

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Соответствует Правилам ЕЭС №1907/2006 (REACH), Прил. II - Соединенное Королевство Великобритании (UK)



SikaTop Seal®107 Part B

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/препарата и компании/предпринимателя.

### 1.1 Идентификатор продукта

Наименование продукта : SikaTop Seal®107 Part B

### 1.2 Соответствующие идентифицированные применения вещества или смеси и противопоказания к применению

В настоящее время нет полной информации по выявленным применениям. Как только эта информация станет доступной, она будет добавлена в паспорт безопасности.

### 1.3 Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

**Производитель/Дистрибьютор** : Sika Limited  
Watchmead Welwyn Garden City  
Hertfordshire. AL7 1BQ  
United Kingdom

**Телефон No.** : 01707 394444

**Факс** : 01707 329129

**e-mail адрес ответственного составителя данного паспорта безопасности** : EHS@uk.sika.com

**Номер телефона аварийной службы** : +44 (0)1707 363899 (available during office hours).

### 1.4 Номер телефона аварийной службы

#### Поставщик

Телефонный номер : +44 (0)1707 363899 (available during office hours).

## РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия и условия их возникновения

### 2.1 Классификация вещества или смеси

**Определение характеристик продукта** : Смесь.

#### Классификация согласно директиве 1999/45/ЕС [DPD]

Данный продукт классифицирован как опасный согласно Директиве 1999/45/ЕС и поправкам к ней.

**Классификация** : Xi; R41, R37/38

**Опасность для здоровья человека** : Опасность серьезного повреждения глаз. Раздражает респираторную систему и кожу.

Полный текст заявленных выше фраз риска или формулировок опасности приведен в разделе 16.

Дополнительную информацию о факторах, влияющих на здоровье, и симптомах см. в разделе 11.

### 2.2 Элементы этикетки

**Символ(ы) опасности** :



**Признак опасности** : Раздражающее

**Фразы риска** : R41- Опасность серьезного повреждения глаз.  
R37/38- Раздражает респираторную систему и кожу.

Дата выпуска : 12.02.2013.

Паспорт Безопасности № : 38024-1

1/12

**РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия и условия их возникновения**

**Фразы по безопасности** : S2- Держать вне пределов досягаемости детей.  
 S26- При контакте с глазами немедленно обильно промойте водой и обратитесь к врачу.  
 S39- Используйте средства для защиты глаз/лица.  
 S46- При проглатывании немедленно обратитесь к врачу и покажите этот контейнер или ярлык.

**Опасные ингредиенты** :  
**Элементы сопровождающей этикетки** : Не применимо.

**2.3 Прочие опасности**

**Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного** : При обращении с данным материалом и/или его обработке может образовываться пыль, которая может вызвать механическое раздражение глаз, кожи и носоглотки.

**Примечание** : This product contains cement. Wet cement or mortar may cause alkali burns if in direct and/or prolonged contact with the skin. Wear protective clothing at all times when working with cement based products.

**РАЗДЕЛ 3: Наименование (название) и состав вещества или материала**

**Вещество/Препарат** : Смесь.  
**Химический класс./Характеристики** : Смесь цементов, агрегатов и присадок (добавок)

Название продукта/ингредиента Идентификаторы	%	Классификация		Тип
		67/548/EE	Распоряжение (EC) № 1272/2008 [CLP]	
Цемент EC: 266-043-4 CAS: 65997-15-1	>= 35 - < 50	Xi; R41, R37/38  Полный текст фраз риска, упомянутых выше, можно найти в разделе 16	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335  Полный текст заявленных выше формулировок опасности приведен в разделе 16.	[1]

Данный продукт не содержит добавок, которые по данным поставщика и в применяемых концентрациях относятся к представляющим опасность для здоровья или окружающей среды, являются PBT (СБТ) и vPvB (oCoB) или имеют предельные уровни воздействия на производстве, и следовательно, должны упоминаться в данном разделе.

