Паспорт безопасности согласно (EC) 1907/2006

# Cтраница 1 из 10

Церезит CT137

ПБ (SDS) № : 530451

V001.0

# Изменено: 19.01.2015

Дата печати: 09.11.2022

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

|  |
| --- |
| **1.1 Идентификация продукта:** |
| Церезит CT137 |

|  |
| --- |
| **содержит:** |
| Цемент, портланд, химикаты, низкое содержание хроматов |
| гидроксид кальция |
| **1.2 Основное применение вещества или смеси и применение нерекомендуемое** |
| Применение продукта: |
| Минеральная штукатурка |

|  |
| --- |
| **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 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Информация о производителе, импортере или дистрибуторе:** | |
| Производитель: | ООО «ЛАБ Индастриз», Россия 123112,  Г.МОСКВА, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ПРЕСНЕНСКИЙ,  УЛ ТЕСТОВСКАЯ, Д. 10, ПОМЕЩ. 1/16  +7 (495) 745 22 34 |

|  |
| --- |
| **1.4 Телефон для экстренной связи** |
| +7 812 320 32 84 (Лаборатория бытовых и промышленных клеев), часы работы 9:00-17:30. |

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

* 1. **Классификация вещества или смеси**

|  |  |
| --- | --- |
| **Классификация (CLP):** |  |
| Вызывает раздражение кожи. | Категория 2 |
| H315 Вызывает раздражение кожи. |  |
| серьезные повреждения 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 .  P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь или и если это легко сделать.  Продолжить промывание глаз.  P310 Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР / к врачу . P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды. P313 Обратиться к врачу. |

|  |
| --- |
| **2.3. Другие риски** |
| Востановленный хромат. Содержит цемент. Сильная щелочная реакция со влагой, поэтому защитите глаза и кожу. |

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

3.2. Смеси

|  |
| --- |
| **Общая техническая характеристика продукта:** |
| Покрытие |
| **Химический состав продукции:** |
| Цемент  Неорганические наполнители |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Опасные составные вещества**  **CAS №** | **EC номер**  **REACH-Reg. №** | **Содержание** | **Классификация** |
| Цемент, портланд 65997-15-1 | 266-043-4 | >= 20 % | Вызывает раздражение кожи. 2 H315  Сенсибилизатор кожи 1 H317  серьезные повреждения глаз. 1 H318  Специфическая токсичность для органов- мишеней - однократное воздействие 3  H335 |
| гидроксид кальция 1305-62-0 | 215-137-3 | < 5 % | Вызывает раздражение кожи. 2; Кожное воздействие  H315  серьезные повреждения глаз. 1 H318  Специфическая токсичность для органов- мишеней - однократное воздействие 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** |
| Цемент, портланд  65997-15-1 | 266-043-4 | >= 20 % | Xi - Раздражитель; R37/38, R41, R43 |
| гидроксид кальция  1305-62-0 | 215-137-3 | < 5 % | 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 и обратитесь к врачу или в больницу. |
| Не растирайте глаза до сухости. |

|  |
| --- |
| 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. |
| ГЛАЗА: Раздражение, конъюктивит. |
| ВДЫХАНИЕ: Раздражение, кашель, затрудненное дахыние, скованность грудной клетки. |

|  |
| --- |
| **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. |
| Избегать контакта с кожей и глазами |
| Предотвращать образование пыли. |

|  |
| --- |
| **6.2. Мероприятия по защите окружающей среды** |
| неизвестно(ы) |
| 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** |  |

* 1. **Указания по безопасному обращению**

Предотвращать образование пыли.

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

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

|  |
| --- |
| **7.3. Специфика конечного использования** |
| Минеральная штукатурка |

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

* 1. **Контролируемые параметры**

Профессиональные пределы воздействия

Действительно для

Российская Федерация

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Компонент** | **ппм** | **mg/m3** | **Тип** | **Категория** | **Примечания** |
| CALCIUM DIHYDROXIDE  1305-62-0 |  | 5 | Время  Средневзвешенная: | указывающий | ECTLV |
| Кальций дигидроксид 1305-62-0 |  | 2 | Уровень воздействия, который не может быть превышен в любой  момент 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 dihydroxide  1305-62-0 | вода (пресная  вода) |  |  |  |  | 0,49 mg/L |  |
| Calcium dihydroxide  1305-62-0 | вода (морская  вода) |  |  |  |  | 0,32 mg/L |  |
| Calcium dihydroxide 1305-62-0 | вода (неопределенн  ые выбросы) |  |  |  |  | 0,49 mg/L |  |
| Calcium dihydroxide  1305-62-0 | СТП |  |  |  |  | 3 mg/L |  |
| Calcium dihydroxide  1305-62-0 | почва |  |  |  | 1080  mg/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 - местные  эффекты |  | 4 mg/m3 |  |
| Calcium dihydroxide 1305-62-0 | Работники | Вдыхание | Длительное время экспозиции - местные  эффекты |  | 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 - местные  эффекты |  | 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. Эта рекомендация должна соответствовать локальным условиям. |

