



**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
BELZONA® 1392 (CERAMIC HT2) Основа**

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Название продукта BELZONA® 1392 (CERAMIC HT2) Основа

Внутренняя идентификация SN2405, SN2577

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

Идентифицированные виды использования Высокотемпературное кислотостойкое покрытие. Исключительно для промышленного использования.

Нерекомендуемые виды использования

1.3. Данные о поставщике паспорта материала

Поставщик Belzona Polymerics Limited
Claro Road, Harrogate
North Yorkshire
HG1 4DS, England
+44 1423 567641
sds@belzona.com

Предприятие-изготовитель Belzona Polymerics Limited
Claro Road, Harrogate
North Yorkshire
HG1 4DS, England
+44 1423 567641
sds@belzona.com

1.4. Номер телефона срочного вызова

Номер телефона срочного вызова +44 1423 567641 (Часы работы: 8.45-17.15 Среднее время по Гринвичу)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация

Физические опасности Классификация отсутствует

Опасности для здоровья человека Раздраж. кожу 2 - H315 Раздраж. глаз 2 Сенсibiliз. кожи. 1 - H317 Канцерог. 2 - H351

Опасности для окружающей среды Токс. для водн. орг. с долгоср. последст. 2 - H411

Классификация (67/548/ЕЕС) или (1999/45/ЕС) Xn;R20. Carc. Cat. 3;R40. Xi;R36/38. R43. N;R51/53.

BELZONA® 1392 (CERAMIC HT2) Основа

Ссылка Полный текст со всеми факторами риска и рекомендациями по безопасности приводится в разделе 16

2.2. Элементы маркировки**Пиктограмма**

Сигнальное слово Осторожно

Краткая характеристики опасности H315 Вызывает раздражение кожи.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H351 Предположительно вызывает рак.
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности P202 Не приступать к обработке до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности.
P273 Не допускать попадания в окружающую среду.
P280 Использовать защитные перчатки, защитную одежду, средства защиты глаз.
P308+313 ПРИ оказании воздействия или беспокойности: Обратиться к врачу.
P501 Удалить содержимое/контейнер в соответствии с национальными правилами.

Содержит ЭПОКСИДНО-ФЕНОЛЬНАЯ СМОЛА НОВОЛАК, ФУРФУРИЛОВЫЙ СПИРТ

2.3. Прочие опасности

На основании информации, полученной от наших поставщиков, исключается преднамеренная добавка вещества ПБТ или ОУБВ в состав данного продукта.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация об ингредиентах**3.2. Смеси**

ЭПОКСИДНО-ФЕНОЛЬНАЯ СМОЛА НОВОЛАК		10-30%
Номер CAS: 28064-14-4		Номер EC: 500-108-2
Классификация	Классификация (67/548/ЕЕС) или (1999/45/ЕС)	
Раздраж. кожу 2 - H315	Xi;R36/38. N;R51/53. R43.	
Раздраж. глаз. 2 - H319		
Сенсибилиз. кожи. 1 - H317		
Токс. для водн. орг. с долгоср. последст. 2 - H411		
ФУРФУРИЛОВЫЙ СПИРТ		1-5%
Номер CAS: 98-00-0		Номер EC: 202-626-1
Классификация	Классификация (67/548/ЕЕС) или (1999/45/ЕС)	
Острая токс. 3 - H301	Carc. Cat. 3;R40 T;R23 Xn;R21/22,R48/20 Xi;R36/37	
Острая токс. 3 - H311		
Острая токс. 3 - H331		
Раздраж. глаз. 2 - H319		
Канцерог. 2 - H351		
STOT SE 3 - H335		
STOT RE 2 - H373		

Полный текст со всеми факторами риска и рекомендациями по безопасности приводится в разделе 16

BELZONA® 1392 (CERAMIC HT2) Основа

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Общая информация	Во всех случаях, когда у Вас возникают сомнения, или симптомы не проходят, обратитесь к врачу. Ни в коем случае не вливать ничего в рот человеку, потерявшему сознание.
Вдыхание	Вынести на свежий воздух. Пострадавший должен находиться в тепле и в состоянии покоя. Если дыхание остановилось, сделать искусственное дыхание. Ничего не давать ртом. Если потерял сознание, положить в положение для восстановления и обратиться к врачу.
Проглатывание	Если случайно проглотили, немедленно обратитесь к врачу. Находиться в состоянии покоя. Прополоскать рот обильным количеством воды. НЕ вызывать рвоту.
Контакт с кожей	Снять загрязненную одежду. Тщательно промыть кожу водой с мылом, или фирменным средством для очистки кожи. НЕ использовать растворители или разбавители. Если раздражение или воспаление не проходит, обратитесь к врачу.
Контакт с глазами	Контактные линзы следует снять. Промывать обильным количеством чистой свежей воды в течение не менее 15 минут, оттянув веки, и обратиться к врачу.

