Паспорт безопасности согласно (EC) 1907/2006

# Cтраница 1 из 10

Церезит CX1

ПБ (SDS) № : 530210

V001.1

Изменено: 24.11.2017

Дата печати: 09.11.2022 Заменяет версию от:

09.12.2015

**Раздел 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия**

|  |
| --- |
| **1.1 Идентификация продукта:** |
| Церезит CX1 |

|  |
| --- |
| **содержит:** |
| Цемент, портланд, химикаты, низкое содержание хроматов |
| **1.2 Основное применение вещества или смеси и применение нерекомендуемое** |
| Применение продукта: |
| Быстросхватывающийся раствор |

|  |
| --- |
| **1.3 Информация о поставщике паспорта безопасности** |
| ООО «ЛАБ Индастриз» |

Россия 123112,

Г.МОСКВА, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ПРЕСНЕНСКИЙ,

УЛ ТЕСТОВСКАЯ, Д. 10, ПОМЕЩ. 1/16

|  |  |
| --- | --- |
| тел.: | +7 (495) 745 55 88 |

|  |
| --- |
| **1.4 Телефон для экстренной связи** |
| +7-495-628-16-87 (Токсикологический научно-практический Центр Российского здравохранения, 129090 Россия,Москва, Сухаревская площадь., здание 3, здание 7), время работы 24 часа. Без перерыва |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Раздел 2: Идентификация рисков** |  |

* 1. **Классификация вещества или смеси**

|  |  |
| --- | --- |
| **Классификация (CLP):** |  |
| Раздражение кожи | Категория 2 |
| H315 Вызывает раздражение кожи. |  |
| Тяжелое поражение глаз | Категория 1 |
| H318 Вызывает серьезные повреждения глаз. |  |
| Специфическая токсичность для органов-мишеней - однократное воздействие | Категория 3 |
| H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей. |  |

* 1. **Элементы этикетки Элементы этикетки (CLP):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Знак опасности:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Сигнальное слово:** | Опасно |

|  |  |
| --- | --- |
| **Уведомление об опасности:** | H315 Вызывает раздражение кожи.H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предупреждающие меры:** | P102 Держать в месте, не доступном для детей. P260 Избегать вдыхания пыли.P280 Наденьте защитные перчатки / средства защиты глаз .P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды с мылом.P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать.Продолжить промывание глаз.P310 Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу. P313 Обратиться к врачу.P501 Контейнер и его содержимое следует утилизировать в соответствии с местным законодательством |

|  |
| --- |
| **2.3. Другие риски** |
| Востановленный хромат. Содержит цемент. Сильная щелочная реакция со влагой, поэтому защитите глаза и кожу. |
| Не относится к стойким, биокумулятивным, токсичным, очень стоким и очень биокумулятивным критериям |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Раздел 3: Информация о составе** |  |

3.2. Смеси

|  |
| --- |
| **Общая техническая характеристика продукта:** |
| Строительный раствор, быстротвердеющий |
| **Химический состав продукции:** |
| Цемент |

Декларация об ингридиентах в соответствии с CLP (EC) № 1272/2008:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Опасные составные вещества CAS №** | **EC номер REACH-Reg. №** | **Содержание** | **Классификация** |
| Портланд цемент, химикаты 65997-15-1 | 266-043-4 | 40- 60 % | Skin Irrit. 2 H315Skin Sens. 1 H317Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3H335 |
| гидроксид кальция 1305-62-0 | 215-137-3 | 1- < 3 % | Skin Irrit. 2; Кожное воздействие H315Eye Dam. 1 H318STOT SE 3; Вдыхание H335 |

Полная расшифровка Н-утверждений и других аббревиатур находится в секции 16 "Другая информация". Субстанции без классификации могут иметь доступные пределы по взрывоопасности на рабочих местах.

