



**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ  
INSULCAST 333 BLACK PT A**

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

**Идентификатор продукта**

Название продукта                   INSULCAST 333 BLACK PT A

**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**

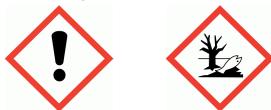
Физические опасности                   Не классифицируется

Опасности для здоровья человека           Раздраж. кожу 2 - H315 Раздраж. глаз. 2 - H319 Сенсibiliз. кожи. 1 - H317

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

**Элементы маркировки**

**Пиктограмма**



**Сигнальное слово**

Осторожно

**Краткая характеристики опасности**

H315 Вызывает раздражение кожи.  
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.  
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.  
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

## INSULCAST 333 BLACK PT A

<b>Меры предосторожности</b>	<p>P280 Пользоваться защитными перчатками/ защитной одеждой/ средствами защиты глаз/ лица.</p> <p>P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды.</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>P333+P313 Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: обратиться к врачу.</p> <p>P337+P313 Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.</p>
<b>Дополнительная информация на маркировочном знаке</b>	EUN205 Содержит составляющие эпоксидов. Может вызывать аллергическую реакцию.
<b>Содержит</b>	Reaction product of Epichlorohydrin & Bisphenol A, OXIRANE, MONO[(C12-14-ALKYLOXY) METHYL] DERIVATES

### Прочие опасности

Продукт не содержит никаких веществ, классифицируемых как СБТВ (стойкие, биоаккумулирующиеся и токсичные вещества) и ОСОБ (особо стойкие и особо биоаккумулирующиеся).

### **РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах**

#### **Смеси**

<b>Продукт реакции эпихлоргидрина и бисфенола А</b>	<b>30-60%</b>
Номер в реестре CAS: 25085-99-8	
<b>Классификация</b>	
Раздраж. кожу 2 - H315	
Раздраж. глаз. 2 - H319	
Сенсибилиз. кожи. 1 - H317	
Хронич. токс. для водн. ср. 2 - H411	
<b>OXIRANE, MONO[(C12-14-ALKYLOXY) METHYL] DERIVATES</b>	<b>10-30%</b>
Номер в реестре CAS: 68609-97-2	
<b>Классификация</b>	
Раздраж. кожу 2 - H315	
Сенсибилиз. кожи. 1 - H317	
<b>ANTIMONY TRIOXIDE</b>	<b>&lt;1%</b>
Номер в реестре CAS: 1309-64-4	
<b>Классификация</b>	
Канцерог. 2 - H351	

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

### **РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**

#### Описание мер первой помощи

**Вдыхание** Сразу же вынести пострадавшего на свежий воздух. При остановке дыхания сделать искусственное дыхание. Обратитесь к врачу.

## INSULCAST 333 BLACK PT A

<b>Проглатывание</b>	НЕ ВЫЗЫВАЙТЕ рвоту. Немедленно вызывайте врача. Если человек без сознания, никогда не давайте ему что-нибудь пить или есть.
<b>Контакт с кожей</b>	Снять загрязненную одежду и тщательно промыть кожу водой. Если после промывания раздражение не проходит, обратиться к врачу.
<b>Контакт с глазами</b>	Сразу же промыть большим количеством воды. Снимите все контактные линзы и широко отодвиньте веки. Продолжать промывать в течение по крайней мере 15 минут. Сразу же обратиться к врачу. Продолжайте промывать.

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

<b>Общая информация</b>	Тяжесть описанных симптомов будет варьироваться в зависимости от концентрации и продолжительности воздействия.
-------------------------	--

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

<b>Примечания для врача</b>	Нет никаких специальных рекомендаций. Если есть сомнения, сразу же обращайтесь к врачу.
-----------------------------	---

## РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

### Средства пожаротушения.

<b>Подходящие средства пожаротушения</b>	Диоксид углерода или сухой порошок.
<b>Неподходящие средства пожаротушения</b>	Не использовать струю воды для тушения, поскольку от этого пожар распространится дальше.

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

<b>Конкретные опасности</b>	При нагревании контейнеры могут сильно разрываться или взрываться из-за наращивания избыточного давления.
-----------------------------	---

### Советы пожарным

<b>Защитные действия во время пожаротушения</b>	Охлаждать распыленной водой разогретые от пожара контейнеры и убрать их с места пожара, если это можно сделать без риска.
<b>Специальное защитное оборудование для пожарных</b>	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

<b>Меры индивидуальной защиты</b>	Носить защитную одежду, как описано в Разделе 8 этого паспорта безопасности вещества. Обеспечить отвечающую требованиям вентиляцию.
-----------------------------------	---

### Меры предосторожности для окружающей среды

<b>Меры предосторожности для окружающей среды</b>	Не сливать в канализацию или водоводы или на землю.
---	---

### Методы и материалы для локализации и очистки

<b>Методы для очистки</b>	Абсорбировать разлитое вещество песком или другим инертным абсорбентом. Смыть разлитое вещество большим количеством воды. Обеспечить отвечающую требованиям вентиляцию.
---------------------------	---

### Ссылка на другие разделы

<b>Ссылка на другие разделы</b>	Для личной защиты смотрите Раздел 8.
---------------------------------	--------------------------------------

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

## INSULCAST 333 BLACK PT A

### Меры предосторожности для безопасного обращения

**Меры предосторожности при использовании** Не допускать вдыхания паров. Обеспечить отвечающую требованиям вентиляцию. Если контейнер не используется, он должен быть плотно закрыт.