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

Вдыхание	Продолжительное вдыхание высоких концентраций может повредить дыхательную систему. Вдыхание паров может вызвать головную боль и тошноту.
Контакт с кожей	Продолжительный или повторяющийся контакт с кожей или слизистой оболочкой может привести к симптомам раздражения, например, покраснение, появление волдырей или дерматит. Симптомы могут проявляться спустя некоторое время. Может вызывать аллергическую реакцию кожи.
Контакт с глазами	Раздражает глаза.

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

Примечания для врача None.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения.

Подходящие средства пожаротушения Использовать: песок, спиртостойкую пену, углекислоту, химический порошок, водяной туман для большого пламени.
НЕ использовать водомет.

5.2. Конкретные опасности, обусловленные данным химическим веществом или смесью

Опасные горючие продукты При пожаре могут образовываться опасные продукты разложения, такие как дым, угарный газ, углекислый газ.

5.3. Советы пожарным

Защитные действия во время пожаротушения При пожаре образуется плотный черный дым, содержащий опасные продукты сгорания. Воздействие продуктов разложения может быть опасным для здоровья. Может потребоваться автономный дыхательный аппарат. Охлаждать горящий закрытый контейнер водяным распылением. Не допустить попадания стоков, возникающих при тушении пожара, в дренажные водостоки или водные пути.

РАЗДЕЛ 6: Меры в связи с аварийным выбросом

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

BELZONA® 1392 (CERAMIC HT2) Основа

Меры индивидуальной защиты Второстепенный персонал должен покинуть рабочую зону. Находиться с той стороны, откуда дует ветер, чтобы избежать вдыхания паров. Do not get on skin or in eyes.

6.2. Меры предосторожности для окружающей среды

Меры предосторожности для окружающей среды Предотвратить попадание продукта в дренажные водостоки или канализационные коллекторы. Если продукт попадает в дренажный водосток или канализационный коллектор, нужно немедленно обратиться в местную водопроводную компанию; в случае загрязнения ручьев, рек или озер, обратиться в соответствующий регулирующий орган.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Методы для очистки Соскрести основную часть продукта и поместить в соответствующий промаркированный контейнер. Покрыть участок пролива песком или другим подходящим инертным материалом, и смести в контейнер. Очистить поверхности смесью воды и детергента. Не допускать попадания пролитого продукта или моющих средств в дренажные водостоки поверхностных вод или водные пути.

6.4. Ссылка на другие разделы

Ссылка на другие разделы Для личной защиты смотрите Раздел 8. Для получения информации об утилизации отходов см. раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Погрузочно-разгрузочные операции и хранение

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

Меры предосторожности при использовании ОБЩЕЕ Пары, которые могут собираться в свободном пространстве контейнера во время перевозки или при длительном хранении. Избегать вдыхания паров при открывании контейнера. Если возможно, открывайте контейнеры и смешивайте компоненты в хорошо проветриваемом помещении вдали от места использования. Не вдыхать пары. Избегайте попадания на кожу или в глаза. Необходимо запретить курение, прием пищи и напитков в местах хранения и использования. Средства личной защиты см. в Разделе 8. Всегда хранить в контейнерах, сделанных из того же материала, что и поставляемый контейнер. Необходимо соблюдать методы правильного применения, а также регулярно удалять отходы безопасным способом. The Manual Handling Operations Regulations may apply to the handling of containers/packages of this product. ПОЖАР/ВЗРЫВ Этот продукт является горючим. Исключить источники тепла, искр и открытого пламени.

7.2. Условия для безопасного хранения, включая все несовместимые вещества и смеси

Меры предосторожности при хранении Соблюдать меры предосторожности, указанные на этикетке. Хранить при температурах от 5 °C до 30 °C, если не указано иное, прохладном, хорошо проветриваемом помещении, вдали от источников тепла, возгорания и прямого попадания солнечного света. Не курить. Не допускать несанкционированный доступ. Хранить отдельно от окислителей и материалов с высокой концентрацией щелочей и кислот. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ХРАНЕНИИ Пролит, неверное хранение химических веществ или отходов, неправильная утилизация могут привести к проникновению загрязняющих веществ в почву, нанеся серьезный вред грунтовым водам, являющимся жизненно важным источником питьевой воды. Все отходы, особенно жидкие, должны надежно храниться на площадке в указанных местах, изолированных от поверхностных водостоков, и защищенных от выхода утечек.