Декларация об ингридиентах в соответствии с DPD (EC) № 1999/45:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Опасные составные вещества****CAS №** | **EC номер****REACH-Reg. №** | **Содержание** | **Классификация** |
| Портланд цемент, химикаты65997-15-1 | 266-043-4 | 40 - 60 % | Xi - Раздражитель; R37/38, R41, R43 |
| гидроксид кальция1305-62-0 | 215-137-3 | 1 - < 3 % | Xi - Раздражитель; R37/38, R41 |

Полный текст фраз о рисках, обозначенных кодом, приведен в разделе 16 "Другая информация". Субстанции без классификации могут иметь доступные пределы по взрывоопасности на рабочих местах.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Раздел 4: Меры оказания первой помощи** |  |

4.1. Описание мер оказания первой помощи

|  |
| --- |
| Общие положения: |
| При недомоганиях обратиться к врачу |

|  |
| --- |
| при отравлении ингаляционным путем (после вдыхания): |
| Свежий воздух, при длительном недомогании обратиться к врачу. |

|  |
| --- |
| при контакте с кожей: |
| Промыть под струей воды с мылом. Уход за кожей. Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду. |

|  |
| --- |
| при попадании в глаза: |
| Немедленная промывка несильной струей воды или раствором для промывки глаз (мин. 5 минут). Если глаза продолжают болеть (сильные боли, светочувствительность, нарушение зрения), продолжайте промывать иобратитесь к врачу или в больницу. |
| Не вытирайте глаза насухо, так как механическое воздействие может привести к повреждениям роговицы. |

|  |
| --- |
| при проглатывании: |
| Прополоскать полость рта, выпить 1-2 стакана воды, обратиться к врачу. |

|  |
| --- |
| **4.2. Наиболее важные симптомы и эффекты: острые и замедленные** |
| КОЖА: Краснота, воспаление. |
| ВДЫХАНИЕ: Раздражение, кашель, затрудненное дахыние, скованность грудной клетки. |
| При попадании в глаза: коррозивен, может привести к повреждению глаз (ухудшение зрения). |

|  |
| --- |
| **4.3 Информация о требуемой немедленной медицинской помощи и обработке** |
| Смотри раздел: Описание мер оказания первой помощи |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Раздел 5: Меры по тушению пожара** |  |

|  |
| --- |
| **5.1. Средства пожаротушения** |
| **Рекомендуемые средства тушения пожаров:** |
| Двуокись углерода, пена, порошок, распыленная водяная струя |

|  |
| --- |
| **Запрещенные средства тушения пожаров:** |
| Направленная водяная струя под высоким давлением |

|  |
| --- |
| **5.2. Особые риски возникающие от вещества или смеси:** |
| В случае пожара могут выделяться окись углерода (CO) и двуокись углерода (CO2). |
| **5.3. Рекомендации для пожарных** |
| Надеть независимое от окружающего воздуха средство защиты дыхательных путей. |
| Надеть средства личной защиты. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Раздел 6: Мероприятия при утечке** |  |

|  |
| --- |
| **6.1. Меры личной безопасности, защитная одежда и необходимые процедуры** |
| Надеть средства личной защиты. |
| Предотвращать образование пыли. |
| Избегать контакта с кожей и глазами |

|  |
| --- |
| **6.2. Мероприятия по защите окружающей среды** |
| Не сливать в дренажные системы/поверхностные воды/ грунтовые воды. |
| При попадании в водоемы или канализацию известить соответствующие ведомства. |

|  |
| --- |
| **6.3. Методы и материалы для сбора и очистки** |
| Удалить механически. |
| Утилизировать загрязненный материал в соответствии с разделом 13. |

|  |
| --- |
| **6.4. Ссылка на другие разделы** |
| См. рекомендации в разделе 8. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Раздел 7: Обращение и хранение** |  |

|  |
| --- |
| **7.1. Указания по безопасному обращению** |
| Предотвращать образование пыли. |
| Не допускать контакта с кожей и глазами |

