

Performance Polymers

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ Densit® Curing Compound

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

Идентификатор продукта

Название продукта Densit® Curing Compound

Данные о поставщике паспорта материала

Поставщик ITW Performance Polymers ApS
Rørdalsvej 44
9220 Aalborg
Denmark
+45 9816 7011
customerservice.aalborg@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 Не классифицируется

Опасности для окружающей среды Токс. для водн. ср. (острая) 3 - H402 Хронич. токс. для водн. ср. 3 - H412

Элементы маркировки

Краткая характеристики опасности H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности P273 Не допускать попадания в окружающую среду.
P501 Удалить содержимое/ контейнер в соответствии с национальными правилами.

Прочие опасности

Данное вещество не представляет угрозы здоровью в том виде, в котором оно поставляется. 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

Densit® Curing Compound

| |
|--|
| Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs. <1% Номер в реестре CAS: 61791-44-4 Множитель М (острая) = 1 Множитель М (хроническая) = 1 |
| Классификация Острая токс. 4 - H302 Разъед. кожу 1B - H314 Сильно поврежд. глаз. 1 - H318 Токс. для водн. ср. (острая) 1 - H400 Хронич. токс. для водн. ср. 1 - H410 |
| Alcohols, C16-18, ethoxylated <1% Номер в реестре CAS: 68439-49-6 Множитель М (острая) = 1 |
| Классификация Острая токс. 4 - H302 Сильно поврежд. глаз. 1 - H318 Токс. для водн. ср. (острая) 1 - H400 Хронич. токс. для водн. ср. 3 - H412 |
| C.I.T. (EC No. 247-500-7) & M.I.T. (EC No. 220-239-6) (3:1 Mix) <1% Номер в реестре CAS: 55965-84-9 Множитель М (острая) = 100 Множитель М (хроническая) = 100 |
| Классификация Острая токс. 3 - H301 Острая токс. 3 - H311 Острая токс. 3 - H331 Разъед. кожу 1B - H314 Сильно поврежд. глаз. 1 - H318 Сенсibiliз. кожи. 1 - H317 Токс. для водн. ср. (острая) 1 - H400 Хронич. токс. для водн. ср. 1 - H410 |

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

Комментарии по составу Ни один из ингредиентов не нужно вносить в список.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Описание мер первой помощи

| | |
|-------------------------|--|
| Общая информация | Никакого специального лечения не требуется. |
| Вдыхание | Перенести пострадавшего на свежий воздух, он также должен находиться в тепле и в положении покоя, удобном для дыхания. |
| Проглатывание | Не вызывать рвоту, если только это не рекомендация медицинского персонала. Тщательно промыть рот водой. Если человек без сознания, никогда не давайте ему что-нибудь пить или есть. |
| Контакт с кожей | Сразу же снять загрязненную одежду и промыть кожу водой с мылом. |

Densit® Curing Compound

Контакт с глазами Снимите все контактные линзы и широко отодвиньте веки. Промыть водой.

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

Общая информация Для дополнительной информации о факторах риска для здоровья смотрите Раздел 11. Считается, что продукт представляет низкую опасность при нормальных условиях использования.

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

Примечания для врача Лечить в соответствии с клиническими проявлениями.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

Средства пожаротушения.

Подходящие средства пожаротушения Использовать подходящее для окружающего пожара средство пожаротушения.

Конкретные опасности, обусловленные данным химическим веществом или смесью

Опасные горючие продукты Нет никаких известных опасных продуктов разложения.

Советы пожарным

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 Для личной защиты смотрите Раздел 8.

Меры предосторожности для окружающей среды

Меры предосторожности для окружающей среды При нормальных условиях использования не предполагаются никакие специальные требования.

Методы и материалы для локализации и очистки

Методы для очистки Вытереть абсорбирующей тканью и безопасно утилизировать отходы. Собрать и поместить в подходящие контейнеры для утилизации отходов и безопасно запечатать.

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

Меры предосторожности при использовании Для личной защиты смотрите Раздел 8. Никаких конкретных гигиенических процедур не рекомендуется, но при работе с химикатами необходимо всегда следовать хорошим процедурам личной гигиены. При нормальных условиях использования не предполагаются никакие специальные требования.

Советы по общей гигиене труда В процессе использования не принимать пищу, не пить и не курить.

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 в соответствии с местными правилами.

Конкретный конечный пользователь (пользователи)

Densit® Curing Compound

Конкретный конечный пользователь (пользователи) Не указано.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием/ средства индивидуальной защиты

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

Контроль за воздействием

Защита глаз/лица Плотно прилегающие защитные очки.

Защита рук Рекомендуется, чтобы использовались герметичные перчатки, устойчивые к действию химикатов. Для защиты рук от низких температур перчатки должны соответствовать ГОСТу Р ЕН 374-2009 "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки, защищающие от химикатов и микроорганизмов. Общие технические требования. Методы испытаний". Носить защитные перчатки, сделанные из следующего материала: Бутиловый каучук. Нитрильный каучук. Самые пригодные перчатки должны быть выбраны во время консультации с поставщиком/изготовителем перчаток, которые могут предоставить информацию о времени разрыва материала перчаток.

Защита других участков кожи и тела Пользоваться защитной одеждой. Носить резиновую обувь. Носить резиновый передник. Носить надлежащую одежду, защищающую от брызг или загрязнений.

Защита органов дыхания Нет никаких специальных рекомендаций.

