



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ BELZONA® 1381 ОСНОВА

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Название продукта BELZONA® 1381 ОСНОВА
 Номер продукта SN2716, SN2717

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

Идентифицированные виды использования Предназначенное для распыления покрытие, устойчивое к воздействию эрозии и созданное для работы в средах с температурами до 90°C в условиях погружения. 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 Раздраж. кожу 2 - H315 Поврежд. глаз. 1 - H318 Сенсibiliз. кожи. 1 - H317

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

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

BELZONA® 1381 ОСНОВА**2.2. Элементы маркировки****Пиктограмма****Сигнальное слово**

Опасно

Краткая характеристика опасности

H315 Вызывает раздражение кожи.
 H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
 H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
 H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности

P260 Избегать вдыхания распылителей жидкости.
 P273 Не допускать попадания в окружающую среду.
 P280 Использовать защитные перчатки, защитную одежду, средства защиты глаз.
 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.
 P501 Удалить содержимое/контейнер в соответствии с национальными правилами.

Содержит

ЭПОКСИДНО-ФЕНОЛЬНАЯ СМОЛА НОВОЛАК,
 ГЛИЦИДОКСИПРОПИЛТРИМЕТОКСИСИЛАН, БУТАНДИОЛДИГЛИЦИДИЛ ЭФИР

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	30-60%
Номер CAS: 28064-14-4	Номер EC: 500-108-2
Классификация	
Раздраж. кожу 2 - H315	
Раздраж. глаз. 2 - H319	
Сенсибилиз. кожи. 1 - H317	
Токс. для водн. орг. с долгоср. последст. 2 - H411	
POLYETHYLENE WAX	10-30%
Номер CAS: 9002-88-4	
Классификация	
Классификация отсутствует	
ГЛИЦИДОКСИПРОПИЛТРИМЕТОКСИСИЛАН	< 5%
Номер CAS: 2530-83-8	
Номер EC: 219-784-2	
Классификация	
Поврежд. глаз. 1 - H318	

BELZONA® 1381 ОСНОВА

БУТАНДИОЛДИГЛИЦИДИЛ ЭФИР		5-10%
Номер CAS: 2425-79-8	Номер ЕС: 219-371-7	Регистрационный номер REACH: 01-2119494060-45-xxxx
Классификация Острая токс. 4 - H302 Острая токс. 4 - H312 Острая токс. 4 - H332 Раздраж. кожу 2 - H315 Раздраж. глаз. 2 - H319 Сенсибилиз. кожи. 1 - H317		

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. Если материал попадает под кожу, немедленно обратитесь к врачу. Даже если немного симптомов или они отсутствуют, пострадавшего необходимо доставить в больницу.
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	Вдыхание воздушных капель или аэрозолей может вызвать раздражение дыхательных путей.
Контакт с кожей	Раздражение кожи. Может вызывать аллергическую реакцию кожи. Выпуск под высоким давлением может привести к попаданию материала на кожу, что приведет к местному некрозу. 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.
Контакт с глазами	Может вызвать затуманенное зрение и серьезное повреждение глаз.

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

Примечания для врача Нет.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

BELZONA® 1381 ОСНОВА

5.1. Средства пожаротушения.

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.

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 Второстепенный персонал должен покинуть рабочую зону. Избегать контакта с кожей и глазами.

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 Собрать проливы вместе с негорючими поглощающими материалами, например, песок, земля, вермикулит, диатомовая земля, и поместить в соответствующий контейнер для утилизации в соответствии с нормами по обращению с отходами. Не допустить попадания в дренажные водостоки или водные пути. Очищать предпочтительно детергентом, избегать использования растворителей.

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® 1381 ОСНОВА

Меры предосторожности при использовании ОБЩЕЕ Контейнер хранить плотно закрытым, когда он не используется. 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. Предотвратить распространяющиеся в воздухе концентрации, превышающие предел воздействия на рабочем месте (OEL) (см. Раздел 8). Избегать попадания на кожу и 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. . Refer to the guide weight on the container/package when carrying out assessments. **ПОЖАР/ВЗРЫВ** Этот продукт является горючим. Исключить источники тепла с температурой выше 50 °С, искр и открытого пламени. Обеспечить наличие и легкий доступ к аварийному оборудованию (при пожаре, проливах, утечках, и т.д). Соблюдение стандартов правильного применения, а также регулярного удаления отходов безопасным способом минимизирует риски самовозгорания и других опасностей, связанных с пожаром. **СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ** При нанесении продукта подогретым безвоздушным распылением, температура должна контролироваться до минимального значения, при котором достигается приемлемое распыление. Второстепенный персонал должен покинуть рабочую зону. Свести к минимуму количество работников, подверженных воздействию, а также длительность этого воздействия. Избегать вдыхания паров и распыленного тумана. Обеспечить, чтобы контейнеры были свободно накрыты во время предварительного подогрева и нанесения продукта.