7.3. Конкретный конечный пользователь (пользователи)

Конкретный конечный пользователь (пользователи) Нанесение жесткой щетинистой щеткой или пластиковым шпателем. Перед использованием смешать с компонентом Отвердитель. Более подробное описание см. в соответствующих Инструкциях по использованию компании Belzona®.

BELZONA® 1392 (CERAMIC HT2) Основа

РАЗДЕЛ 8: Контроль за воздействием/средства индивидуальной защиты

8.1 Контрольные параметры

Пределы воздействия на рабочем месте

ФУРФУРИЛОВЫЙ СПИРТ

Верхний предел вредного воздействия: ПДК 0,5 мг/м³ пары и/или газы

Класс 2, +

ПДК = предельно допустимые концентрации

Класс 2 = высокоопасные

+ = соединения, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз; символ проставлен вслед за наименованием вещества

Комментарии по ингредиентам

Воздействие химических веществ, пределы воздействия которых на рабочем месте ограничены, следует контролировать, используя наиболее эффективные и надежные меры, соответствующие степени риска для здоровья человека и сводящие к минимуму утечку и распространение таких веществ. Необходимо учесть все возможные пути воздействия.

8.2 Контроль за воздействием

Применимые меры технического контроля

Использовать в хорошо проветриваемых помещениях или обеспечить необходимую механическую вентиляцию.

Защита глаз/лица

Рекомендуется, чтобы средства защиты глаз, например, защитные очки, всегда надевались при обращении и использовании этого материала. Средства защиты глаз следует выбирать в соответствии с требованиями национальных стандартов.

Защита рук

Средства защиты рук следует выбирать в соответствии с требованиями национальных стандартов (рукавицы для химической защиты). Предельное время использования выбранных перчаток должно превышать ожидаемый период использования. Если это невозможно, то перчатки необходимо заменять заблаговременно, и в любом случае до окончания Предельного времени использования. Если есть сомнение, необходимо соблюдать рекомендации поставщиков перчаток по соответствующим типам использования. Защитные кремы могут помочь защитить участки кожи, подверженные воздействию, но они не являются заменой для полной физической защиты. Они применяются, когда произошло воздействие. **СПЕЦИАЛЬНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ** Носить защитные перчатки, сделанные из следующего материала: Неопрен. Нитрильный каучук. **СТАНДАРТНОЕ НАНЕСЕНИЕ ПРОДУКТА / НАНЕСЕНИЕ НЕБОЛЬШОГО КОЛИЧЕСТВА ПРОДУКТА** Подходят средние или тяжелые перчатки с крагами для защиты кистей.

Защита других участков кожи и тела

Следует одевать синтетические полиэтиленовые комбинезоны, например Tyvek PRO-TECH® или равнозначные, изготовленные по соответствующим национальным стандартам для защитной спецодежды от жидких химических вещества. Сильно загрязненную одежду следует снять, а кожу промыть водой с мылом, или фирменным средством для очистки кожи. **НАНЕСЕНИЕ НЕБОЛЬШОГО КОЛИЧЕСТВА ПРОДУКТА** Обычно подходят хлопчатобумажные рабочие халаты.

Гигиенические меры

Мыть в конце каждой рабочей смены, а также перед едой, курением и использованием туалета. Обеспечить наличие и легкий доступ к средствам для промывания глаз (фонтан, бутылка, мелкая тара, и т.д.). Не кладите загрязненные предметы или инструменты, такие как шпатели, аппликаторы, щетки, предметы одежды и т. п. в карманы. При необходимости, загрязненную рабочую одежду и обувь следует снять, чтобы не допустить вторичное загрязнение поверхностей и опасность непреднамеренного попадания на кожу и проглатывания.

