 1993

**№ ООН (МКМПОГ)** 1993

**№ ООН (МОГА)** 1993

#### Надлежащее отгрузочное наименование ООН

## IMPAX IXT - 59 SOLVENT

Правильное транспортное название (ДОПОГ/МПОГ) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-METHOXY-2-PROPANOL, 2-METHOXYPROPANOL)

Правильное транспортное название (МКМПОГ) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-METHOXY-2-PROPANOL, 2-METHOXYPROPANOL)

Правильное транспортное название МОГА FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-METHOXY-2-PROPANOL, 2-METHOXYPROPANOL)

### Классификация опасности при перевозке

Класс ДОПОГ/МПОГ 3

Маркировка ДОПОГ/МПОГ 3

Класс МКМПОГ 3

Класс/подразделение МОГА 3

### Транспортная маркировка



### Группа упаковки

Группа упаковки ДОПОГ/МПОГ III

Группа упаковки МКПОГ III

Группа упаковки МОГА III

### Опасности для окружающей среды

Вещества, опасные для окружающей среды/ морские загрязнители  
Нет.

### Специальные меры предосторожности для пользователя

EmS F-E, S-E

Номер распознавания опасности (ДОПОГ/МПОГ) 30

### РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Дата редакции 06.04.2018

Редакция 4

Дата замены 03.05.2016

Характеристики опасности полностью  
 H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.  
 H315 Вызывает раздражение кожи.  
 H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.  
 H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.  
 H336 Может вызывать сонливость или головокружение.  
 H360D Может нанести ущерб нерожденному ребенку.

## IMPAX IXT - 59 SOLVENT

Эта информация касается только конкретно указанного материала и может не подходить для такого материала, используемого в сочетании с какими-либо другими материалами или в каком-либо процессе. Такая информация является, насколько компании известно и насколько мы убеждены, точной и надежной по данным на указанную дату. Однако, не дается никакой гарантии, поручительства или заявления, касающихся ее точности, надежности или полноты. В обязанность пользователя входит убедиться в том, что данная информация отвечает его конкретному применению.