



**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
PHILLYBOND ORANGE SEALANT RESIN**

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

Идентификатор продукта

Название продукта PHILLYBOND ORANGE SEALANT RESIN

Номер продукта 3280U

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

Идентифицированные виды использования Смола.

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

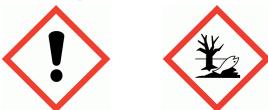
Физические опасности Не классифицируется

Опасности для здоровья человека Острая токс. 4 - H302 Острая токс. 4 - H312 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

PHILLYBOND ORANGE SEALANT RESIN

Краткая характеристика опасности	<p>H302+H312 Вредно при проглатывании или контакте с кожей.</p> <p>H315 Вызывает раздражение кожи.</p> <p>H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.</p> <p>H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.</p> <p>H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.</p>
Меры предосторожности	<p>P202 Не приступать к обработке до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности.</p> <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>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>P308+P313 В случае воздействия или обеспокоенности: обратиться к врачу.</p>
Содержит	<p>PHENOL,POLYMER WITH FORMALDEHYDE, GLYCIDYL ETHER, 2-propenenitrile Polymer With 1,3-butadiene, Carboxy-terminated Reaction Products With Epichlorohydrin-2,2'-methylenebis[phenol] Polymer, GAMMA-BUTYROLACTONE, DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED MIDDLE; GASOIL - UNSPECIFIED</p>

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

<p>PHENOL,POLYMER WITH FORMALDEHYDE, GLYCIDYL ETHER</p> <p>Номер в реестре CAS: 28064-14-4</p>	60-100%
<p>Классификация</p> <p>Раздраж. кожу 2 - H315</p> <p>Раздраж. глаз. 2 - H319</p> <p>Сенсибилиз. кожи. 1 - H317</p> <p>Хронич. токс. для водн. ср. 2 - H411</p>	
<p>2-propenenitrile Polymer With 1,3-butadiene, Carboxy-terminated Reaction Products With Epichlorohydrin-2,2'-methylenebis[phenol] Polymer</p> <p>Номер в реестре CAS: 68610-73-1</p>	10-30%
<p>Классификация</p> <p>Раздраж. кожу 2 - H315</p> <p>Раздраж. глаз. 2 - H319</p> <p>Сенсибилиз. кожи. 1 - H317</p>	

PHILLYBOND ORANGE SEALANT RESIN

гаммабутиролактон	5-10%
Номер в реестре CAS: 96-48-0	
Классификация	
Острая токс. 4 - H302	
Сильно поврежд. глаз. 1 - H318	
CTOT SE 3 - H336	
ETHYLBENZENE	<1%
Номер в реестре CAS: 100-41-4	
Классификация	
Воспламеняющ. жидк. 2 - H225	
Острая токс. 4 - H332	
CTOT RE 2 - H373	
Аспирац. токсичн. 1 - H304	
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED MIDDLE; GASOIL - UNSPECIFIED	<1%
Номер в реестре CAS: 64742-46-7	
Классификация	
Воспламеняющ. жидк. 3 - H226	
Острая токс. 4 - H332	
Раздраж. кожу 2 - H315	
Канцерог. 1B - H350	
Аспирац. токсичн. 1 - H304	
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

Общая информация	В случае происшествия или плохого самочувствия, немедленно обратиться к врачу (показать маркировку, где возможно).
Вдыхание	Сразу же вынести пострадавшего на свежий воздух. Если и потом будете чувствовать какой-либо дискомфорт, обратитесь к врачу.
Проглатывание	Не вызывать рвоту. Дать выпить несколько небольших стаканов воды или молока. Если человек без сознания, никогда не давайте ему что-нибудь пить или есть. Обратитесь к врачу.
Контакт с кожей	Сразу же снять загрязненную одежду и промыть кожу водой с мылом. Тщательно промыть кожу водой с мылом. Если после промывания раздражение не проходит, обратитесь 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.

PHILLYBOND ORANGE SEALANT RESIN

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 Тушить пеной, диоксидом углерода или сухим порошком.

Конкретные опасности, обусловленные данным химическим веществом или смесью

Конкретные опасности Монооксид углерода (CO). Токсичные газы или пары. При нагревании контейнеры могут сильно разрываться или взрываться из-за наращивания избыточного давления. Пары тяжелее воздуха и могут распространяться по полу и перемещаться на значительные расстояния от источника возгорания и давать обратную вспышку.

Советы пожарным

Защитные действия во время пожаротушения В замкнутых или плохо вентилируемых пространствах необходимо носить респиратор с подачей воздуха. 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 Не касаться и не ходить по разлитому веществу. Ликвидировать все источники возгорания. Обеспечить отвечающую требованиям вентиляцию.

Меры предосторожности для окружающей среды

Меры предосторожности для окружающей среды Необходимо своевременно сообщать в Управление охраны окружающей среды или другой надлежащий нормативный орган о разливах или неконтролируемых стоках в водоводы.

Методы и материалы для локализации и очистки

Методы для очистки Абсорбировать разлитое вещество песком или другим инертным абсорбентом. 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 Избегать контакта с кожей и глазами. Умываться в конце каждой рабочей смены и перед едой, курением и использованием туалета. Необходимо выбросить загрязненную одежду и обувь. Обеспечить отвечающую требованиям вентиляцию.