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

**Меры предосторожности при хранении** Хранить в прохладном и хорошо вентилируемом месте. Хранить контейнер сухим. 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

**Комментарии по ингредиентам** Нет никаких известных ПДК для ингредиента (ингредиентов).

### 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".

#### Защита рук

Следует носить устойчивые к действию химикатов, герметичные перчатки, соответствующие требованиям утвержденного стандарта, если оценка риска указывает на возможность контакта с кожей. Для защиты рук от низких температур перчатки должны соответствовать ГОСТу Р EN 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

На случай контакта с химикатом носить передник или защитную одежду.

#### Гигиенические меры

Немедленно снять всю намокшую или загрязненную одежду. Умываться в конце каждой рабочей смены и перед едой, курением и использованием туалета.

#### Защита органов дыхания

Применять химическую защиту с помощью подходящих картриджей. Если загрязнение воздуха превысит рекомендуемый предел воздействия на рабочем месте, необходимо носить средства защиты органов дыхания. Проверить, чтобы респиратор плотно прилегал к лицу, а фильтр систематически заменялся. 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." Носить респиратор, оборудованный следующим фильтрующим элементом: Газовый фильтр, тип А2.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### Информация об основных физико-химических свойствах

## INSULCAST 333 BLACK PT A

<b>Внешний вид</b>	Жидкость.
<b>Цвет</b>	Черный.
<b>pH</b>	pH (концентрированный раствор): Not Determined
<b>Температура плавления</b>	Not Determined°C
<b>Начальная температура кипения и интервал</b>	Not Determined°C @
<b>Температура вспышки</b>	>200 degree F°C
<b>Скорость испарения</b>	Not Determined
<b>Давление пара</b>	Not Determined @ °C
<b>Плотность пара</b>	Heavier than air
<b>Температура самовозгорания</b>	Not Determined°C
<b>Летучее органическое соединение</b>	Этот продукт содержит максимальное содержание ЛОВ 0 .

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

<b>Реакционная способность</b>	Кислоты. Щелочи.
<b>Стабильность</b>	Вещество устойчиво при нормальных температурах окружающей среды и, когда используется согласно рекомендации.
<b>Возможность опасных реакций</b>	Нет в наличии.
<b>Условия, которых следует избегать</b>	Избегать контакта с сильными окислителями. Не допускать воздействия тепла.
<b>Материалы, которых следует избегать</b>	Сильные щелочи. Кислоты - окислители.
<b>Опасные продукты разложения</b>	При использовании и хранении в соответствии с рекомендациями продукт не разлагается.

### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

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

<b>Экотоксичность</b>	Не найдено данных о возможных воздействиях на окружающую среду.
<b>Токсичность</b>	Крайне токсично для обитающих в воде организмов.
<b><u>Стойкость и разлагаемость</u></b>	
<b>Стойкость и разлагаемость</b>	Нет данных по биоразлагаемости этого продукта.
<b><u>Потенциал биоаккумуляции</u></b>	
<b>Потенциал биоаккумуляции</b>	Доступных данных по биоаккумуляции нет.
<b><u>Миграция в почве</u></b>	

## INSULCAST 333 BLACK PT A

**Мобильность** Не считается подвижным.

### Другие виды неблагоприятного воздействия

**Другие отрицательные воздействия** Нет в наличии.

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

#### Методы обработки отходов

**Общая информация** С отходами следует обращаться как с контролируемыми отходами. Утилизация отходов на официальном полигоне отходов в соответствии с требованиями местных нормативных органов по утилизации отходов.

**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)

**Общее** Нет никакой другой известной информации.

#### Номер ООН

**№ ООН (ДОПОГ/МПОГ)** 3082

**№ ООН (МКМПОГ)** 3082

**№ ООН (МОГА)** 3082

#### Надлежащее отгрузочное наименование ООН

**Правильное транспортное название (ДОПОГ/МПОГ)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin:--reaction product of Bisphenol A and Epichlorohydrin)

**Правильное транспортное название (МКМПОГ)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin:--reaction product of Bisphenol A and Epichlorohydrin)

**Правильное транспортное название МОГА** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin:--reaction Product Of Bisphenol A And Epichlorohydrin)

#### Классификация опасности при перевозке

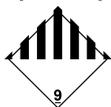
**Класс ДОПОГ/МПОГ** 9

**Маркировка ДОПОГ/МПОГ** 9

**Класс МКМПОГ** 9

**Класс/подразделение МОГА** 9

#### Транспортная маркировка



#### Группа упаковки

**Группа упаковки ДОПОГ/МПОГ** III

**Группа упаковки МКПОГ** III

**Группа упаковки МОГА** III

#### Опасности для окружающей среды

## INSULCAST 333 BLACK PT A

**Вещества, опасные для окружающей среды/ морские загрязнители**



### Специальные меры предосторожности для пользователя

**EmS** F-A, S-F

**Номер распознавания опасности (ДОПОГ/МПОГ)** 90

**Перевозки массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и Кодексом МКХ** Никакой информации не требуется.

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

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**

**Дата редакции** 04.04.2018

**Редакция** 6

**Дата замены** 29.04.2016

**Характеристики опасности полностью**

- H315 Вызывает раздражение кожи.
- H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
- H351 Предположительно вызывает рак.
- 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.