Контроль за воздействием на окружающую среду Компоненты продукта не классифицируются как опасные для окружающей среды.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

| | |
|---|--|
| Внешний вид | Жидкость. |
| Цвет | Белый. |
| Запах | Без запаха. |
| Порог восприятия запаха | Нет доступной информации. |
| pH | pH (концентрированный раствор): ca. 5 |
| Температура плавления | Нет в наличии конкретных данных испытаний. |
| Температура вспышки | Нет в наличии конкретных данных испытаний. |
| Скорость испарения | Нет в наличии конкретных данных испытаний. |
| Горючесть (твердое вещество, газ) | Нет в наличии конкретных данных испытаний. |
| Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости | Нет в наличии конкретных данных испытаний. |
| Давление пара | 23 гПа @ 20°C |
| Плотность пара | Нет в наличии конкретных данных испытаний. |
| Относительная плотность | ~ 0.99g/cm ³ @ 20°C |

Densit® Curing Compound

| | |
|--|---|
| Растворимость (растворимости) | Нет в наличии конкретных данных испытаний. |
| Температура самовозгорания | Нет в наличии конкретных данных испытаний. |
| Вязкость | <10 мПа с @ 20°C Кинематическая вязкость ≤ 20,5 мм ² /с. |
| Другая информация | Не определено. |
| Летучее органическое соединение | Этот продукт содержит максимальное содержание ЛОВ 0.5 %. |

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 | Нет никаких известных потенциально опасных реакций. |
| Условия, которых следует избегать | Нет никаких известных условий, которые могут привести к опасной ситуации. |
| Материалы, которых следует избегать | Нет никаких конкретных материалов или группы материалов, которые могут реагировать с продуктом с образованием опасной ситуации. |
| Опасные продукты разложения | При использовании и хранении в соответствии с рекомендациями продукт не разлагается. |

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

Информация о токсикологических воздействиях

Острая токсичность - пероральная

Примечания (LD₅₀ перорально) На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Острая токсичность - дермальная

Примечания (LD₅₀ дермально) На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Острая токсичность - при ингаляционном воздействии

Примечания (LC₅₀ при вдыхании) На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Разъедание кожи/раздражение

Разъедание кожи/раздражение На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Серьезное повреждение глаз/раздражение

Серьезное повреждение глаз/раздражение На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Кожная и респираторная сенсибилизация

Densit® Curing Compound

| | |
|--|--|
| Респираторная сенсibilизация | На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации. |
| <u>Кожная сенсibilизация</u> | |
| Кожная сенсibilизация | На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации. |
| <u>Мутагенность зародышевых клеток</u> | |
| Генотоксичность - in vitro | На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации. |
| Генотоксичность - in vivo | На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации. |
| <u>Канцерогенность</u> | |
| Канцерогенность | На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации. |
| <u>Репродуктивная токсичность</u> | |
| Репродуктивная токсичность - плодовитость | На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации. |
| Репродуктивная токсичность - развитие | Не содержит никаких веществ, известных как токсичные для репродуктивных органов. |
| <u>Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени при однократном воздействии</u> | |
| Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии. | На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации. |
| <u>Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени при многократном воздействии</u> | |
| Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии. | На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации. |
| <u>Опасность при аспирации</u> | |
| Опасность при аспирации | Основываясь на химической структуре, не ожидается, что это вещество представляет опасность развития аспирационных состояний. |

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

| | |
|--|---|
| Экотоксичность | Не предполагается, что продукт опасен для окружающей среды. |
| Токсичность | Нет доступных данных. |
| <u>Стойкость и разлагаемость</u> | |
| Стойкость и разлагаемость | Нет доступных данных. |
| <u>Потенциал биоаккумуляции</u> | |
| Потенциал биоаккумуляции | Доступных данных по биоаккумуляции нет. |
| <u>Миграция в почве</u> | |
| Мобильность | Нет доступных данных. |
| <u>Другие виды неблагоприятного воздействия</u> | |
| Другие отрицательные воздействия | Нет в наличии. |

Densit® Curing Compound

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Методы обработки отходов

Общая информация

Выработка отходов должна быть сведена до минимума или вообще не допускать образования отходов, если это возможно. Отходы, остатки, пустые контейнеры, выброшенную рабочую одежду и загрязненные чистящие материалы следует собрать в специально предназначенные для этого контейнеры, наклеить ярлыки с указанием содержимого. Этот материал и его контейнер необходимо утилизировать безопасным образом. Утилизировать избыточные продукты и те, которые нельзя перерабатывать, через подрядчика по утилизации отходов с лицензией. Утилизация этого продукта, технологических растворов, остатков и побочных продуктов всегда должна соответствовать требованиям законодательства по защите окружающей среды и утилизации отходов и всем требованиям местных нормативных органов. Не допускать разливов или стоков в дренажные трубы, канализацию или водоводы.

Класс отходов

08 01 12

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.

Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Не применимо.

Классификация опасности при перевозке

Никакого предупредительного транспортного знака не требуется.

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

23.11.2020

Редакция

5

Дата замены

21.10.2019

Номер ПМ

20776

Densit® Curing Compound

| | |
|---|---|
| Характеристики опасности полностью | <p>H301 Токсично при проглатывании. H302 Вредно при проглатывании. H311 Токсично при контакте с кожей. H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз. H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию. H318 Вызывает серьезные повреждения глаз. H331 Токсично при вдыхании. H400 Весьма токсично для водных организмов. H402 Вредно для водных организмов. H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. H412 Вредно 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.