|  |
| --- |
| Санитарные мероприятия: |
| Принятие пищи, питье или курение во время работы запрещены. |
| Мыть руки перед перерывами и по окончании работы. |

|  |
| --- |
| **7.2. Условия безопасного хранения, включая любую информацию о несовместимости:** |
| Хранить в закрытых, защищающих от влажности оригинальных емкостях. |
| Хранить в прохладном и сухом месте. |
| Избегайте температуры ниже 0 'C и свыше плюс 50 'C. |
| Запрещается совместное хранение с пищевыми продуктами. |

|  |
| --- |
| **7.3. Специфика конечного использования** |
| Быстросхватывающийся раствор |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Раздел 8: Контроль воздействия/персональная защита** |  |

* 1. **Контролируемые параметры**

Профессиональные пределы воздействия

Действительно для

Российская Федерация

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Компонент [Регулируемое вещество]** | **ппм** | **mg/m3** | **Тип значения** | **Категория короткого****времени экспозиции / Замечания** | **Нормативный документ** |
| Calcium dihydroxide1305-62-0 |  | 4 | Короткий срок пределвоздействия: | указывающий | ECTLV |
| Calcium dihydroxide1305-62-0 |  | 1 | ВремяСредневзвешенная: | указывающий | ECTLV |
| Calcium dihydroxide 1305-62-0[Кальций дигидроксид] |  | 2 | Уровень воздействия, который не может быть превышен в любоймомент времени (CEIL) |  | RU MAC |

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование из перечня** | **Environmental Compartment** | **Длительн ость****воздейств ия** | **Значение** | **Примечания** |
|  |  |  | **mg/l** | **ppm** | **mg/kg** | **прочие** |  |
| Calcium dihydroxide1305-62-0 | вода (преснаявода) |  | 0,49 mg/l |  |  |  |  |
| Calcium dihydroxide1305-62-0 | вода (морскаявода) |  | 0,32 mg/l |  |  |  |  |
| Calcium dihydroxide 1305-62-0 | вода(неопределенн ые выбросы) |  | 0,49 mg/l |  |  |  |  |
| Calcium dihydroxide1305-62-0 | Очистныесооружения |  | 3 mg/l |  |  |  |  |
| Calcium dihydroxide1305-62-0 | Почва |  |  |  | 1080mg/kg |  |  |

Derived No-Effect Level (DNEL):

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование из перечня** | **Application Area** | **Route of Exposure** | **Health Effect** | **Exposure Time** | **Значение** | **Примечания** |
| Calcium dihydroxide 1305-62-0 | Работники | Вдыхание | Острое/короткое время экспозиции - местныеэффекты |  | 4 mg/m3 |  |
| Calcium dihydroxide 1305-62-0 | Работники | Вдыхание | Длительное время экспозиции - местныеэффекты |  | 1 mg/m3 |  |
| Calcium dihydroxide 1305-62-0 | население в целом | Вдыхание | Острое/короткое время экспозиции -местные эффекты |  | 4 mg/m3 |  |
| Calcium dihydroxide 1305-62-0 | население в целом | Вдыхание | Длительное время экспозиции - местныеэффекты |  | 1 mg/m3 |  |

Биологические индексы экспозиции:

нет

* 1. **Контроль воздействия:**

|  |
| --- |
| Cредства защиты дыхательных путей: |
| В случае образования пыли мы рекомендуем надеть соответствующий респиратор с фильтром частиц P (EN 14387).Эта рекомендация должна соответствовать локальным условиям. |

