



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ BELZONA® 1392 (CERAMIC HT2) ОТВЕРДИТЕЛЬ

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Название продукта BELZONA® 1392 (CERAMIC HT2) ОТВЕРДИТЕЛЬ
Номер продукта SN2406

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 Продукт не должен использоваться в целях, отличных от указанных в соответствующих инструкциях по применению (IFU).

1.3. Данные о поставщике паспорта материала

Поставщик Belzona Polymerics Limited
Claro Road
Harrogate
HG1 4DS
United Kingdom
+44 1423 567641
sds@belzona.com

Предприятие-изготовитель Belzona Polymerics Limited
Claro Road
Harrogate
HG1 4DS
United Kingdom
+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 Острая токс. 4 - H302 Острая токс. 4 - H332 Разъед. кожу 1A - H334 Поврежд. глаз. 1 - H318 STOT SE 3 - H335 STOT RE 2 - H373

Опасности для окружающей среды Токс. для водн. орг. 1 - H400 Токс. для водн. орг. с долгоср. последст. 2 - H411

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

2.2. Элементы маркировки

BELZONA® 1392 (CERAMIC HT2) ОТВЕРДИТЕЛЬ**Пиктограмма****Сигнальное слово**

Опасно

Краткая характеристики опасности

H302+H332 Вредно при проглатывании или вдыхании.

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

H373 При продолжительном или многократном воздействии при проглатывании может наносить вред органам .

H400 Весьма токсично для водных организмов.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности

P260 Избегать вдыхания паров.

P273 Не допускать попадания в окружающую среду.

P280 Пользоваться защитной одеждой, перчатками, средствами защиты глаз и лица.

P303+361+353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.

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.

P313 Обратиться к врачу.

Содержит

1,2-ЦИКЛОГЕКСАНДИАМИН, N-ТВЕРДЫЙ-1,3-ДИАМИНОПРОПАН

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**

1,2-ЦИКЛОГЕКСАНДИАМИН		60-100%
Номер CAS: 694-83-7	Номер EC: 211-776-7	Регистрационный номер REACH: 01-2119976312-37-0000
Классификация		
Острая токс. 4 - H302		
Острая токс. 4 - H312		
Острая токс. 4 - H332		
Разъед. кожу 1A - H334		
Поврежд. глаз. 1 - H318		
STOT SE 3 - H335		

BELZONA® 1392 (CERAMIC HT2) ОТВЕРДИТЕЛЬ

N-ТВЕРДЫЙ-1,3-ДИАМИНОПРОПАН		5-10%
Номер CAS: 61791-55-7	Номер ЕС: 263-189-0	Регистрационный номер REACH: 01-2119487014-41-xxxx
Множитель M (острая) = 10	Множитель M (хроническая) = 1	
Классификация Острая токс. 4 - H302 Разъед. кожу 1B - H314 Поврежд. глаз. 1 - H318 STOT RE 1 - H372 Токс. для водн. орг. 1 - H400 Токс. для водн. орг. с долгоср. последст. 1 - H410		

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

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	Воздействие паров может привести к раздражению слизистой оболочки и дыхательной системы; в серьезных случаях могут быть ожоги.
Проглатывание	Может вызвать химические ожоги рта, пищевода и желудка.
Контакт с кожей	Контакт с кожей или любой живой тканью может вызвать ожоги, в серьезных случаях может привести к полному разрушению ткани.
Контакт с глазами	При контакте с глазами может вызывать серьезное раздражение с повреждением роговиц глаз, что может привести к постоянному ухудшению зрения.

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

Примечания для врача Нет.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения**5.1. Средства пожаротушения.**

BELZONA® 1392 (CERAMIC HT2) ОТВЕРДИТЕЛЬ

Подходящие средства пожаротушения Использовать: песок, 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, оксиды азота и аммиака.

