



**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
PHILLYBOND ORANGE SEALANT HARDENER**

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

Идентификатор продукта

Название продукта PHILLYBOND ORANGE SEALANT HARDENER

Номер продукта 3280U

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

Идентифицированные виды использования Отвердитель.

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

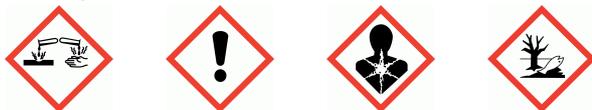
Физические опасности Не классифицируется

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 Репродуктивн. 2 - H361fd СТOT RE 2 - H373

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

Элементы маркировки

Пиктограмма



Сигнальное слово

Опасно

PHILLYBOND ORANGE SEALANT HARDENER

Краткая характеристика опасности	<p>H302+H312 Вредно при проглатывании или контакте с кожей.</p> <p>H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.</p> <p>H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.</p> <p>H361fd Предположительно может нанести ущерб плодovitости. Предположительно может нанести ущерб нерожденному ребенку.</p> <p>H373 При продолжительном или многократном воздействии может наносить вред органам .</p> <p>H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.</p>
Меры предосторожности	<p>P270 Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.</p> <p>P273 Не допускать попадания в окружающую среду.</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>P308+P313 В случае воздействия или обеспокоенности: обратиться к врачу.</p>
Содержит	<p>FORMALDEHYDE, POLYMER WITH BENZENE-AMINE, HYDROGENATED, 4-NONYLPHENOL, BRANCHED, бензиловый спирт, 4-TERT.BUTYL PHENOL, TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINE, m-XYLYLENEDIAMINE</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>FORMALDEHYDE, POLYMER WITH BENZENE-AMINE, HYDROGENATED</p> <p>Номер в реестре CAS: 135108-88-2</p>	<p>10-30%</p>
<p>Классификация</p> <p>Острая токс. 4 - H302</p> <p>Разъед. кожу 1C - H314</p> <p>Сенсибилиз. кожи. 1 - H317</p> <p>СТOT RE 2 - H373</p> <p>Хронич. токс. для водн. ср. 3 - H412</p>	
<p>4-NONYLPHENOL, BRANCHED</p> <p>Номер в реестре CAS: 84852-15-3</p> <p>Множитель М (острая) = 1</p> <p>Множитель М (хроническая) = 1</p>	<p>10-30%</p>
<p>Классификация</p> <p>Острая токс. 4 - H302</p> <p>Разъед. кожу 1B - H314</p> <p>Сильно поврежд. глаз. 1 - H318</p> <p>Репродуктивн. 2 - H361fd</p> <p>Токс. для водн. ср. (острая) 1 - H400</p> <p>Хронич. токс. для водн. ср. 1 - H410</p>	

PHILLYBOND ORANGE SEALANT HARDENER

бензиловый спирт	5-10%
Номер в реестре CAS: 100-51-6	
Классификация	
Острая токс. 4 - H302	
Острая токс. 4 - H332	
4-TERT.BUTYL PHENOL	5-10%
Номер в реестре CAS: 98-54-4	
Множитель M (хроническая) = 1	
Классификация	
Раздраж. кожу 2 - H315	
Сильно поврежд. глаз. 1 - H318	
Репродуктивн. 2 - H361f	
Хронич. токс. для водн. ср. 1 - H410	
TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINE	1-5%
Номер в реестре CAS: 25620-58-0	
Классификация	
Острая токс. 4 - H302	
Разъед. кожу 1B - H314	
Сенсибилиз. кожи. 1 - H317	
Хронич. токс. для водн. ср. 3 - H412	
m-XYLENEDIAMINE	1-5%
Номер в реестре CAS: 1477-55-0	
Классификация	
Острая токс. 4 - H302	
Острая токс. 4 - H332	
Разъед. кожу 1A - H314	
Сильно поврежд. глаз. 1 - H318	
Сенсибилиз. кожи. 1 - H317	
Хронич. токс. для водн. ср. 3 - H412	

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. При затрудненном дыхании пострадавшему может помочь надлежащим образом обученный персонал, подавая кислород. Не вызывать рвоту и не промывать желудок из-за риска попадания в дыхательные пути. Обратитесь к врачу.

Проглатывание

Не вызывать рвоту. НЕ ВЫЗЫВАЙТЕ рвоту. Немедленно вызывайте врача. Сразу же обратиться к врачу.

PHILLYBOND ORANGE SEALANT HARDENER

Контакт с кожей	Сразу же снять загрязненную одежду и промыть кожу водой с мылом. Сразу же 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. Если после промывания раздражение не проходит, обратиться к врачу. Покажите Паспорт безопасности этого вещества медицинскому персоналу.
<u>Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и проявляющиеся с задержкой.</u>	
Общая информация	Тяжесть описанных симптомов будет варьироваться в зависимости от концентрации и продолжительности воздействия.
<u>Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и, в случае необходимости, специального лечения</u>	
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 устойчивой к действию спирта пеной, диоксидом углерода или сухим порошком.

Конкретные опасности, обусловленные данным химическим веществом или смесью

Конкретные опасности Монооксид углерода (CO). Органические нитросоединения. Появляющиеся не сразу проблемы с дыханием, часто серьезные.