|  |
| --- |
| Средства защиты рук: |
| В случае длительного контакта рекомендуется использовать защитные перчатки из нитрильного каучука всоответствии с EN 374. |
| Время перфорации: >480 минут |
| Толщина материала > 0,1 мм |
| При продолжительном и повторяющемся контакте следует учитывать, что вышеназванные периоды проникания на практике могут быть значительно короче, чем это было установлено по норме EN 374. В любом случае защитную перчатку следует проверить на пригодность к конкретному применению (например, механическая и термическая стойкость, совместимость с продуктом, антистатика и т.п.). При первых признаках износа защитную перчатку следует немедленно заменить. Обязательному соблюдению подлежат требования производителя перчаток, а также соответствующие правила торговой организации. Мы рекомендуем разработать соответствующийпроизводственным условиям план ухода за руками в сотрудничестве с производителем перчаток, а также профсоюзом. |

|  |
| --- |
| Средства защиты глаз: |
| Плотно прилегающие защитные очки. |
| Средства защиты глаз должны соответствовать стандарту EN166 |

|  |
| --- |
| Средства защиты кожи: |
| пыленепроницаемая рабочая одежда |
| Защитная одежда должна соответствовать стандарту EN 14605 для жидких брызг или стандарту EN 13982 для пыли. |

|  |
| --- |
| Указания по средствам личной защиты: |
| Информация, предоставляемая о средствах индивидуальной защиты, является исключительно рекомендательной. Прежде чем использовать данный продукт необходимо провести полную оценку рисков для того, чтобы определить необходимые защитные средства, соответствующие локальным условиям. Средства индивидуальной защитыдолжны соответствовать необходимому EN стандарту. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Раздел 9: Физико-химические свойства** |  |

|  |
| --- |
| **9.1. Информация об основных физико-химических свойствах** |
| Внешнид вид | порошок крепкийсерый |
| Запах | без запаха |
| Порог восприятия запаха | Данные отсутствуют / Неприменимо |

|  |  |
| --- | --- |
| pH | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Температура плавления | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Температура застывания | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Температура кипения | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Температура вспышки | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Скорость испарения | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Воспламенимость | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Пределы взрываемости | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Давление паров | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Удельная плотность паров: | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Плотность(20 °C (68 °F)) | 1,9 - 2,1 g/cm3 |
| Плотность засыпки | 1.000 - 1.200 kg/m3 |
| Растворимость | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Растворимость качественная(23 °C (73.4 °F)) | практически не растворяется в воде, гидравлическизатвердевает под воздействием воды |
| Коэффициент распределения: н-октан/вода | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Температура самовоспламенения | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Температура разложения | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Вязкость | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Вязкость (кинематическая) | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Взрывоопасные свойства | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Окислительные свойства | Данные отсутствуют / Неприменимо |

9.2. Дополнительная информация

Данные отсутствуют / Неприменимо

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Раздел 10: Стабильность и реактивность** |  |

|  |
| --- |
| **10.1. Реактивность** |
| Реагирует с кислотами: выделение тепла и углекислого газа. |

|  |
| --- |
| **10.2. Химическая стабильность** |
| Устойчив при нормальных условиях хранения. |

|  |
| --- |
| **10.3. Возможность опасных реакций** |
| Смотри раздел "реактивность" |

|  |
| --- |
| **10.4. Недопустимые условия** |
| Неизвестны при надлежащем применении |

|  |
| --- |
| **10.5. Несовместимые материалы** |
| Смотри раздел "реактивность". |

|  |
| --- |
| **10.6. Опасные продукты разложения** |
| неизвестно |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Раздел 11: Токсикологическая информация** |  |

11.1. Информация о токсикологических эффектах

|  |
| --- |
| **Общая информация по токсикологии:** |
| Смесь классифицируется на основании доступной информации об опасности для ингридиентов как оговорено в классификационных критериях для смесей для каждого класса опасности дифференциации в приложении 1 Правил 1272/2008/ЕС. Важная доступная информация о влиянии на здоровье/экологию для веществ, перечисленных вСекции 3, предоставлена далее. |

|  |
| --- |
| **STOT-однократное воздействие:** |
| Может вызывать раздражение дыхательных путей. |

|  |
| --- |
| **Кожное раздражение:** |
| Вызывает раздражение кожи. |

|  |
| --- |
| **Глазное раздражение:** |
| Вызывает серьезные повреждения глаз. |
| OECD 405 |

|  |
| --- |
| **Повышенная чувствительность:** |
| Востановленный хромат. Не подлежит обозначению в качестве вызывающего чувствительность на коже |