|  |
| --- |
| Средства защиты рук: |
| В случае длительного контакта рекомендуется использовать защитные перчатки из нитрильного каучука в соответствии 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 соответствующий производственным условиям план ухода за руками в сотрудничестве с производителем перчаток, а также  профсоюзом. |

|  |
| --- |
| Средства защиты глаз: |
| Плотно прилегающие защитные очки. |

|  |
| --- |
| Средства защиты кожи: |
| пыленепроницаемая рабочая одежда |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| pH | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Температура кипения | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Температура вспышки | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Температура разложения | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Давление паров | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Плотность  () | 1,65 - 1,85 g/cm3 |
| Плотность () | 1,4 - 1,6 g/cm3 |
| Плотность засыпки | 1,4 - 1,6 g/l |
| Вязкость | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Вязкость (кинематическая) | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Взрывоопасные свойства | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Растворимость качественная | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Температура застывания | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Температура плавления | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Воспламенимость | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Температура самовоспламенения | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Пределы взрываемости | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Коэффициент распределения: н-октан/вода | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Скорость испарения | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Плотность паров | 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 в  Секции 3, предоставлена далее. |

|  |
| --- |
| **Токсичность при вдыхании:** |
| Может вызывать раздражение дыхательных путей. |

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

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

|  |
| --- |
| **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 | > 2.000 mg/kg | oral |  | Крыса | OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure) |

Острая токсичность при вдыхании:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Опасные составные вещества**  **CAS №** | **Тип величин**  **ы** | **Значение** | **Способ применения** | **Время воздейст**  **вия** | **Тип** | **Метод** |

Острая кожная токсичность:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Опасные составные вещества**  **CAS №** | **Тип величин**  **ы** | **Значение** | **Способ применения** | **Время воздейст**  **вия** | **Тип** | **Метод** |
| 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 кальция  1305-62-0 | Category 1 (irreversible effects on the eye) |  | Кролик | OECD Guideline 405 (Acute  Eye Irritation / Corrosion) |

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

|  |
| --- |
| **Общая информация по экологии:** |
| Не допускать попадания в сточные воды, почву или водоемы. |
| 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 в Секции 3, предоставлена далее. |
| В связи с практической нерастворимостью в воде сепарация происходит при каждом процессе фильтрации и  седиментации. |

* 1. **Токсичность**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Опасные составные вещества**  **CAS №** | **Тип величин**  **ы** | **Значение** | **Высокая Токсичност**  **ь** | **Время воздейств**  **ия** | **Тип** | **Метод** |
| Цемент, портланд 65997-15-1 | LC50 | > 10.000 mg/l | Fish | 96 h | Brachydanio rerio (new name: Danio rerio) | OECD Guideline 203 (Fish, Acute  Toxicity Test) |
| Цемент, портланд 65997-15-1 | EC50 | > 10.000 mg/l | Daphnia | 24 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp.  Acute Immobilisation  Test) |
| Цемент, портланд 65997-15-1 | NOEC | 60 mg/l | Algae | 72 h | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella  subcapitata) | ISO 8692 (Water Quality) |
|  | EC50 | 440 mg/l | Algae | 72 h | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella  subcapitata) | ISO 8692 (Water Quality) |
| гидроксид кальция 1305-62-0 | LC50 | 160 mg/l | Fish | 96 h | Gambusia affinis | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity 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** |
| Цемент, портланд  65997-15-1 | Не относится к стойким, биокумулятивным, токсичным, очень стоким и очень  биокумулятивным критериям |
| гидроксид кальция  1305-62-0 | Не относится к стойким, биокумулятивным, токсичным, очень стоким и очень  биокумулятивным 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

170101

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADNR, 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 % |

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 этом  паспорте 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:** |
| 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, не  подразумеваются как гарантия определенных свойств. |
| Продукт предназначен для промышленного использования. |

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