Тип

- [1] Вещество, классифицированное как опасное для здоровья и окружающей среды  
 [2] Вещество, обладающее ПДК в воздухе рабочей зоны  
 [3] Вещество соответствует критериям PBT согласно Постановлению (EC) № 1907/2006, Приложение XIII  
 [4] Вещество соответствует критериям vPvB (oCoB) согласно Постановлению (EC) № 1907/2006, Приложение XIII

Предельно допустимые концентрации вредных веществ в рабочей зоне (если они имеются), приведенные в разделе 8.

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1 Описание мер первой помощи

- Контакт с глазами** : Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Немедленно промойте глаза большим количеством воды, приподнимая верхнее и нижнее веко. Снимите контактные линзы. Продолжайте промывать не менее 10 минут. При получении химических ожогов срочно обратитесь к врачу.
- Вдыхание** : Обратитесь за медицинской помощью.
- Контакт с кожей** : Промойте загрязненную кожу большим количеством воды. Снимите загрязненную одежду и обувь. Продолжайте промывать не менее 10 минут. При появлении симптомов обратитесь к врачу.
- Попадание внутрь организма** : Нельзя вызывать рвоту у пострадавшего, если на это нет непосредственного указания врача. Не перекрывайте доступ воздуха. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.
- Защита человека, оказывающего первую помощь** : Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит.

### 4.2 Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и замедленные

#### Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье

- Контакт с глазами** : Сильно раздражает глаза. Опасность серьезного повреждения глаз.
- Вдыхание** : Раздражает респираторную систему.
- Контакт с кожей** : Раздражает кожу.
- Попадание внутрь организма** : Раздражает внутреннюю полость рта, гортань и желудок.

#### Признаки/симптомы передозировки

- Контакт с глазами** : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:  
боль или раздражение  
слезотечение  
покраснение
- Вдыхание** : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:  
раздражение дыхательных путей  
кашель
- Контакт с кожей** : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:  
раздражение  
покраснение
- Попадание внутрь организма** : Нет никаких специфических данных.

### 4.3 Показания к необходимости неотложной медицинской помощи и специального лечения

- Примечание для лечащего врача** : Лечение проводится в соответствии с симптомами. При попадании больших количеств вещества/материала в желудочно-кишечный тракт или органы дыхания обратитесь к специалисту по отравлениям.
- Особая обработка** : Не требуется никакой специальной обработки.

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1 Средства пожаротушения

- Пригодные средства тушения пожара** : Используйте сухие химические порошки, CO<sub>2</sub>, распыленную воду или пену.
- Непригодные средства тушения пожара** : Неизвестны.

### 5.2 Особые опасности, которые представляет вещество или смесь

- Опасности, которые представляет вещество или смесь** : Пожаро- и взрывобезопасно.

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

**Опасные продукты термического распада** : Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества: оксид/оксиды металлов

### 5.3 Рекомендации для пожарных

**Специальное защитное снаряжение и меры предосторожности для пожарных** : При пожаре освободите площадку и удалите всех находящихся поблизости людей. При отсутствии риска удалите контейнеры подальше от огня. Для охлаждения контейнеров, находящихся в зоне пожара, используйте распыляемую воду.

**Специальное защитное оборудование для пожарных** : Пожарным следует использовать соответствующее защитное оборудование и автономные дыхательные аппараты (SCBA) с полностью охватывающей лицевой маской, работающие в режиме положительного давления. Одежда для пожарных (в том числе шлемы, защитная обувь и перчатки), соответствующая Европейскому стандарту EN 469, обеспечивает базовый уровень защиты в химических аварийных ситуациях.

## РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

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

**Для неаварийного персонала** : Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Удалите людей из близлежащих районов. Не позволяйте находиться на рабочем месте посторонним людям и персоналу без защитной одежды. Не трогайте рассыпанный (разлитый) материал и не ходите по нему. Погасить все источники воспламенения. В опасной зоне нельзя курить или зажигать огонь. Избегайте вдыхания пыли. Обеспечьте соответствующую вентиляцию. При неисправной вентиляции надевайте соответствующий респиратор. Наденьте подходящее личное защитное снаряжение.

**Для персонала по ликвидации аварий** : Если для ликвидации утечек требуется специальная одежда, примите к сведению информацию из раздела 8 относительно пригодных и непригодных материалов. Дополнительные сведения по мерам гигиены приведены также в разделе 8.

