



**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
INSULCAST 333 NEUTRAL - PT A**

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

Идентификатор продукта

Название продукта INSULCAST 333 NEUTRAL - PT A

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

Идентифицированные виды использования Герметик.

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 NEUTRAL - PT A

Меры предосторожности	<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>
Дополнительная информация на маркировочном знаке	EUN205 Содержит составляющие эпоксидов. Может вызывать аллергическую реакцию.
Содержит	Reaction product of Epichlorohydrin & Bisphenol A, OXIRANE, MONO [(C12-14-ALKYLOXY)METHYL] DERIVS

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

Смеси

Продукт реакции эпихлоргидрина и бисфенола А	30-60%
Номер в реестре CAS: 25085-99-8	
Классификация	
Раздраж. кожу 2 - H315	
Раздраж. глаз. 2 - H319	
Сенсибилиз. кожи. 1 - H317	
Хронич. токс. для водн. ср. 2 - H411	
оксиран , моно [(C12-14 - алкилокси) метил], производные	10-30%
Номер в реестре CAS: 68609-97-2	
Классификация	
Раздраж. кожу 2 - H315	
Сенсибилиз. кожи. 1 - H317	
ANTIMONY TRIOXIDE	<1%
Номер в реестре CAS: 1309-64-4	
Классификация	
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.
Проглатывание	НЕ ВЫЗЫВАЙТЕ рвоту. Немедленно вызывайте врача. Если человек без сознания, никогда не давайте ему что-нибудь пить или есть.

INSULCAST 333 NEUTRAL - PT A

Контакт с кожей Снять загрязненную одежду и тщательно промыть кожу водой. Если после промывания раздражение не проходит, обратиться к врачу.

Контакт с глазами 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.

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

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

Примечания для врача Нет никаких специальных рекомендаций. Если есть сомнения, сразу же обращайтесь к врачу.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

Средства пожаротушения.

Подходящие средства пожаротушения Диоксид углерода или сухой порошок.

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

Конкретные опасности, обусловленные данным химическим веществом или смесью

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

Опасные горючие продукты Нет никаких известных опасных продуктов разложения.

Советы пожарным

Защитные действия во время пожаротушения Охлаждать распыленной водой разогретые от пожара контейнеры и убрать их с места пожара, если это можно сделать без риска.

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. Обеспечить отвечающую требованиям вентиляцию.

Меры предосторожности для окружающей среды

Меры предосторожности для окружающей среды Не сливать в канализацию или водоводы или на землю.

Методы и материалы для локализации и очистки

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

Ссылка на другие разделы

Ссылка на другие разделы Для личной защиты смотрите Раздел 8.

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

Меры предосторожности для безопасного обращения

INSULCAST 333 NEUTRAL - PT A

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. Носить респиратор, оборудованный следующим фильтрующим элементом: Газовый фильтр, тип A2. 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

INSULCAST 333 NEUTRAL - PT A

Внешний вид	Окрашенная жидкость.
Цвет	Черный.
Температура вспышки	>93°C Не указано.
Летучее органическое соединение	Этот продукт содержит максимальное содержание ЛОВ 0 g/litre.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

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

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

Информация о токсикологических воздействиях

Общая информация	Продукт содержит эпоксидную смолу. Может вызвать сенсibilизацию или аллергические реакции у чувствительных людей.
Вдыхание	Пары могут раздражать дыхательную систему/легкие. Пары могут раздражать горло/дыхательную систему. Симптомы после чрезмерного воздействия могут включать следующее: Головная боль. Головокружение. Сонливость.
Проглатывание	При проглатывании может вызвать дискомфорт. Симптомы расстройства желудочно-кишечного тракта, включая расстройство желудка.
Контакт с кожей	Продукт содержит небольшое количество сенсibilизирующего вещества. Может вызвать сенсibilизацию или аллергические реакции у чувствительных людей. Раздражает кожу. Продолжительный и частый контакты могут привести к покраснению и раздражению.
Контакт с глазами	Раздражает глаза. Раздражает глаза. Симптомы после чрезмерного воздействия могут включать следующее: Покраснение. Боль.
Путь введения	Ингаляционная Прием внутрь. Контакт с кожей и/или глазами
Медицинские симптомы	Газ или пар в высоких концентрациях может раздражать дыхательную систему. Симптомы после чрезмерного воздействия могут включать следующее: Головная боль. Усталость. Тошнота, рвота.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

Экотоксичность	Не найдено данных о возможных воздействиях на окружающую среду.
-----------------------	---

INSULCAST 333 NEUTRAL - PT A

Токсичность Крайне токсично для обитающих в воде организмов.

Стойкость и разлагаемость

Стойкость и разлагаемость Нет данных по биоразлагаемости этого продукта.

Потенциал биоаккумуляции

Потенциал биоаккумуляции Доступных данных по биоаккумуляции нет.

Миграция в почве

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 контролируруемыми 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

Не применимо.

№ ООН (ДОПОГ/МПОГ) 3082

№ ООН (МКМПОГ) 3082

№ ООН (МОГА) 3082

Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Не применимо.

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

INSULCAST 333 NEUTRAL - PT A

Транспортная маркировка



Группа упаковки

Не применимо.

Группа упаковки III
ДОПОГ/МПОГ

Группа упаковки МКПОГ III

Группа упаковки МОГА III

Опасности для окружающей среды

Вещества, опасные для окружающей среды/ морские загрязнители



Специальные меры предосторожности для пользователя

Не применимо.

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 3

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.