BELZONA® 1392 (CERAMIC HT2) Основа

Защита органов дыхания

Важно, чтобы указанный Заданный коэффициент защиты (APF) для выбранного средства защиты органов дыхания превышал концентрацию загрязняющего вещества в атмосфере, где выполняется нанесение продукта. СТАНДАРТНОЕ НАНЕСЕНИЕ ПРОДУКТА Использование средств защиты органов дыхания обычно не требуется, но это может оказаться необходимым, когда этот продукт используется замкнутом пространстве или если нельзя обеспечить необходимую вентиляцию. Там, где это необходимо, нужно надевать средства защиты органов дыхания (маску, закрывающую все лицо), соответствующие требованиям национальных стандартов, вместе с патроном фильтра от органических испарений. Важно правильно надевать маску противогаса и заменять фильтр в соответствии с инструкциями изготовителя. НАНЕСЕНИЕ НЕБОЛЬШОГО КОЛИЧЕСТВА ПРОДУКТА

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид	Паста.
Цвет	Серый или Красный.
Запах	Острый.
Порог восприятия запаха	Не применимо.
pH	Не применимо.
Температура плавления	Нет в наличии.
Начальная температура кипения и интервал	>170°C/>338°F @ 100 кПа
Температура вспышки	>105°C/>221°F 3Т (Закрытый тигель).
Скорость испарения	Нет в наличии.
Горючесть (твердое вещество, газ)	Не применимо.
Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости	Нижний предел воспламеняемости/взрываемости: 1.8 % Верхний предел воспламеняемости/взрываемости: 16.3 %
Давление пара	0.05 кПа @ 20°C/68°F
Плотность пара	< 1
Относительная плотность	2.42 - 2.52 @ 20°C/68°F
Растворимость (растворимости)	Частично смешиваемый с водой.
Коэффициент распределения	log Kow: ≥ 4
Температура самовозгорания	>390°C/>734°F
Температура разложения	>200°C/>392°F
Вязкость	Нет в наличии.
Взрывчатые свойства	Не применимо.
Окислительные свойства	Не применимо.

9.2. Прочая информация

BELZONA® 1392 (CERAMIC HT2) Основа

Прочая информация В настоящем разделе содержатся типовые показатели, связанные с охраной труда, безопасностью и защитой окружающей среды, и приведенные только для справки; они не являются техническими требованиями на продукт.

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реактивность

10.1. Реактивность

Реактивность Никаких известных опасностей из-за реакционной способности не связано в этом продуктом.

10.2. Химическая устойчивость

Устойчивость Устойчивый при рекомендуемых условиях хранения и обращения (см. Раздел 7).

10.3. Возможность опасных реакций

Возможность опасных реакций При нормальных условиях хранения и использования никаких опасных реакций не наблюдается.

10.4. Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать Нет никаких известных условий, которые могут привести к опасной ситуации.

10.5. Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать Хранить вдали от окислителей и материалов с высокой концентрацией щелочей и кислот, чтобы не допустить экзотермической реакции.

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения Нет никаких при температуре окружающей среды. При пожаре могут образовываться опасные продукты разложения, такие как дым, угарный газ, углекислый газ.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. 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

Данные испытаний на животных Раздражает кожу.

Серьезное повреждение глаз/раздражение

Серьезное повреждение глаз/раздражение Раздражает глаза.

Кожная и респираторная сенсibilизация

Респираторная сенсibilизация На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Кожная сенсibilизация

BELZONA® 1392 (CERAMIC HT2) Основа

Кожная сенсibilизация Исходя из свойств эпоксидных компонент(ов) и учитывая токсикологические данные для подобных препаратов, этот препарат может быть сенсibilизатором кожи и раздражителем. Он содержит эпоксидные компоненты с малой молекулярной массой, которые являются раздражителями для глаз, слизистых оболочек и кожи. Повторяющийся контакт с кожей может вызвать раздражение и сенсibilизацию с возможной вторичной сенсibilизацией для других эпоксидных смол.

Мутагенность зародышевых клеток

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.

Канцерогенность

Канцерогенность Предположительно вызывает рак.

Канцерогенность по МАИР Not listed

Канцерогенность по НТП Not listed

Репродуктивная токсичность

Репродуктивная токсичность - плодовитость На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Репродуктивная токсичность - развитие На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени при однократном воздействии

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии. На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени при многократном воздействии

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии. Продолжительное вдыхание высоких концентраций может повредить дыхательную систему.

Опасность при аспирации

Опасность при аспирации Не имеет отношения.

Путь введения Ингаляционная Контакт с кожей и/или глазами

Медицинские соображения Попадание на кожу представляет серьезную опасность. Лица, у которых существуют проблемы чувствительной кожи, могут работать только на тех производственных участках, где продукт используется при соответствующем медицинском наблюдении.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

Экотоксичность На самом продукте данные отсутствуют. Следующая предоставленная информация основана на знании свойств отдельных компонентов.