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

Меры индивидуальной защиты Исключить источники возгорания и проветрить рабочую зону. Второстепенный персонал должен покинуть рабочую зону. Находиться с той стороны, откуда дует ветер, чтобы избежать вдыхания паров. Избегать попадания на кожу и в глаза.

6.2. Меры предосторожности для окружающей среды

Меры предосторожности для окружающей среды Предотвратить попадание проливов 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 Собрать проливы вместе с негорючими поглощающими материалами, например, песок, земля, вермикулит, диатомовая земля, и поместить в соответствующий промаркированный 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

BELZONA® 1392 (CERAMIC HT2) ОТВЕРДИТЕЛЬ

Меры предосторожности при использовании ОБЩЕЕ Пары, которые могут собираться в свободном пространстве контейнера во время перевозки или при длительном хранении. Не вдыхать пары при открывании контейнера. Если возможно, открывайте контейнеры и смешивайте компоненты в хорошо проветриваемом помещении вдали от места использования. 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. Второстепенный персонал должен покинуть рабочую зону. Свести к минимуму количество работников, подверженных воздействию, а также длительность этого воздействия. 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. . Refer to the guide weight on the container/package when carrying out assessments. **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 кислот. **ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ХРАНЕНИИ** Пролив, 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 Основа. Более подробное описание см. в соответствующих Инструкциях по использованию компании Belzona®.

РАЗДЕЛ 8: Контроль за воздействием/средства индивидуальной защиты

8.1 Контрольные параметры

Пределы воздействия на рабочем месте

1,2-ЦИКЛОГЕКСАНДИАМИН

Долгосрочный предел вредного воздействия (8-часовое временное среднее значение):

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.

BELZONA® 1392 (CERAMIC HT2) ОТВЕРДИТЕЛЬ

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 Подходят средние или тяжелые перчатки с крагами для защиты кистей. НАНЕСЕНИЕ НЕБОЛЬШОГО КОЛИЧЕСТВА ПРОДУКТА Обычно подходят легкие одноразовые перчатки.

Защита других участков кожи и тела

СТАНДАРТНОЕ НАНЕСЕНИЕ ПРОДУКТА 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 пользованием туалетом. 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.

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 Где необходимо, рекомендуется надевать средства защиты органов дыхания (маску, закрывающую все лицо), соответствующие требованиям национальных стандартов, вместе с патроном фильтра от органических/неорганических испарений и аммиака. Там, где в месте нанесения продукта существует вероятность загрязнения атмосферы высокой концентрацией пыли, то вместе с вышеуказанными средствами следует надевать высокоэффективный пылевой предфильтр. Важно правильно надевать маску противогаса и заменять фильтр в соответствии с инструкциями изготовителя. НАНЕСЕНИЕ НЕБОЛЬШОГО КОЛИЧЕСТВА 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.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид	Жидкость.
Цвет	Янтарный.
Запах	Амина.
Порог восприятия запаха	Не применимо.
pH	Щелочной.
Температура плавления	Нет в наличии.

BELZONA® 1392 (CERAMIC HT2) ОТВЕРДИТЕЛЬ

Начальная температура кипения и интервал	>188°C/>370°F @ 100 кПа
Температура вспышки	77°C/170°F ЗТ (Закрытый тигель).
Скорость испарения	Нет в наличии.
Горючесть (твердое вещество, газ)	Не применимо.
Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости	Не применимо.
Давление пара	~ 0.05 кПа @ 20°C/68°F
Плотность пара	> 1
Относительная плотность	0.89 - 0.99 @ 20°C/68°F
Растворимость (растворимости)	Частично смешиваемый с водой.
Коэффициент распределения	log Kow: ≥ 4
Температура самовозгорания	Нет в наличии.
Температура разложения	Нет в наличии.
Вязкость	Нет в наличии.
Взрывчатые свойства	Не применимо.
Окислительные свойства	Не применимо.

9.2. Прочая информация

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 Вещество устойчиво при нормальных температурах окружающей среды и, когда используется согласно рекомендации.