### 6.2 Экологические предупреждения

: Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации. Если продукт вызвал загрязнение окружающей среды (сточные воды, водоёмы, почва или воздух) обратитесь в соответствующие органы.

### 6.3 Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

**Малое рассыпанное (разлитое) количество** : Уберите контейнеры с места протечки. Соберите материал с помощью пылесоса или совков и поместите его в контейнер для отходов, снабженный соответствующей этикеткой. Используйте безыскровые инструменты и взрывозащитное оборудование.

**Большое количество рассыпанного (разлитого) материала** : Уберите контейнеры с места протечки. Не допускайте попадания в коллекторы, стоки, подвалы или замкнутые пространства. Соберите материал с помощью пылесоса или совков и поместите его в контейнер для отходов, снабженный соответствующей этикеткой. Не допускайте образования пыли и предотвращайте ее распространение под действием ветра. Используйте безыскровые инструменты и взрывозащитное оборудование.

### 6.4 Ссылки на другие разделы

: Сведения о контактах в аварийных ситуациях приведены в разделе 1. Обратитесь к разделу 8 за информацией о подходящем личном защитном снаряжении. Дополнительные сведения по обращению с отходами приведены в разделе 13.

## РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранения

### 7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

**Защитные меры** : Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см. Раздел 8). Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его хранения. Перед приемом пищи или курением рабочие должны вымыть лицо и руки. Не допускайте попадания в глаза, на кожу или одежду. Не вдыхайте пыль. Предотвращать накопление пыли. Используйте этот продукт только при наличии соответствующей вентиляции. При неисправной вентиляции надевайте соответствующий респиратор. Хранить в оригинальном контейнере или в альтернативной утвержденной таре из совместимого материала; плотно закрывать, когда не используется. Пустые контейнеры содержат остатки продукта и могут представлять опасность.

**Общие рекомендации по промышленной гигиене** : Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его хранения. Перед приемом пищи или курением рабочие должны вымыть лицо и руки. Прежде чем входить в зону приема пищи, снимите загрязненную одежду и защитное снаряжение. Дополнительные сведения по мерам гигиены приведены также в разделе 8.

### 7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

: Хранить в соответствии с местными правилами. Храните в отделенном и специально предназначенном месте. Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см. раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Храните контейнер с продуктом в плотно закрытом герметическом состоянии вплоть до момента его использования. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Не храните продукт в контейнерах, не имеющих этикетки. Используйте соответствующий контейнер для избежания загрязнения окружающей среды.

### 7.3 Специфическое конечное применение

**Рекомендации** : Не доступен.  
**Решения, специфические для промышленного сектора** : Не доступен.

## РАЗДЕЛ 8: Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя)

### 8.1 Параметры контроля

#### Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне

Название продукта/ингредиента	Предельно допустимые значения воздействия
Цемент	EN40/2005 WELs (Соединенное Королевство Великобритании (UK), 1/2012). TWA: 10 мг/м <sup>3</sup> 8 час (часов). Форма: inhalable dust TWA: 4 мг/м <sup>3</sup> 8 час (часов). Форма: respirable dust

**Рекомендованные методы контроля** : Если этот продукт содержит ингредиенты, для которых установлены ПДК, то необходим контроль – как персональный и биологический, так и воздуха в рабочей зоне – для определения эффективности вентиляции и необходимых защитных мер и/или использования средств защиты органов дыхания. При выборе методов оценки воздействия химических агентов на органы дыхания необходимо руководствоваться Европейским Стандартом EN 689, а для определения вредных веществ – государственными нормативами.

#### Производные действующие уровни

Значения DEL отсутствуют.

#### Прогнозируемые действующие концентрации

## РАЗДЕЛ 8: Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя)

Значения PEC отсутствуют.

### 8.2 Средства контроля воздействия

**Применимые меры технического контроля** : Используйте этот продукт только при наличии соответствующей вентиляции. Процесс необходимо проводить в закрытой системе, используя местную вытяжную вентиляцию или другие технические методы, позволяющие сохранять концентрацию этих загрязнителей в воздухе рабочей зоны ниже всех рекомендованных или установленных значений.