12.1. Токсичность

Токсичность Основанный на содержании эпоксидно-фенольной смолы новолак, этот продукт считается имеющим экспериментальные значения LC50/EC50/IC50 между 1 и 10 мг/л для наиболее чувствительных видов.

BELZONA® 1392 (CERAMIC HT2) Основа

12.2. Стойкость и разлагаемость

Стойкость и разлагаемость Основанный на содержании эпоксидно-фенольной смолы новолак, этот продукт не считается легко поддающимся биоразложению в соответствии с нормами OECD/EC.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Потенциал биоаккумуляции Основанный на содержании эпоксидно-фенольной смолы новолак, этот продукт Log octanol/water partition coefficient (Log Kow) is expected to be greater than 4.0.

Коэффициент распределения log Kow: ≥ 4

12.4. Мобильность в почве

Мобильность На самом продукте данные отсутствуют.

12.5. Результаты оценки СБТВ и ОСОБ

Результаты оценки СБТВ и ОСОБ На основании информации, полученной от наших поставщиков, исключается преднамеренная добавка вещества ПБТ или ОУБВ в состав данного продукта.

12.6. Другие отрицательные воздействия

Другие отрицательные воздействия Нет никаких известных.

РАЗДЕЛ 13: Меры по удалению

13.1. Методы обработки отходов

Общая информация При любой очистке, включая очистку оборудования, полов и контейнеров, может образовываться большое количество загрязненных отходов. Все используемые моющие средства являются потенциальными загрязнителями. Не допускается попадание воды, содержащей детергенты, обезжиривающие или любые иные моющие средства, в водостоки поверхностных вод или в поглотительные колодцы. Все работы, связанные с очисткой/обезжириванием средствами, базирующимися на водяной основе, необходимо выполнять в указанных местах, исключающих возможность их попадания в систему поверхностных вод, и сливать использованную жидкость следует в систему сточных вод. Если это невозможно, то систему поверхностных вод следует изолировать путем создания соответствующих заграждений, а загрязненная вода должна собираться и удаляться для дальнейшей безопасной утилизации. Если используются несмешиваемые с водой очистители/обезжириватели, например, растворители, то необходимо обратиться к соответствующему листку данных безопасности, где приведена информация по безопасной утилизации.

BELZONA® 1392 (CERAMIC HT2) Основа

Методы удаления

ОБЩЕЕ Не допускать попадания в дренажные водостоки или водные пути или отводить туда, где возможно воздействие на грунтовые или поверхностные воды. Контролируемые отходы включают безопасные промышленные и опасные химические отходы. Все контролируемые отходы должны утилизироваться в соответствии с национальными нормативами. Опасные химические отходы следует удалять в соответствии с местными и национальными нормами при обращении с отходами. В случае сомнения, на основе информации в этом листке данных безопасности, следует обратиться к местный или национальный регулирующий орган или местную лицензированную компанию по обращению с отходами, где применяются нормы по обращению с опасными отходами. УДАЛЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ ПРОДУКТА ТРАНСПОРТНАЯ УПАКОВКА: сжатая или растянутая упаковка, ящики и фитинги, которые не были загрязнены продуктом, следует повторно использовать или регенерировать. НЕПРОРЕАГИРОВАВШИЙ ПРОДУКТ а опорожненную неочищенную тару следует утилизировать в качестве контролируемых отходов. ПРОРЕАГИРОВАВШИЙ ПРОДУКТ, загрязненные щиты для смешивания, шпатели, аппликаторы, щетки, номинально опорожненная тара и емкости для смешивания - когда полностью отвержденные - должны удаляться как неопасные химические отходы.

Класс отходов

Класс загрязнения не является актуальным. Where in doubt refer to the List of Wastes, your local licensed waste contractor or the National regulating agency. Refer to information sources listed in Section 16.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

Общее

Требования к маркировке и упаковке могут изменяться в зависимости от размера тары и массы груза. За информацией обращайтесь к действующим транспортным нормам. Транспортировка в помещениях пользователя: транспортировка груза должна всегда выполняться в установленных вертикально и закрепленных закрытых контейнерах. Проверьте, чтобы лица, транспортирующие груз, знали, что требуется делать при несчастном случае или проливе.