Острая оральная токсичность:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Опасные составные вещества****CAS №** | **Тип величин****ы** | **Значение** | **Способ применения** | **Время воздейст****вия** | **Тип** | **Метод** |
| гидроксид кальция 1305-62-0 | LD50 | > 7.340 mg/kg | oral |  | Крыса | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

Острая кожная токсичность:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Опасные составные вещества****CAS №** | **Тип****величин ы** | **Значение** | **Способ применения** | **Время****воздейст вия** | **Тип** | **Метод** |
| Портланд цемент, химикаты65997-15-1 | LD50 | > 2.000 mg/kg | кожный |  | Кролик | Limit Test |
| гидроксид кальция 1305-62-0 | LD50 | > 2.500 mg/kg | кожный |  | Крыса | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Разъедание/раздражение кожи:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Опасные составные вещества****CAS №** | **Результат** | **Время воздейст****вия** | **Тип** | **Метод** |
| гидроксид кальция 1305-62-0 | Раздражитель | 4 h | Кролик | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

Серьезное повреждение/раздражение глаз:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Опасные составные вещества****CAS №** | **Результат** | **Время****воздейст вия** | **Тип** | **Метод** |
| гидроксид кальция1305-62-0 | Category 1 (irreversible effects on the eye) |  | Кролик | OECD Guideline 405 (AcuteEye Irritation / Corrosion) |

Эмбриональная мутагенность:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Опасные составные вещества****CAS №** | **Результат** | **Тип****исследования / Способ введения** | **Метаболическая активация /****Длительность воздействия** | **Тип** | **Метод** |
| гидроксид кальция 1305-62-0 | негативный | bacterial reversemutation assay (e.g Ames test) | с и без |  | OECD Guideline 471(Bacterial Reverse Mutation Assay) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Раздел 12: Экологическая информация** |  |

|  |
| --- |
| **Общая информация по экологии:** |
| Смесь классифицируется на основании доступной информации об опасности для ингридиентов как оговорено в классификационных критериях для смесей для каждого класса опасности дифференциации в приложении 1 Правил 1272/2008/ЕС. Важная доступная информация о влиянии на здоровье/экологию для веществ, перечисленных вСекции 3, предоставлена далее. |
| Не допускать попадания в сточные воды, почву или водоемы. |
| В связи с практической нерастворимостью в воде сепарация происходит при каждом процессе фильтрации иседиментации. |

* 1. **Токсичность**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Опасные составные вещества****CAS №** | **Тип величин****ы** | **Значение** | **Высокая Токсичност****ь** | **Время воздейств****ия** | **Тип** | **Метод** |
| Портланд цемент, химикаты 65997-15-1 | LC50 | > 10.000 mg/l | Fish | 96 h | Brachydanio rerio (new name: Danio rerio) | OECD Guideline 203 (Fish, AcuteToxicity Test) |
| Портланд цемент, химикаты 65997-15-1 | EC50 | > 10.000 mg/l | Daphnia | 24 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp.Acute ImmobilisationTest) |
| Портланд цемент, химикаты 65997-15-1 | NOEC | 60 mg/l | Algae | 72 h | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriellasubcapitata) | ISO 8692 (Water Quality) |
|  | EC50 | 440 mg/l | Algae | 72 h | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriellasubcapitata) | ISO 8692 (Water Quality) |
| Портланд цемент, химикаты 65997-15-1 | EC0 | 10.000 mg/l | Bacteria | 30 min |  | not specified |
| гидроксид кальция 1305-62-0 | LC50 | 50,6 mg/l | Fish | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| гидроксид кальция 1305-62-0 | EC50 | 49,1 mg/l | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp.AcuteImmobilisation Test) |
| гидроксид кальция 1305-62-0 | EC50 | 184,57 mg/l | Algae | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
|  | NOEC | 48 mg/l | Algae | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, GrowthInhibition Test) |
| гидроксид кальция 1305-62-0 | EC20 | 229,2 mg/l | Bacteria | 3 h | activated sludge of a predominantly domestic sewage | OECD Guideline 209 (ActivatedSludge, Respiration Inhibition Test) |
| гидроксид кальция 1305-62-0 | NOEC | 32 mg/l | chronic Daphnia | 14 days | Crangon septemspinosa | OECD Guideline 202 (Daphnia sp.Chronic Immobilisation Test) |