#### Индивидуальные меры защиты

**Гигиенические меры предосторожности** : После обращения с химическим продуктом, перед едой, курением, посещением туалета и по окончании рабочей смены вымойте кисти рук, предплечья и лицо. Для удаления потенциально загрязненной одежды должна использоваться соответствующая техника. Перед повторным использованием необходимо выстирать загрязненную одежду.

**Защита глаз/лица** : Если оценка риска показывает, что необходимо избегать воздействия брызг жидкости, тумана, газов или пыли, следует использовать средства для защиты глаз, соответствующие утвержденным стандартам.

#### Защита кожного покрова

**Защита рук** : Во всех случаях при обращении с химическими продуктами, когда оценка риска показывает необходимость, следует надевать непроницаемые перчатки из химически стойкого материала, соответствующие утвержденным стандартам. Справочный номер EN 374. Рекомендовано: Бутилкаучуковые/нитриловые резиновые перчатки. Contaminated gloves should be removed.

**Защита тела** : В зависимости от типа работ и предполагаемого риска, прежде чем приступать к работе с продуктом, следует выбрать соответствующие индивидуальные средства защиты. Рекомендовано: Используйте защитный крем

**Другие средства защиты кожи** : Прежде чем приступить к работе с данным продуктом, следует выбрать подходящую обувь и принять дополнительные меры по защите кожи в соответствии с характером выполняемых работ и опасностями, а также получить разрешение специалиста.

**Защита респираторной системы** : Респиратор следует выбирать, исходя из известного и ожидаемого уровней воздействия, вредности продукта и защитных возможностей респиратора. пылепоглощающий фильтр P  
P1: Инертный материал; P2: Xn; P3: T, T+  
Не требуется никаких специальных мер.

**Контроль воздействия на окружающую среду** : Необходимо контролировать выбросы из вентиляции или от работающего оборудования, чтобы удостовериться в их соответствии экологическим нормативам. В некоторых случаях для снижения выбросов до допустимого уровня необходима установка газопромывателей и фильтров или модификация рабочего оборудования.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### 9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

#### Внешний вид

**Физическое состояние** : Порошок.  
**Цвет** : Серовато-белый.  
**Запах** : Без запаха.  
**Пороговая концентрация появления запаха** : Не доступен.  
**Водородный показатель (pH)** : 12 [Конц. (вес.%): 50%]  
**Точка плавления/точка замерзания** : Не доступен.  
**Исходная точка кипения и интервал кипения** : Не доступен.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

Температура вспышки	: В закрытом тигле: Не применимо.
Скорость испарения	: Не доступен.
Огнеопасность (твердое тело, газ)	: Не доступен.
Время горения	: Не доступен.
Горючесть	: Не доступен.
Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости	: Не применимо.
Давление пара	: Не применимо.
Плотность пара	: Не доступен.
Относительная плотность	: Не доступен.
Свободная объемная плотность	: ~1300 kg/m <sup>3</sup>
Растворимость(и)	: Нерастворимо в следующих материалах: вода
Коэффициент распределения н-октанол/вода	: Не доступен.
Температура самовозгорания	: Не доступен.
Температура разложения.	: Не доступен.
Вязкость	: Не доступен.
Взрывчатые свойства	: Не доступен.
Окислительные свойства.	: Не доступен.

### 9.2 Дополнительная информация

Нет никакой дополнительной информации.

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

10.1 Реакционная способность	: Для этого продукта или его ингредиентов отсутствуют специфические данные испытаний по реакционной способности.
10.2 Химическая стабильность	: Продукт стабилен.
10.3 Возможность опасных реакций	: При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит.
10.4 Условия, которых необходимо избегать	: Нет никаких специфических данных.
10.5 Несовместимые вещества и материалы	: Нет никаких специфических данных.
10.6 Опасные продукты разложения	: При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить.

## РАЗДЕЛ 11: Токсичность

### 11.1 Информация по токсикологическим эффектам

#### Острая токсичность

Заключение/Резюме : Не доступен.

#### Раздражение/разъедание

Заключение/Резюме : Не доступен.

#### Сенсибилизация

Заключение/Резюме : Не доступен.

#### Мутагенность

Заключение/Резюме : Не доступен.

