



ПАСПОРТА БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ BELZONA® 1331 ОТВЕРДИТЕЛЬ

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

1 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

1.1. Идентификация продукта

Наименование продукта BELZONA® 1331 ОТВЕРДИТЕЛЬ
ВНУТРЕННИЙ ИДЕНТИФИКАТОР SN2715

1.2. Применение вещества или смеси веществ и нерекомендуемые способы использования

Назначение Предназначенное для распыления покрытие, устойчивое к воздействию эрозии и созданное для работы в средах с температурами до 50°C в условиях погружения. Исключительно для промышленного использования.

1.3. Сведения о поставщике согласно паспорту безопасности

Поставщик Belzona Polymerics Limited
Claro Road, Harrogate
North Yorkshire
HG1 4DS, England
☎ +44 (0) 1423 567641
+44 (0) 1423 505967
sds@belzona.com

1.4. Телефоны экстренных служб

+44 (0) 1423 567641 (Часы работы: 8.45-17.15 Среднее время по Гринвичу)

2 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

2.1. Классификация вещества или смеси веществ

Классификация (1999/45/ЕЕС) C;R34. R43.

Ссылка

Полный текст для всех R-фраз Отображен в Разделе 16.

2.2. Маркировка упаковки

Содержит ПОЛИАЛКИЛЕН АМИН
2-ПИПЕРАЗИН-1-ЭТИЛАМИН

Маркировка



Разъедающее

ПРИМЕЧАНИЯ ПО РИСКУ

R34

Вызывает ожоги.

R43

Может вызвать повышенную чувствительность при контакте с кожей.

ПРИМЕЧАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

S26

Если вещество попадет в глаза, немедленно тщательно промыть водой и обратиться к врачу.

S36/37/39

Пользоваться специальной защитной одеждой, перчатками и средствами для защиты глаз/лица.

S38

Если невозможно обеспечить эффективную вентиляцию, то следует пользоваться соответствующими респираторными средствами.

BELZONA® 1331 ОТВЕРДИТЕЛЬ

S45	При несчастном случае или плохом самочувствии необходимо немедленно обратиться к врачу; по возможности показать данную этикетку.
S60	Данный материал и/или его упаковка должны утилизироваться как опасные отходы.
S23D	Не вдыхать дым/испарения/брызги.

2.3. Другие опасности

Не относится

3 СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)**3.2. Смеси веществ**

ПОЛИАЛКИЛЕН АМИН		30-60%
CAS-№.: 9046-10-0	ЕС число :	
Классификация (ЕС 1272/2008) Разъед. кожи 1B - H314	Классификация (67/548/ЕЕС) C;R34.	
2-ПИПЕРАЗИН-1-ЭТИЛАМИН		10-30%
CAS-№.: 140-31-8	ЕС число : 205-411-0	
Классификация (ЕС 1272/2008) Остр. токсич. 4 - H302 Остр. токсич. 4 - H312 Разъед. кожи 1B - H314 Сенсиб. кожи 1 - H317 Хрон. токс. для воды 3 - H412	Классификация (67/548/ЕЕС) C;R34 Xn;R21/22 R43 R52/53	

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

4 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**4.1. Первая помощь пострадавшим****Общие сведения**

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.

Прием внутрь

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.

Попадание в глаза

Контактные линзы следует снять. Промывать обильным количеством чистой свежей воды в течение не менее 15 минут, оттянув веки, и обратиться к врачу.

4.2. Важнейшие симптомы отравления (ранние и поздние)

BELZONA® 1331 ОТВЕРДИТЕЛЬ

Прием внутрь

Непреднамеренное проглатывание небольшого количества этого продукта из-за неудовлетворительного выполнения гигиенических требований или вторичного загрязнения может вызвать раздражение или ожоги рта, горла или желудка.

Контакт с кожей

Контакт с кожей ведет к химическим ожогам. Симптомы могут включать боль, значительные местные покраснения и повреждение ткани. Может вызывать аллергическую реакцию кожи.

Попадание в глаза

При контакте с глазами может вызывать серьезное раздражение с повреждением роговиц глаз, что может привести к постоянному ухудшению зрения.

4.3. Показания к оказанию неотложной медицинской помощи и специальному лечению

Отсутствует.

5 МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Средства пожаротушения

Средства тушения

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

5.2. Особые опасности, связанные с веществом или смесью веществ.

Опасные продукты горения

При пожаре могут образовываться опасные продукты разложения, такие как дым, угарный газ, углекислый газ, оксиды азота и аммиака.