14.1. Номер ООН

№ ООН (ДОПОГ/МПОГ)	3082
№ ООН (МКМПОГ)	3082
№ ООН (МОГА)	3082

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Правильное транспортное название (ДОПОГ/МПОГ)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (containing Epoxy phenol novolac resin mixture)
Правильное транспортное название (МКМПОГ)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (containing Epoxy phenol novolac resin mixture)
Правильное транспортное название МОГА	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (containing Epoxy phenol novolac resin mixture)
Правильное транспортное название (БОПОГ)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (containing Epoxy phenol novolac resin mixture)

14.3. Вид(ы) опасности на транспорте

Класс ДОПОГ/МПОГ	9
Класс МКМПОГ	9
Класс/подразделение МОГА	9

14.4. Группа упаковки

BELZONA® 1392 (CERAMIC HT2) Основа

Группа упаковки ДОПОГ/МПОГ III

Группа упаковки МКПОГ III

Группа упаковки МОГА III

14.5. Опасности для окружающей среды

Вещества, опасные для окружающей среды/ морские загрязнители



Требования к маркировке будет меняться с опасными количество нетто. За информацией обращайтесь к действующим транспортным нормам.

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Не применимо.

14.7. Перевозки массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ73/78 и Кодексом МКХ

Перевозки массовых грузов Не перевозится без тары.
в соответствии с
Приложением II МАРПОЛ
73/78 и Кодексом МКХ

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация**15.1. Правила/законодательство, касающиеся безопасности, охраны здоровья и окружающей среды, применимые к данному продукту или смеси**

Законодательство ЕС Регламент (ЕС) № 1272/2008 Европейского парламента и Совета от 16 декабря 2008 года по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (с внесенными поправками).
Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Regulation (EC) No 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC, including amendments. In accordance with Regulation (EC) No 453/2010.

15.2. Оценка химической безопасности

Никакая оценка химической безопасности не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация**Общая информация**

Информация, содержащаяся в этом листке данных безопасности, не является основанием для собственной оценки пользователем рисков, возникающих на рабочем месте, как это требуют другие законы об охране труда и технике безопасности. Поскольку конкретные условия использования продукта не могут контролироваться поставщиком, то пользователь отвечает за соблюдение требований соответствующего национального законодательства. Информация, содержащаяся в этом листке данных безопасности, основана на текущих знаниях и действующем национальном законодательстве. Листок дает сведения об аспектах охраны труда, безопасности и защите окружающей среды, относящихся к продукту. Листок не может рассматриваться в качестве гарантии обеспечения технических характеристик или соответствия для конкретного применения.

BELZONA® 1392 (CERAMIC HT2) Основа**Основные литературные ссылки и источники данных****Классификация процедур в соответствии с Правилom (EC) 1272/2008**

В случае отсутствия данных о результатах испытания смеси, классификация определяется на основе информации по опасности индивидуальных компонентов, в соответствии с EC 1272/2008.

Советы по обучению

For further information please contact your supplier, Belzona consultant or Belzona direct.

Комментарии по редактированию

РЕДАКЦИЯ. Этот листок данных безопасности отредактирован в следующих Разделах: Все разделы. Соблюдайте ДАТУ РЕДАКЦИИ. Если листок данных безопасности выпущен более чем 24 месяца тому назад, либо если у Вас есть сомнения относительно того, что имеет силу, обратитесь к своему местному консультанту компании Belzona или непосредственно в компанию Belzona (sds@belzona.com); Вы сможете получить самую последнюю информацию.

Дата редакции

04.03.2015

Редакция

5.0

Номер ПМ

10805

Статус ПК

Русский. Утверждено.

Фразы риска полностью

R21/22 Вредно при контакте с кожей и проглатывании.
R23 Токсично при вдыхании.
R36/37 Раздражает глаза и дыхательную систему.
R36/38 Раздражает глаза и кожу.
R40 Ограниченное подтверждение канцерогенного воздействия.
R43 Может вызвать сенсibilизацию при контакте с кожей.
R48/20 Вредно: опасность серьезного ущерба здоровью при продолжительном воздействии при вдыхании.
R51/53 Токсично для водных организмов, может вызвать долгосрочные вредные последствия для водной среды.

Характеристики опасности полностью

H301 Токсично при проглатывании.
H311 Токсично при контакте с кожей.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H331 Токсично при вдыхании.
H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H351 Предположительно вызывает рак.
H373 При продолжительном или многократном воздействии может наносить вред органам .
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.