#### Канцерогенность

Заключение/Резюме : Не доступен.

#### Токсичность, влияющая на репродукцию

Заключение/Резюме : Не доступен.

#### Тератогенность

Заключение/Резюме : Не доступен.

Информацию о вероятных путях воздействия : Не доступен.

#### Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье

Контакт с глазами : Сильно раздражает глаза. Опасность серьезного повреждения глаз.

Вдыхание : Раздражает респираторную систему.

Контакт с кожей : Раздражает кожу.

Попадание внутрь организма : Раздражает внутреннюю полость рта, гортань и желудок.

#### Симптомы, относящиеся к физическим, химическим и токсикологическим характеристикам

Контакт с глазами : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:  
боль или раздражение  
слезотечение  
покраснение

Вдыхание : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:  
раздражение дыхательных путей  
кашель

Контакт с кожей : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:  
раздражение  
покраснение

Попадание внутрь организма : Нет никаких специфических данных.

#### Отдаленные и немедленные результаты воздействия и хронические последствия кратковременного и длительного воздействия

##### Кратковременное воздействие

Потенциально немедленные проявления : Не доступен.

Потенциально отсроченные проявления : Не доступен.

##### Долгосрочное воздействие

Потенциально немедленные проявления : Не доступен.



## РАЗДЕЛ 11: Токсичность

Потенциально отсроченные проявления : Не доступен.

### Обладает хроническим потенциальным воздействием на здоровье

Не доступен.

Заключение/Резюме : Не доступен.

**Общий** : Неоднократное или продолжительное вдыхание пыли может вызывать хроническое раздражение дыхательных путей.

**Канцерогенность** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**Мутагенность** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**Тератогенность** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**Влияние на развитие** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**Воздействие на фертильность** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Дополнительная информация : Не доступен.

## РАЗДЕЛ 12: Воздействие на окружающую среду

### 12.1 Токсичность

Заключение/Резюме : Не доступен.

### 12.2 Устойчивость и способность к разложению

Заключение/Резюме : Не доступен.

### 12.3 Биокумулятивный потенциал

Не доступен.

### 12.4 Подвижность в почве

**Коэффициент распределения между почвой и водой (K<sub>oc</sub>)** : Не доступен.

**Подвижность** : Не доступен.

### 12.5 Результаты оценки по критериям РВТ (СБТ) и vPvB (oCoB)

**РВТ** : Не применимо.

**vPvB** : Не применимо.

**12.6 Другие неблагоприятные воздействия** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**РАЗДЕЛ 13: Утилизация и/или удаление отходов (остатков)****13.1 Способы переработки отходов****Продукт**

**Методы уничтожения** : По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Значительные количества оставшихся отходов не подлежат утилизации путём сброса в канализацию, их следует обработать на специальном оборудовании для очистки стоков. Утилизируйте излишки продуктов или продукты, не предназначенные для переработки, у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Следует всегда проводить утилизацию данного продукта, растворов и любых побочных продуктов в соответствии с требованиями по защите окружающей среды и законодательства по утилизации отходов, а также с требованиями органов местной власти.

**Опасные отходы** : Да.

**Европейский Каталог Отходов (EWC)**

Код отхода	Обозначение отходов
17 01 06*	mixtures of, or separate fractions of concrete, bricks, tiles and ceramics containing dangerous substances

**Упаковка** : Completely emptied packaging or practically empty packaging containing dried/cured residues, once relieved of all pressure can be disposed of as non-hazardous waste.

Packaging may still contain hazardous residues and disposal should undertaken by a licensed waste contractor.

Any disposal practice must be in compliance with local and national laws and regulations.