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

BELZONA® 1392 (CERAMIC HT2) ОТВЕРДИТЕЛЬ

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

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологических воздействиях

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

Острая токсичность - пероральная

Примечания (LD₅₀ перорально) Вредно при проглатывании. LD₅₀ >1000 мг/кг, Пероральная,

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) Вредно при вдыхании. LD₅₀ >3.0 мг/л, Ингаляционная,

Разъедание кожи/раздражение

Данные испытаний на животных Разъедает кожу.

Серьезное повреждение глаз/раздражение

Серьезное повреждение глаз/раздражение Может вызвать затуманенное зрение и серьезное повреждение глаз.

Кожная и респираторная сенсibilизация

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

Кожная сенсibilизация

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

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 На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Канцерогенность по МАИР Не перечислены.

Канцерогенность по НТП Не перечислены.

Репродуктивная токсичность

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

BELZONA® 1392 (CERAMIC HT2) ОТВЕРДИТЕЛЬ

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. Вредно: опасность серьезного ущерба здоровью при продолжительном воздействии при проглатывании.

Опасность при аспирации

Опасность при аспирации Не имеет отношения.

Путь введения Проглатывание Ингаляционная Контакт с кожей и/или глазами

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 данных об отдельных компонентах, этот продукт считается имеющим экспериментальные значения LC50 менее 1 мг/л для наиболее чувствительных видов.

12.2. Стойкость и разлагаемость

Стойкость и разлагаемость Основанный на данных об отдельных компонентах, этот продукт не считается легко поддающимся биоразложению в соответствии с нормами OECD/EC.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Потенциал биоаккумуляции Основанный на данных об отдельных компонентах, этот продукт считается бионакапливаемым.

Коэффициент распределения $\log K_{ow} \geq 4$

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

BELZONA® 1392 (CERAMIC HT2) ОТВЕРДИТЕЛЬ

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 водной основе, необходимо выполнять в указанных местах, исключая 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.

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

. . Не относится к классификации отходов Европейского союза. .

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 разливе.

14.1. Номер ООН

№ ООН (ДОПОГ/МПОГ)	2735
№ ООН (МКМПОГ)	2735
№ ООН (МОГА)	2735

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Правильное транспортное название (ДОПОГ/МПОГ)	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (containing 1,2-Cyclohexanediamine and N-Tallow-1,3-diaminopropane mixture)
Правильное транспортное название (МКМПОГ)	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (containing 1,2-Cyclohexanediamine and N-Tallow-1,3-diaminopropane mixture)

BELZONA® 1392 (CERAMIC HT2) ОТВЕРДИТЕЛЬ

Правильное транспортное название МОГА Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (containing 1,2-Cyclohexanediamine and N-Tallow-1,3-diaminopropane mixture)

Правильное транспортное название (БОПОГ) Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (containing 1,2-Cyclohexanediamine and N-Tallow-1,3-diaminopropane mixture)

14.3. Вид(ы) опасности на транспорте

Класс ДОПОГ/МПОГ 8

Класс МКМПОГ 8

Класс/подразделение МОГА 8

14.4. Группа упаковки

Группа упаковки ДОПОГ/МПОГ II

Группа упаковки МКПОГ II

Группа упаковки МОГА II

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).

15.2. Оценка химической безопасности

Никакая оценка химической безопасности не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

BELZONA® 1392 (CERAMIC HT2) ОТВЕРДИТЕЛЬ

Общая информация	<p>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.</p>
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: 2, 3, 16, 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	28.07.2015
Редакция	5.1
Номер ПМ	10693
Статус ПК	Русский. Утверждено.
Характеристики опасности полностью	H302 Вредно при проглатывании. H312 Наносит вред при контакте с кожей. H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз. H318 Вызывает серьезные повреждения глаз. H332 Наносит вред при вдыхании. H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей. H372 При продолжительном или многократном воздействии при проглатывании наносит вред органам . H373 При продолжительном или многократном воздействии при проглатывании 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.