



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
Tru-Bond PSA4500

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

Идентификатор продукта

Название продукта Tru-Bond PSA4500

Номер продукта 18429, 18450, 18453

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

Идентифицированные виды использования Склеивающее вещество.

Нерекомендуемые виды использования Не обнаружено никаких областей применения, вредных здоровью.

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

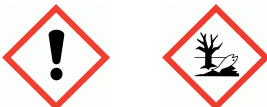
Физические опасности Не классифицируется

Опасности для здоровья человека Раздраж. кожу 2 - H315 Раздраж. глаз. 2 - H319 СТOT SE 3 - H335

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

Элементы маркировки

Пиктограмма



Сигнальное слово Осторожно

Tru-Bond PSA4500

Краткая характеристика опасности	<p>H315 Вызывает раздражение кожи.</p> <p>H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.</p> <p>H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.</p> <p>H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.</p>
Меры предосторожности	<p>P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.</p> <p>P273 Не допускать попадания в окружающую среду.</p> <p>P280 Пользоваться защитными перчатками/ защитной одеждой/ средствами защиты глаз/ лица.</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>P313 Обратиться к врачу.</p> <p>P501 Удалить содержимое/ контейнер в соответствии с национальными правилами.</p>
Содержит	Acrylate Monomer, Photoinitiator

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

Acrylate Monomer Номер в реестре CAS: 5888-33-5	10-30%
Классификация Раздраж. кожу 2 - H315 Раздраж. глаз. 2 - H319 СТ0Т SE 3 - H335 Хронич. токс. для водн. ср. 2 - H411	
Photoinitiator Номер в реестре CAS: 75980-60-8	<3%
Классификация Сенсibiliз. кожи. 1 - H317 Репродуктивн. 2 - H361f 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	Для более конкретной информации проконсультируйтесь с терапевтом.
Вдыхание	Перенести пострадавшего на свежий воздух, он также должен находиться в тепле и в положении покоя, удобном для дыхания. При затрудненном дыхании пострадавшему может помочь надлежащим образом обученный персонал, подавая кислород. Если и потом будете чувствовать какой-либо дискомфорт, обратитесь к врачу.
Проглатывание	Сразу же обратиться к врачу. Не вызывать рвоту. Если человек без сознания, никогда не давайте ему что-нибудь пить или есть.

Tru-Bond PSA4500

Контакт с кожей	Сразу же снять загрязненную одежду и промыть кожу водой с мылом. Продолжать промывать в течение по крайней мере 15 минут. 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. Если после промывания раздражение не проходит, 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.
-------------------------	--

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. Не использовать воду, если возможно.
--	---

Конкретные опасности, обусловленные данным химическим веществом или смесью

Конкретные опасности	Взрывоопасно при нагревании.
-----------------------------	------------------------------

Советы пожарным

Защитные действия во время пожаротушения	Избегать вдыхания газов или паров пожара. Контейнеры рядом с местом пожара следует убрать или охладить водой. Охлаждать водой нагревшиеся от пламени контейнеры, пока пожар не будет полностью ликвидирован.
---	--

Специальное защитное оборудование для пожарных	Использовать респиратор с подачей воздуха, перчатки и защитные химические очки.
---	---

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.
-----------------------------------	---

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 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.
---------------------------	---

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

Tru-Bond PSA4500

Меры предосторожности при использовании Избегать контакта с глазами. Следует ввести хорошие процедуры по личной гигиене. Не использовать в замкнутых пространствах без отвечающей требованиям вентиляции и/или респиратора. 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. Держать контейнер плотно закрытым. 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.

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. Самые пригодные перчатки должны быть выбраны во время консультации с поставщиком/изготовителем перчаток, которые могут предоставить информацию о времени разрыва материала перчаток. 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".

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. Никаких конкретных гигиенических процедур не рекомендуется, но при работе с химикатами необходимо всегда следовать хорошим процедурам личной гигиены.

Защита органов дыхания

Если вентиляция не отвечает требованиям, необходимо носить подходящие средства защиты органов дыхания. Средства защиты органов дыхания обязательно должны соответствовать цели своего использования.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Tru-Bond PSA4500

Внешний вид	Вязкая жидкость.
Цвет	Бесцветный до бледно-желтого.
Запах	Характерный.
pH	pH (концентрированный раствор): Not Determined
Температура вспышки	100°C ЗТС (Закрытый тестер Сетафлэш).
Скорость испарения	<1 (диэтиловый эфир = 1)
Давление пара	0.01 mmHg @68 degree F @ °C
Плотность пара	>1
Относительная плотность	1.07 @ °C
Другая информация	Нет в наличии.
Летучее органическое соединение	Этот продукт содержит максимальное содержание ЛОВ <0.5 .

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность	Кислоты. Сильные окислители. Сильные щелочи. Сильные восстановители.
Стабильность	Вещество устойчиво при нормальных температурах окружающей среды и, когда используется согласно рекомендации.
Возможность опасных реакций	Может полимеризоваться.
Условия, которых следует избегать	Избегать контакта с сильными окислителями. Не допускать воздействия избыточного тепла в течение длительных периодов времени.
Материалы, которых следует избегать	Сильные окислители. Сильные восстановители. Сильные щелочи. Сильные кислоты.
Опасные продукты разложения	Термическое разложение или сжигание может высвободить окиси углерода и другие токсичные газы и пары. Оксиды углерода. Оксиды азота.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

Информация о токсикологических воздействиях

Вдыхание	Пары раздражают дыхательную систему. Может вызывать кашель и затрудненное дыхание.
Проглатывание	Проглатывание может вызвать сильное раздражение рта, пищевода и желудочно-кишечного тракта.
Контакт с кожей	Раздражает кожу. Продолжительный контакт может вызвать покраснение, раздражение и сухость кожи.
Контакт с глазами	Раздражение глаз и слизистых оболочек.
Острые и хронические опасности для здоровья.	Раздражает кожу.
Путь введения	Контакт с кожей и/или глазами Прием внутрь. Ингаляционная

Tru-Bond PSA4500

Органы-мишени Глаза Дыхательная система, легкие Кожа

Медицинские симптомы Раздражение глаз и слизистых оболочек.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

Экотоксичность Продукт содержит вещество, вредное для водных организмов.

Токсичность Не считается токсичным для рыб.

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 Этот продукт не подпадает под международные правила транспортировки опасных товаров (IMDG, IATA, ADR/RID).

Номер ООН

Не применимо.

№ ООН (ДОПОГ/МПОГ) 3082

Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Не применимо.

Правильное транспортное название (ДОПОГ/МПОГ) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALIPHATIC URETHANE ACRYLATE, Acrylate Monomer)

Правильное транспортное название (МКМПОГ) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALIPHATIC URETHANE ACRYLATE, Acrylate Monomer)

Правильное транспортное название МОГА ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALIPHATIC URETHANE ACRYLATE, Acrylate Monomer)

Классификация опасности при перевозке

Транспортная маркировка

Никакого предупредительного транспортного знака не требуется.

Tru-Bond PSA4500

Группа упаковки

Не применимо.

Опасности для окружающей среды

Вещества, опасные для окружающей среды/ морские загрязнители

Нет.

Специальные меры предосторожности для пользователя

Не применимо.

Перевозки массовых грузов Не применимо.

в соответствии с

Приложением II МАРПОЛ

73/78 и Кодексом МКХ

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Дата редакции 04.04.2018

Редакция 8

Дата замены 14.04.2016

Характеристики опасности полностью H315 Вызывает раздражение кожи.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H361f Предположительно может нанести ущерб плодovitости.
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.