Условия для безопасного хранения, включая все несовместимые вещества и смеси

PHILLYBOND ORANGE SEALANT RESIN

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

Параметры, подлежащие обязательному контролю

Пределы воздействия на рабочем месте

ETHYLBENZENE

Долгосрочный предел вредного воздействия (8-часовое временное среднее значение): 50 мг/м³
Краткосрочный предел вредного воздействия (15-минутный):

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

Носить плотно прилегающие защитные очки от брызг химикатов или лицевой щиток. 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

Не прикасаться. 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

Предоставить станцию для промывки глаз и аварийный душ. В процессе использования не принимать пищу, не пить и не курить. Умываться в конце каждой рабочей смены и перед едой, курением и использованием туалета.

Защита 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 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."

PHILLYBOND ORANGE SEALANT RESIN

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид	Паста.
Цвет	Оранжевый.
Запах	Слабый.
pH	pH (концентрированный раствор): NEUTRAL
Температура плавления	N/D°C
Начальная температура кипения и интервал	>149°C @
Температура вспышки	148°C
Плотность пара	>1
Относительная плотность	1.0 - 1.3 @ °C
Другая информация	Нет в наличии.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность	Никаких известных опасностей из-за реакционной способности не связано в этом продуктом.
Стабильность	Вещество устойчиво при нормальных температурах окружающей среды и, когда используется согласно рекомендации.
Возможность опасных реакций	Не будет полимеризоваться.
Условия, которых следует избегать	Не допускать воздействия высоких температур или прямого солнечного света. Избегать контакта с сильными окислителями.
Материалы, которых следует избегать	Сильные минеральные кислоты. Щелочи - органические.
Опасные продукты разложения	Альдегиды. Phenolic Acids Диоксид углерода (CO ₂). Монооксид углерода (CO).

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

Вдыхание Маловероятно, что этот продукт опасен при вдыхании из-за низкого давления пара при температуре окружающей среды.

PHILLYBOND ORANGE SEALANT RESIN

Проглатывание	Может вызвать тошноту, головную боль, головокружение и отравление. Наркотический эффект. Угнетение центральной нервной системы.
Контакт с кожей	Этот продукт является умеренно раздражающим. Может вызвать повышенную чувствительность при контакте с кожей.
Контакт с глазами	Может вызвать сильное раздражение глаз.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED MIDDLE; GASOIL - UNSPECIFIED

Острая токсичность - при ингаляционном воздействии

Оценка острой токсичности при вдыхании (пары, мг/л)	11,0
-----------------------------------------------------	------

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

Экотоксичность	Продукт содержит вещества, которые токсичны для водных организмов и которые могут оказывать долгосрочное отрицательное воздействие на водную среду.
Токсичность	Крайне токсично для обитающих в воде организмов.
<u>Стойкость и разлагаемость</u>	
Стойкость и разлагаемость	Нет данных по биоразлагаемости этого продукта.
<u>Потенциал биоаккумуляции</u>	
Потенциал биоаккумуляции	Доступных данных по биоаккумуляции нет.
<u>Миграция в почве</u>	
Мобильность	Не допускать разливов или стоков в дренажные трубы, канализацию или водоводы.
<u>Другие виды неблагоприятного воздействия</u>	
Другие отрицательные воздействия	Нет в наличии.

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.
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)	3082
№ ООН (МКМПОГ)	3082
№ ООН (МОГА)	3082

Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Правильное транспортное название (ДОПОГ/МПОГ)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PHENOL POLYMER WITH FORMALDEHYDE, GLYCIDYL ETHER)
------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

PHILLYBOND ORANGE SEALANT RESIN

Правильное транспортное название (МКМПОГ) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PHENOL POLYMER WITH FORMALDEHYDE, GLYCIDYL ETHER)

Правильное транспортное название МОГА ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PHENOL POLYMER WITH FORMALDEHYDE, GLYCIDYL ETHER)

Классификация опасности при перевозке

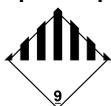
Класс ДОПОГ/МПОГ 9

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

Вещества, опасные для окружающей среды/ морские загрязнители



Специальные меры предосторожности для пользователя

EmS F-A, S-F

Номер распознавания опасности (ДОПОГ/МПОГ) 90

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

Правила/законодательство, касающиеся безопасности, охраны здоровья и окружающей среды, применимые к данному продукту или смеси

Национальные правила The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended).

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Дата редакции 06.04.2018

Редакция 10

Дата замены 03.05.2016

PHILLYBOND ORANGE SEALANT RESIN

Характеристики опасности полностью	<p>H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.</p> <p>H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.</p> <p>H302 Вредно при проглатывании.</p> <p>H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.</p> <p>H312 Наносит вред при контакте с кожей.</p> <p>H315 Вызывает раздражение кожи.</p> <p>H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.</p> <p>H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.</p> <p>H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.</p> <p>H332 Наносит вред при вдыхании.</p> <p>H336 Может вызывать сонливость или головокружение.</p> <p>H350 Может вызывать рак.</p> <p>H373 При продолжительном или многократном воздействии может наносить вред органам .</p> <p>H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.</p>
-------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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.