**Европейский Каталог Отходов (EWC) (Упаковка)** : 15.01.10 Упаковка может содержать остатки опасных веществ

**РАЗДЕЛ 14: Требования по безопасности при транспортировании**

	ADR/RID - ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN номер	Не регулируется.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Наименование при транспортировке ООН			
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	-	-	-
14.4 Группа упаковки	-	-	-
14.5 Опасность для окружающей среды	No	No	No
14.6 Специальные предупреждения для пользователя	Не доступен.	Не доступен.	Не доступен.
Дополнительная информация	-	-	-

## РАЗДЕЛ 14: Требования по безопасности при транспортировании

14.7 Транспортировка : Не доступен.  
в насыпную согласно  
Приложению II MARPOL  
73/78 и Кодекса IBC

## РАЗДЕЛ 15: Международное и национальное законодательство

15.1 Нормативы/законы, относящиеся к безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфические для данного вещества или смеси

### Распоряжение ЕС (EC) № 1907/2006 (REACH)

#### Приложение XIV – Список веществ, подлежащих санкционированию

##### Вещества, характеризующиеся особо опасными свойствами

Ни один из компонентов не занесен в реестры.

Приложение XVII – Ограничения производства, предложения на рынке и применения некоторых опасных веществ, смесей и изделий

#### Другие правила ЕЭС

- REACH Информация:** : Все вещества, содержащиеся в продуктах Sika:  
- предварительно зарегистрированы или зарегистрированы ранее нашими поставщиками, и/или  
- предварительно зарегистрированы или зарегистрированы компанией Sika, и/или  
- исключены из реестра регламента, и/или  
- освобождены от регистрации.
- Европейский реестр** : Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.
- Ссылки** : Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (CHIP 4)  
Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (COSHH) (as amended)  
Health & Safety at Work Act 1974  
The Environmental Protection (Duty of Care) Regulations 1991  
  
Hazardous waste regulations 2005  
The Carriage of Dangerous Goods and Use of Transportable Pressure Equipment Regulations 2007
- Guidance Publications** : Approved Code of Practice - Management of Health and Safety at Work, HSE  
General Approved Code of Practice to COSHH Regulations, HSE.  
EH40, Workplace Exposure Limits, HSE (as updated).  
HS(G) 53, Respiratory Protection Equipment - a Practical Guide for Users, HSE.
- Примечание** : This product contains cement. Wet cement or mortar may cause alkali burns if in direct and/or prolonged contact with the skin. Wear protective clothing at all times when working with cement based products.
- 15.2 Оценка химической опасности : Этот продукт содержит вещества, для которых всё еще требуется Оценка химической опасности.

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Указывает на те данные, которые изменились по сравнению с предыдущим выпуском.

<b>Аббревиатуры и сокращения</b>	:	ATE = Оценка острой токсичности CLP = Правила классификации, упаковки, маркировки химических веществ и смесей (ЕС № 1272/2008) DNEL = Выведенный уровень отсутствия воздействия EУН-формулировка = CLP/GHS-формулировка риска PNEC = Расчетная неэффективная концентрация RRN = Регистрационный номер REACH
<b>Полный текст сокращенных формулировок опасности</b>	:	H315 Вызывает раздражение кожи. H318 Вызывает серьезные повреждения глаз. H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
<b>Полный текст классификаций [CLP/GHS]</b>	:	Eye Dam. 1, H318 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ, ВЫЗЫВАЮЩАЯ СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ/РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Класс 1 Skin Irrit. 2, H315 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ, ВЫЗЫВАЮЩАЯ АЗЪЕДАНИЕ/РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Класс 2 STOT SE 3, H335 ТОКСИЧНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ОКАЗЫВАЮЩИЕ ПОРАЖАЮЩЕЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОРГАНЫ-МИШЕНИ (ПРИ ОДНОКРАТНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ) [Раздражение дыхательных путей] - Класс 3
<b>Полный текст сокращенных фраз риска</b>	:	R41- Опасность серьезного повреждения глаз. R37/38- Раздражает респираторную систему и кожу.
<b>Полный текст классификаций [DSD/DPD]</b>	:	Xi - Раздражающее

### История

<b>Дата публикации</b>	:	<b>12.02.2013.</b>
<b>Дата выпуска</b>	:	<b>12.02.2013.</b>
<b>Дата предыдущего выпуска</b>	:	<b>06.02.2013.</b>

### Примечание для читателя

*Информация, содержащаяся в паспорте безопасности соответствует уровню наших знаний на момент публикации. Какие либо гарантии исключены. Действует самая последняя версия условий продаж. Пожалуйста, внимательно изучите последнюю действующую версию технической карты материала перед его использованием.*