Советы пожарным

Защитные действия во время пожаротушения В замкнутых или плохо вентилируемых пространствах необходимо носить респиратор с подачей воздуха. Охлаждать водой нагретые от пламени контейнеры, пока пожар не будет полностью ликвидирован.

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. При условии отсутствия риска остановить утечку.

Меры предосторожности для окружающей среды

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

PHILLYBOND ORANGE SEALANT HARDENER

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

Меры предосторожности для безопасного обращения

Меры предосторожности при использовании Не допускать вдыхания паров/брызг и контакта с кожей и глазами. Следует ввести хорошие процедуры по личной гигиене. Вымыть водой с мылом руки и все другие загрязненные части тела перед уходом с рабочего места. Рядом с местом разлива нельзя курить, не должно быть искр, пламени или других источников возгорания. Умываться в конце каждой рабочей смены и перед едой, курением и использованием туалета.

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 вдалеке от тепла, искр и открытого пламени. Хранить вдалеке 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

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

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.

PHILLYBOND ORANGE SEALANT HARDENER

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: 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

Внешний вид	Жидкость.
Цвет	Янтарный.
Запах	Аммиака.
pH	pH (концентрированный раствор): alkaline
Температура плавления	n/d°C
Начальная температура кипения и интервал	nd°C @
Температура вспышки	>93°C
Плотность пара	>1
Растворимость (растворимости)	Малорастворимо в воде.
Другая информация	Нет в наличии.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность	Кислоты. Сильные окислители.
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 тепла, пламени и других источников возгорания.
Материалы, которых следует избегать	Сильные окислители. Не допускать контакта с кислотами.
Опасные продукты разложения	Аммиака. Циановодород (HCN). Unidentified organic compounds (nitriles, cyanic acid, isocyanates, cyanogens, amides, carbamates)

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

Информация о токсикологических воздействиях

Острая токсичность - пероральная

PHILLYBOND ORANGE SEALANT HARDENER

Оценка острой токсичности перорально (мг/кг) 9 009,0

Острая токсичность - дермальная

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

Острая токсичность - при ингаляционном воздействии

Оценка острой токсичности при вдыхании (газы, объемных частей/миллион) 3 913 043,0

Оценка острой токсичности при вдыхании (пары, мг/л) 9 565,0

Оценка острой токсичности при вдыхании (пыли/туманы, мг/л) 1 304,0

Общая информация Коррозийное

Вдыхание Пары являются разъедающими. Симптомы после чрезмерного воздействия могут включать следующее: Одышка. Отек легких. Симптомы могут развиваться не сразу, а в течение 24-48 часов. Может вызвать сенсibilизацию при вдыхании.

Проглатывание Разъедающее вещество. Небольшие количества могут вызвать сильное повреждение. Может вызвать химические ожоги рта, пищевода и желудка.

Контакт с кожей Разъедающее вещество. Небольшие количества могут вызвать сильное повреждение. Сильное раздражение кожи. Может вызвать сенсibilизацию при контакте с кожей.

Контакт с глазами Продукт является сильно разъедающим. Крайне важно сразу же оказать первую помощь. Пары или брызги могут вызвать поражение глаз, ухудшение зрения или слепоту.

Путь введения Контакт с кожей и/или глазами Абсорбция кожей Ингаляционная

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.

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 Избегать или свести до минимума какое-либо загрязнение окружающей среды.

Другие виды неблагоприятного воздействия

Другие отрицательные воздействия Нет в наличии.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

PHILLYBOND ORANGE SEALANT HARDENER

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)

Общее	Нет никакой другой известной информации.
<u>Номер ООН</u>	
№ ООН (ДОПОГ/МПОГ)	2735
№ ООН (МКМПОГ)	2735
№ ООН (МОГА)	2735
<u>Надлежащее отгрузочное наименование ООН</u>	
Правильное транспортное название (ДОПОГ/МПОГ)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S (4-NONYLPHENOL, Branched, TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINE)
Правильное транспортное название (МКМПОГ)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S (4-NONYLPHENOL, Branched, TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINE)
Правильное транспортное название МОГА	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S (4-NONYLPHENOL, Branched, TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINE)

Классификация опасности при перевозке

Класс ДОПОГ/МПОГ	8
Маркировка ДОПОГ/МПОГ	8
Класс МКМПОГ	8
Класс/подразделение МОГА	8

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-A, S-B
------------	----------

PHILLYBOND ORANGE SEALANT HARDENER

Номер распознавания
опасности (ДОПОГ/МПОГ) 80

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 06.04.2018

Редакция 9

Дата замены 03.05.2016

Характеристики опасности полностью

H302 Вредно при проглатывании.
H312 Наносит вред при контакте с кожей.
H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
H332 Наносит вред при вдыхании.
H361f Предположительно может нанести ущерб плодovitости.
H361fd Предположительно может нанести ущерб плодovitости. Предположительно может нанести ущерб нерожденному ребенку.
H373 При продолжительном или многократном воздействии может наносить вред органам (Почки).
H373 При продолжительном или многократном воздействии может наносить вред органам .
H400 Весьма токсично для водных организмов.
H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412 Вредно 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.