



**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
**Insulcure 26 PT B**

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

**Идентификатор продукта**

Название продукта                      Insulcure 26 PT B

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

Идентифицированные виды использования    Casting compound

**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 239 670 (24h)

**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности**

**Классификация вещества или смеси**

Физические опасности                      Не классифицируется

Опасности для здоровья человека            Острая токс. 4 - H302 Острая токс. 4 - H312 Разъед. кожу 1B - H314 Сильно поврежд. глаз. 1 - H318 Сенсibiliз. кожи. 1 - H317

Опасности для окружающей среды            Хронич. токс. для водн. ср. 2 - H411

**Элементы маркировки**

**Пиктограмма**



**Сигнальное слово**

Опасно

**Краткая характеристики опасности**

H302+H312 Вредно при проглатывании или контакте с кожей.  
H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.  
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.  
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

## Insulcure 26 PT B

<b>Меры предосторожности</b>	<p>P261 Избегать вдыхания паров/ распылителей жидкости.</p> <p>P270 Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.</p> <p>P280 Пользоваться защитными перчатками/ защитной одеждой/ средствами защиты глаз/ лица.</p> <p>P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/ принять душ.</p> <p>P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание.</p> <p>P312 В случае плохого самочувствия обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу.</p>
<b>Содержит</b>	FATTY ACIDS, TALL-OIL, REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE, 3,6,9-TRIAZUNDECAMETHYLENEDIAMINE

### РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

#### Смеси

<b>FATTY ACIDS, TALL-OIL, REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE</b>	<b>60-100%</b>
Номер в реестре CAS: 68953-36-6	
<b>Классификация</b>	
Разъед. кожу 1B - H314	
Сильно поврежд. глаз. 1 - H318	
Сенсибилиз. кожи. 1 - H317	
Хронич. токс. для водн. ср. 2 - H411	
<b>3,6,9-TRIAZUNDECAMETHYLENEDIAMINE</b>	<b>5-10%</b>
Номер в реестре CAS: 112-57-2	
<b>Классификация</b>	
Острая токс. 4 - H312	
Разъед. кожу 1B - H314	
Сенсибилиз. кожи. 1 - H317	
Хронич. токс. для водн. ср. 2 - H411	

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. Не вызывать рвоту. Прополоскать рот.
<b>Контакт с кожей</b>	Сразу же снять загрязненную одежду и промыть кожу водой с мылом. Продолжать промывать в течение по крайней мере 15 минут. Если после промывания раздражение не проходит, обратиться к врачу. Химические ожоги необходимо лечить у врача.

## Insulcure 26 PT B

**Контакт с глазами** Если не промыть сразу же, вещество может вызвать постоянную травму глаза. Продолжайте промывать по крайней мере в течение 15 минут и обратитесь к врачу. Сразу же обратиться 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.

**Проглатывание** Этот продукт является разъедающим. Вредно при проглатывании. Может вызвать химические ожоги рта, пищевода и желудка. Может вызвать сильные повреждения внутренних органов.

**Контакт с кожей** Разъедает кожу и глаза. Вызывает ожоги. Аллергические высыпания на коже.

**Контакт с глазами** Этот продукт является разъедающим. Контакт с концентрированным химикатом может очень быстро привести к сильному поражению глаз, возможно - слепоте.

### **РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения**

#### Средства пожаротушения.

**Подходящие средства пожаротушения** Тушить диоксидом углерода или сухим порошком. Охлаждать распыленной водой разогретые от пожара контейнеры и убрать их с места пожара, если это можно сделать без риска.

**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

**Защитные действия во время пожаротушения** Держаться относительно ветра так, чтобы избежать дыма. Собрать стоки воды, локализовав их и не допуская попадания в канализацию и водоводы.

**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** Носить защитную одежду, как описано в Разделе 8 этого паспорта безопасности вещества. Если вентиляция не отвечает требованиям, использовать подходящие средства защиты органов дыхания. Избегать вдыхания паров и контакта с кожей и глазами. При разлитом материале опасаться скользких полов и прочих поверхностей.

#### Меры предосторожности для окружающей среды

**Меры предосторожности для окружающей среды** Избегать или свести до минимума какое-либо загрязнение окружающей среды.

#### Методы и материалы для локализации и очистки

## Insulcure 26 PT B

### Методы для очистки

Обеспечить отвечающую требованиям вентиляцию. Локализовать разлитое вещество песком, землей или другим подходящим негорючим материалом. Не допускать разливов или стоков в дренажные трубы, канализацию или водоводы. Абсорбировать разлитое вещество негорючим абсорбирующим материалом. Собрать и поместить в подходящие контейнеры для утилизации отходов и безопасно запечатать. Снабдить этикеткой контейнеры с отходами и загрязненными веществами и убрать с участка как можно скорее. Промыть загрязненный участок большим количеством воды. 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** Для личной защиты смотрите Раздел 8. Для получения информации об утилизации отходов см. раздел 13.

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

### Меры предосторожности для безопасного обращения

**Меры предосторожности при использовании** Следует ввести хорошие процедуры по личной гигиене. Вымыть водой с мылом руки и все другие загрязненные части тела перед уходом с рабочего места. Следует ввести хорошие процедуры по личной гигиене. Обеспечить отвечающую требованиям вентиляцию.

### 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).

### 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 ( EN 166-2002) "ССБТ. Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования".