5.3. Рекомендации пожарной службе

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОЦЕДУРЫ ПО ПОЖАРОТУШЕНИЮ

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.

6 МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

6.1. Меры индивидуальной защиты, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайных ситуациях

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. Охрана 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 устранения загрязнения

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. Ссылки на другие разделы

Для получения информации о средствах индивидуальной защиты см. раздел 8. Для получения информации об утилизации отходов см. раздел 13.

7 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

7.1. Меры безопасной работы

BELZONA® 1331 ОТВЕРДИТЕЛЬ

ОБЩЕЕ

Контейнер хранить плотно закрытым, когда он не используется. 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. Не вдыхать распыление во время нанесения. Предотвратить распространяющиеся в воздухе концентрации, превышающие предел воздействия на рабочем месте (OEL) (см. Раздел 8). 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. Никогда не использовать давление для опорожнения; контейнер не является сосудом, работающим под давлением. Всегда хранить в контейнерах, сделанных из того же материала, что и поставляемый контейнер. Обеспечить наличие и легкий доступ к аварийному оборудованию (при пожаре, проливах, утечках, и т.д.). Необходимо соблюдать методы правильного применения, а также регулярно удалять отходы безопасным способом.

ПОЖАР/ВЗРЫВ

Этот продукт является горючим. Исключить источники тепла с температурой выше 50 °С, искр и открытого пламени. Соблюдение стандартов правильного применения, а также регулярного удаления отходов безопасным способом минимизирует риски самовозгорания и других опасностей, связанных с пожаром.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

При нагреве может выделяться аммиак. Обеспечить, чтобы контейнеры были свободно накрыты во время предварительного подогрева и нанесения продукта. При нанесении продукта подогретым безвоздушным распылением, температура должна контролироваться до минимального значения, при котором достигается приемлемое распыление. Не вдыхать пары/туман. Второстепенный персонал должен покинуть рабочую зону. Свести к минимуму количество работников, подверженных воздействию, а также длительность этого воздействия.

7.2. Условия безопасного хранения, включая сведения о несовместимости с материалами

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 кислот.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ХРАНЕНИИ

Пролив, неверное хранение химических веществ или отходов, неправильная утилизация могут привести к проникновению загрязняющих веществ в почву, нанесая 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. Сведения о конечном применении

Нанесение подогретым безвоздушным распылением. Перед использованием смешать с компонентом Основа. Более подробное описание см. в соответствующих Инструкциях по использованию компании Belzona®.

8 СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1. Контролируемые параметры

КОММЕНТАРИИ ОТНОСИТЕЛЬНО ИНГРЕДИЕНТОВ

Когда средства индивидуальной защиты, включая средства защиты органов дыхания, используются для контроля воздействия вредных веществ, они должны выбираться в соответствии с требованиями национальных стандартов.

Предельно допустимые уровни воздействия на рабочем месте взяты из текущей версии национальных норм, кроме тех, которые помечены 'SUP', определенные поставщиком вещества. 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. Контролируемые параметры воздействия на организм

Технические меры

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 этого недостаточно для того, чтобы поддерживать концентрации паров ниже соответствующих предельно допустимых уровней воздействия на рабочем месте, то следует надевать соответствующие средства защиты органов дыхания (см. 'Противогазы' ниже).

BELZONA® 1331 ОТВЕРДИТЕЛЬ

Средства защиты органов дыхания

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ 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.

Средства защиты рук

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ 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 сомнения, 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

Использовать защитные перчатки сделанные из: Неопрен. Нитрил.

СТАНДАРТНОЕ НАНЕСЕНИЕ ПРОДУКТА

Подходят средние или тяжелые перчатки с крагами для защиты кистей.

НАНЕСЕНИЕ ПРОДУКТА РАСПЫЛЕНИЕМ

При нанесении продукта используйте защитные перчатки из неопрена/нитрила и/или соответствующие теплозащитные перчатки, например Kevlar®.

Средства защиты глаз

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.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ ПО ЗАЩИТЕ

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.

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.