* 1. **Стойкость и способность к разложению**

Данные отсутствуют.

* 1. **Потенциал биоаккумуляции / 12.4. Подвижность в почве**

Данные отсутствуют.

* 1. **Результаты PBT и vPvB оценки:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Опасные составные вещества****CAS №** | **PBT/vPvB** |

|  |  |
| --- | --- |
| Портланд цемент, химикаты65997-15-1 | Не относится к стойким, биокумулятивным, токсичным, очень стоким и оченьбиокумулятивным критериям |
| гидроксид кальция1305-62-0 | Не относится к стойким, биокумулятивным, токсичным, очень стоким и оченьбиокумулятивным критериям |

* 1. **Другие неблагоприятные эффекты:**

Данные отсутствуют.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Раздел 13: Информация об утилизации** |  |

|  |
| --- |
| **13.1. Методы утилизации отходов** |
| Утилизация продукта: |
| Утилизировать отходы и остатки в соответствии с локальными законодательными требованиями |

|  |
| --- |
| Утилизация неочищенной упаковки: |
| Отправлять упаковку на повторную переработку только полностью опорожненной. |

Код отхода

170106

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Раздел 14: Информация о транспортировке** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **14.1.** | **Номер ООН** |

Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

|  |  |
| --- | --- |
| **14.2.** | **Надлежащее транспортное наименование** |

Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

|  |  |
| --- | --- |
| **14.3.** | **Транспортный класс(ы) опасности** |

Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

|  |  |
| --- | --- |
| **14.4.** | **Группа упаковки** |

Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

|  |  |
| --- | --- |
| **14.5.** | **Экологические риски** |

Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

|  |  |
| --- | --- |
| **14.6.** | **Специальные меры предосторожности для пользователей** |

Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

|  |  |
| --- | --- |
| **14.7.** | **Перевозка навалом в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и IBC кодами** |

неприменимо

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Раздел 15: Нормативная информация** |  |

|  |
| --- |
| **15.1. Номативная информация в отношении безопасности, здоровья и окружающей среды специфичные для****вещества или смеси.** |
| Содержание летучих органических соединений(CH) | 0,0 % |

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не была проведена

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Раздел 16: Другая информация** |  |

|  |
| --- |
| Маркировка продукта указана в Секции 2. Полная расшифровка всех аббревиатур, обозначенных кодами в этомпаспорте безопасности<(>,<)> следующая: |
| R37/38 Раздражает дыхательные органы и кожу. |
| R41 Опасность тяжелого увечья глаз. |
| R43 Возможна сенсибилизация при контакте с кожей. |
| H315 Вызывает раздражение кожи. |
| H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию. |
| H318 Вызывает серьезные повреждения глаз. |
| H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей. |

|  |
| --- |
| **Дополнительная информация:** |
| Продукт предназначен для промышленного использования. |
| Данные основаны на современном уровне наших знаний и относятся к продукту в том состоянии, в котором он поставляется. Они описывают наши продукты в отношении требований безопасности и, таким образом, неподразумеваются как гарантия определенных свойств. |

Соответствующие изменения в данном паспорте безопасности обозначены вертикальными линиями на левом поле этого документа. Соответствующий текст отображается другим цветом на затененных областях.