## Insulcure 26 PT B

<b>Защита рук</b>	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. Выбранные перчатки должны иметь период разрыва по крайней мере 8 часов. 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".
<b>Защита других участков кожи и тела</b>	На случай контакта с химикатом носить передник или защитную одежду.
<b>Гигиенические меры</b>	Предоставить станцию для промывки глаз и аварийный душ. Немедленно снять всю намочшую или загрязненную одежду. Если химикат попадет на кожу, сразу же вымыть водой с мылом. Умываться в конце каждой рабочей смены и перед едой, курением и использованием туалета.
<b>Защита органов дыхания</b>	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

<b>Внешний вид</b>	Жидкость.
<b>Цвет</b>	Янтарный.
<b>Начальная температура кипения и интервал</b>	>160°C @
<b>Температура вспышки</b>	232.2°C
<b>Давление пара</b>	<1 мм рт. ст. @ °C
<b>Относительная плотность</b>	0.94
<b>Коэффициент распределения</b>	log Kow: 1.503 3,6,9-triazaundecamethylenediamine

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

<b>Реакционная способность</b>	С продуктом могут реагировать следующие материалы: Окислители.
<b>Стабильность</b>	Вещество устойчиво при нормальных температурах окружающей среды и, когда используется согласно рекомендации.
<b>Возможность опасных реакций</b>	Нет никаких известных потенциально опасных реакций.

## Insulcure 26 PT B

<b>Условия, которых следует избегать</b>	Не допускать воздействия тепла.
<b>Материалы, которых следует избегать</b>	Фенолы, крезолы. Пероксиды.
<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

##### Острая токсичность - пероральная

Оценка острой токсичности перорально (мг/кг) 500,0

##### Острая токсичность - дермальная

Оценка острой дермальной токсичности (мг/кг) 1 100,0

<b>Вдыхание</b>	Пары могут раздражать горло/дыхательную систему. Симптомы после чрезмерного воздействия могут включать следующее: Кашель. Продолжительное вдыхание высоких концентраций может повредить дыхательную систему.
<b>Проглатывание</b>	Проглатывание концентрированного химиката может вызвать сильные повреждения внутренних органов. Может вызвать химические ожоги рта, пищевода и желудка.
<b>Контакт с кожей</b>	Может вызвать сенсибилизацию или аллергические реакции у чувствительных людей. Этот продукт является разъедающим. Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз. Вредно при контакте с кожей.
<b>Контакт с глазами</b>	Риск серьезного повреждения глаз. Может вызвать затуманенное зрение и серьезное повреждение глаз.
<b>Путь введения</b>	Ингаляционная Прием внутрь. Контакт с кожей и/или глазами
<b>Органы-мишени</b>	Глаза Кожа Дыхательная система, легкие
<b>Медицинские соображения</b>	Может приводить к повышенной чувствительности кожи или аллергическим реакциям у чувствительных людей.

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

<b>Экотоксичность</b>	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
<b>Токсичность</b>	Не точный.
<b><u>Стойкость и разлагаемость</u></b>	
<b>Стойкость и разлагаемость</b>	Нет доступных данных.
<b><u>Потенциал биоаккумуляции</u></b>	
<b>Потенциал биоаккумуляции</b>	Доступных данных по биоаккумуляции нет.
<b>Коэффициент распределения</b>	log Kow: 1.503 3,6,9-triazaundecamethylenediamine
<b><u>Миграция в почве</u></b>	
<b>Мобильность</b>	Не определено.

## Insulcure 26 PT B

### Другие виды неблагоприятного воздействия

**Другие отрицательные воздействия** Не определено.

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

#### Методы обработки отходов

**Общая информация** При работе с отходами необходимо выполнять правила техники безопасности, применимые к обращению с этим продуктом. Отходы классифицируются как опасные. Утилизация отходов на официальном полигоне отходов в соответствии с требованиями местных нормативных органов по утилизации отходов. Согласно местным и национальным нормативным требованиям, с остатками веществ и опорожненными контейнерами необходимо провести такие же работы, как с опасными отходами.

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

**Класс отходов** 08 04 99

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

#### Номер ООН

**№ ООН (ДОПОГ/МПОГ)** 3066

**№ ООН (МКМПОГ)** 3066

**№ ООН (МОГА)** 3066

#### Надлежащее отгрузочное наименование ООН

**Правильное транспортное название (ДОПОГ/МПОГ)** PAINT

**Правильное транспортное название (МКМПОГ)** PAINT

**Правильное транспортное название МОГА** PAINT

#### Классификация опасности при перевозке

**Класс ДОПОГ/МПОГ** 8

**Классификационный код ДОПОГ/МПОГ** C9

**Маркировка ДОПОГ/МПОГ** 8

**Класс МКМПОГ** 8

**Класс/подразделение МОГА** 8

#### Транспортная маркировка



#### Группа упаковки

**Группа упаковки ДОПОГ/МПОГ** III

## Insulcure 26 PT B

Группа упаковки МКПОГ III

Группа упаковки МОГА III

### Опасности для окружающей среды

Вещества, опасные для окружающей среды/ морские загрязнители



### Специальные меры предосторожности для пользователя

EmS F-A, S-B

Номер распознавания опасности (ДОПОГ/МПОГ) 80

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

### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Дата редакции 04.04.2018

Редакция 2

Дата замены 29.04.2016

Номер ПМ 20693

**Характеристики опасности полностью**

H302 Вредно при проглатывании.  
H312 Наносит вред при контакте с кожей.  
H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.  
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.  
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.  
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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.