9 ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Основные физические и химические свойства

Внешний вид	жидкость
ЦВЕТ	Кремовый
Запах	Амин.
Растворимость	Не смешивается с водой
Температура начала кипения и интервал кипения (°C)	>220 °C @ 760 мм. рт. ст.
Относительная плотность	1.02 - 1.12 @ 20 °C
Плотность пара (Воздух=1)	N/A
Давление пара	0.01 кПа @ 20 °C
pH-ВЕЛИЧИНА, КОНЦЕНТРИР. РАСТВОР	A
Вязкость	N/A
Температура распада (°C)	N/A
Температура воспламенения (°C)	>100 °C ЗЧ (Закрытая чашка).
ПРЕДЕЛ ВОСПЛАМЕНЯЕМОСТИ - НИЖНИЙ (%)	N/A
КОЭФФИЦИЕНТ РАЗДЕЛЕНИЯ: (N-ОКТАНОЛ/ВОДА)	N/A

BELZONA® 1331 ОТВЕРДИТЕЛЬ

Особенности действия на организм

N/A = Информация отсутствует. A = Щелочной.

9.2. Прочие сведения

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.

10 СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1. Химическая активность

Продукт не имеет особых реакционных способностей.

10.2. Химическая стабильность

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

10.3. Возможность опасных реакций

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

10.4. Условия, которых следует избегать

Не выявлены особые условия возникновения опасной ситуации.

10.5. Несовместимость с материалами

НЕДОПУСТИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Хранить вдали от окислителей и материалов с высокой концентрацией кислот, чтобы не допустить экзотермической реакции.

10.6. Опасные продукты распада

Отсутствует при нормальных условиях.

11 ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

11.1. Сведения о токсических эффектах

Токсикологическая информация

На самом продукте данные отсутствуют.

Вдыхание

Воздействие паров может привести к раздражению слизистой оболочки и дыхательной системы; в серьезных случаях могут быть ожоги.

Прием внутрь

Опасность воздействия при проглатывании при профессиональных работах обычно отсутствует. Непреднамеренное проглатывание небольшого количества этого продукта из-за неудовлетворительного выполнения гигиенических требований или вторичного загрязнения может вызвать раздражение или ожоги рта, горла или желудка.

Контакт с кожей

Контакт с кожей или любой живой тканью может вызвать ожоги, в серьезных случаях может привести к полному разрушению ткани. Этот продукт содержит один или несколько компонентов, которые вызывают чувствительность кожи у людей. Выпуск под высоким давлением может привести к попаданию материала на кожу, что приведет к местному некрозу.

Попадание в глаза

При контакте с глазами может вызывать серьезное раздражение с повреждением роговиц глаз, что может привести к постоянному ухудшению зрения.

ПУТЬ ПРОНИКНОВЕНИЯ

Вдыхание. Прием внутрь. Контакт с кожей и/или глазами. Инъекция.

МЕДИЦИНСКИЕ ПРЕДПИСАНИЯ

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® 1331 ОТВЕРДИТЕЛЬ

12 ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность

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

12.1. Токсичность

ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ ДЛЯ РЫБ

Основанный на данных об отдельных компонентах, считается, что продукты LC50/EC50/IC50 имеют значения свыше 100 мг/л для наиболее чувствительных видов. Не классифицируется.

12.2. Устойчивость и способность к распаду

Способность к расщеплению

Продукт предположительно является биологически разлагаемым.

12.3. Способность к биоаккумуляции

Потенциал бионакопления

Продукт содержит вещества, потенциально способные к биологическому накоплению.

Коэффициент разделения N/A

12.4. Подвижность в почвах

Подвижность:

На самом продукте данные отсутствуют.

12.5. Результаты оценки УБТ и сУсБ

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

12.6. Другие нежелательные эффекты

Известные отсутствуют.

13 РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Общие сведения

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.

13.1. Порядок работы с отходами

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

BELZONA® 1331 ОТВЕРДИТЕЛЬ

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не проводилась.

16 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Общие сведения

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.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ

КОММЕНТАРИИ ПО ПЕРЕСМОТРУ

РЕДАКЦИЯ. Этот листок данных безопасности отредактирован в следующих Разделах: 1, 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 последней редакции 26-03-2013

СТАТУС ПАСПОРТА БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ Русский. Утверждено.

ФРАЗЫ О РИСКЕ ПОЛНОСТЬЮ

R21/22 Вредно при контакте с кожей и приеме внутрь. , R34 Вызывает ожоги. , R43 Может вызвать повышенную чувствительность при контакте с кожей. , R52/53 Вредно для обитающих в воде организмов, может стать причиной продолжительных нежелательных воздействий на водную среду.

ПОЛНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИИ О ФАКТОРАХ РИСКА

H302 Вредно при проглатывании. , H312 Вредно при контакте с кожей. , H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги. , H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. , H412 Вредно для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

ПЕРЕСМ. NO. 1.1