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 °С до 30 °С, 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** 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 щеткой. Нанесение подогретым безвоздушным распылением. Перед использованием смешать с компонентом Отвердитель. 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

POLYETHYLENE WAX

Верхний предел вредного воздействия: ПДК 10 мг/м³ аэрозоль
Класс 4

БУТАНДИОЛДИГЛИЦИДИЛ ЭФИР

Верхний предел вредного воздействия: ПДК 2 мг/м³ смесь паров и аэрозоля
+, Класс 3

BELZONA® 1381 ОСНОВА

ПДК = предельно допустимые концентрации

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

вещества

Класс 3 = опасные

Класс 4 = умеренно опасные

Комментарии по ингредиентам

При отсутствии конкретных предельно допустимых уровней национальных норм для отдельных веществ и если существует возможность воздействия частиц распыляемых продуктов, следует использовать следующие предельные значения:

вдыхаемые частицы 4 мг/м³; общее количество вдыхаемых частиц 10 мг/м³

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

СТАНДАРТНОЕ НАНЕСЕНИЕ ПРОДУКТА Использовать в хорошо проветриваемых помещениях или обеспечить необходимую механическую вентиляцию. **НАНЕСЕНИЕ ПРОДУКТА РАСПЫЛЕНИЕМ** Обеспечить соответствующую вентиляцию. Там, где это целесообразно, для этого нужно использовать местную вытяжную вентиляцию и обеспечить общую удовлетворительную вытяжку. Если этих мер недостаточно для того, чтобы поддерживать концентрации частиц и/или паров на приемлемом уровне, следует надевать соответствующие средства защиты органов дыхания (см. 'Противогазы' ниже).

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** Подходят средние или тяжелые перчатки с крагами для защиты кистей. **НАНЕСЕНИЕ ПРОДУКТА РАСПЫЛЕНИЕМ** Использовать защитные перчатки сделанные из: неопрена или нитрила при обращении перед и после нанесения продукта. При нанесении продукта используйте защитные перчатки из неопрена/нитрила и/или соответствующие теплозащитные перчатки, например Kevlar®.

Защита других участков кожи и тела

СТАНДАРТНОЕ НАНЕСЕНИЕ ПРОДУКТА **НАНЕСЕНИЕ ПРОДУКТА РАСПЫЛЕНИЕМ** 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.

BELZONA® 1381 ОСНОВА

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.
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. НАНЕСЕНИЕ ПРОДУКТА РАСПЫЛЕНИЕМ Где необходимо, рекомендуется надевать средства защиты органов дыхания, соответствующие требованиям национальных стандартов, когда воздействие на лицо, выполняющее распыление, или на находящиеся рядом лица, не может контролироваться до уровня ниже предельно допустимого уровня воздействия на рабочем месте, а технические средства и методы контроля невозможно усовершенствовать.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид	жидкость
Цвет	белила или Серый.
Запах	Эпоксидная смола.
Порог восприятия запаха	Не применимо.
pH	Не применимо.
Температура плавления	Нет в наличии.
Начальная температура кипения и интервал	> 200°C/392°F @ 760 мм рт. ст.
Температура вспышки	> >, 110°C / 3Т (Закрытый тигель), 230°F Method: 3Т (Закрытый тигель).
Скорость испарения	Нет в наличии.
Горючесть (твердое вещество, газ)	Не применимо.
Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости	Не применимо.
Давление пара	Нет в наличии.
Плотность пара	Нет в наличии.
Относительная плотность	1.09-1.19 @ 20°C/68°F
Растворимость (растворимости)	Не смешивается с водой.
Коэффициент распределения	log Kow: ≥ 4

BELZONA® 1381 ОСНОВА

Температура самовозгорания > 260°C/500°F

Температура разложения > 150°C/302°F

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

10.3. Возможность опасных реакций

Возможность опасных реакций При хранении и обращении, в соответствии с рекомендациями, опасных реакций не ожидается.

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 При использовании и хранении в соответствии с рекомендациями продукт не разлагается.

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

BELZONA® 1381 ОСНОВА

Данные испытаний на животных Раздражает 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 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 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.

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

Опасность при аспирации

Опасность при аспирации На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Путь введения 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.

BELZONA® 1381 ОСНОВА

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 эпоксидной смолы, этот продукт считается имеющим экспериментальные значения LC50/EC50/IC50 между 1 и 10 мг/л для наиболее чувствительных видов.

12.2. Стойкость и разлагаемость

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

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Потенциал биоаккумуляции Основанный на содержании эпоксидной смолы, этот продукт считается бионакапливаемым.

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 водной 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® 1381 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

. . 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 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)	Опасно для окружающей среды, жидкость, н.у.к. (содержащие смесь эпоксидной смолы)
Правильное транспортное название (МКМПОГ)	Опасно для окружающей среды, жидкость, н.у.к. (содержащие смесь эпоксидной смолы)
Правильное транспортное название МОГА	Опасно для окружающей среды, жидкость, н.у.к. (содержащие смесь эпоксидной смолы)

14.3. Вид(ы) опасности на транспорте

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

14.4. Группа упаковки

Группа упаковки ДОПОГ/МПОГ	III
Группа упаковки МКПОГ	III

BELZONA® 1381 ОСНОВА

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).

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.
Основные литературные ссылки и источники данных
Классификация процедур в соответствии с Правилom (ЕС) 1272/2008	В случае отсутствия данных о результатах испытания смеси, классификация определяется на основе информации по опасности индивидуальных компонентов, в соответствии с ЕС 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, 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	17.08.2015

BELZONA® 1381 ОСНОВА

Редакция	2.1
Номер ПМ	11488
Статус ПК	Русский. Утверждено.
Характеристики опасности полностью	<p>H302 Вредно при проглатывании. H312 Наносит вред при контакте с кожей. H315 Вызывает раздражение кожи. H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию. H318 Вызывает серьезные повреждения глаз. H319 Вызывает серьезное раздражение глаз. H332 Наносит вред при вдыхании. H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.</p>