# Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## 277(E) Очищающее средство для металлических поверхностей (Аэрозоль)



## РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

### 1.1. Идентификатор продукта

277(E) Очищающее средство для металлических поверхностей (Аэрозоль)

### 1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

**Использование вещества/смеси**

Очиститель нефтебазы

**Нежелательные виды применения**

Отсутствует какая-либо информация.

### 1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

| | | |
|---|---|---|
| Компания: | Chesterton International GmbH | |
| Улица: | Am Lenzenfleck 23 | |
| Город: | DE-85737 Ismaning GERMANY | |
| Телефон: | +49 89 99 65 46 - 0 | Телефакс: +49 89 99 65 46 - 50 |
| Электронная почта: | eu-sds@chesterton.com | |
| Электронная почта (Контактное лицо): | eu-sds@chesterton.com | |
| Интернет: | www.chesterton.com | |
| Ответственный Департамент: | eu-sds@chesterton.com | |

### 1.4. Аварийный номер телефона:

+49(0) 551 - 1 92 40 (GIZ-Nord, 24h)

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

### 2.1. Классификация вещества или смеси

**Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Категории опасности:
Аэрозоль: Aerosol 1
Разъедание/раздражение кожи: Skin Irrit. 2
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии: STOT SE 3
Опасности для водной среды: Aquatic Chronic 2
Указание на опасность:
Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.
При попадании на кожу вызывает раздражение.
Может вызывать сонливость или головокружение.
Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

### 2.2. Элементы маркировки

**Регламентом (ЕС) № 1272/2008**



©A. W. Chesterton Company, 2017 Все права защищены. ®Зарег. в бюро по регистрации патентов и товарных знаков

**Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке**
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes

**Сигнальное слово:** Опасность

**Пиктограмма:**

**Указание на опасность**

| | |
|---|---|
| H222 | Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль. |
| H229 | Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв. |
| H315 | При попадании на кожу вызывает раздражение. |
| H336 | Может вызывать сонливость или головокружение. |
| H411 | Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. |

**Предупреждения**

| | |
|---|---|
| P210 | Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить. |
| P211 | Не распылять вблизи открытого огня или других источников воспламенения. |
| P251 | Не нарушать целостности упаковки и не сжигать, даже после использования. |
| P260 | Не вдыхать пар/аэрозоль. |
| P262 | Избегать попадания в глаза, на кожу или одежду. |
| P264 | После использования тщательно вымыть руки. |
| P273 | Избегать попадания в окружающую среду. |
| P280 | Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица. |
| P312 | Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии. |
| P410+P412 | Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания выше 50 °C. |

### 2.3. Другие опасности

Отсутствует какая-либо информация.

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### 3.2. Смеси



©A. W. Chesterton Company, 2017 Все права защищены. ®Зарег. в бюро по регистрации патентов и товарных знаков

**Опасное содержание веществ**

| Номер CAS | название | | | часть |
|---|---|---|---|---|
| | Номер EC | Номер Индекс | Номер REACH | |
| | Классификация СГС | | | |
| | Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes | | | 95-99 % |
| | 921-728-3 | | 01-2119471305-42 | |
| | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 | | | |
| 124-38-9 | Carbon dioxide | | | 1-5 % |
| | 204-696-9 | | | |
| | Compressed gas; H280 | | | |

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

**Дополнительная информация**

Отсутствует какая-либо информация.

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание мер первой помощи

**Общие рекомендации**

Незамедлительно сменить загрязненную, пропитанную одежду. При несчастном случае или недомогании немедленно обратиться к врачу (если возможно, показать руководство по эксплуатации или паспорт безопасности).

**При вдыхании**

Пострадавшего перенести на свежий воздух и обеспечить ему тепло и покой. При затрудненном дыхании или остановке дыхания начинать искусственное дыхание. Обратиться к врачу.

**При попадании на кожу**

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством ….Вода и мыло При раздражениях кожи обратиться к врачу.

**При контакте с глазами**

Сразу же осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой. Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.

**При попадании в желудок**

НЕ вызывать рвоты.
Немедленно обратиться к врачу.

### 4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

При попадании в глаза вызывает раздражение. При попадании на кожу вызывает раздражение. Многократное соприкосновение с кожей может привести к ее высыханию или растрескиванию.
Важнейшие симптомы или эффекты воздействия, проявляющиеся незамедлительно или с задержкой:
Головные боли, Головокружение, Отёк лёгких
Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания.



©A. W. Chesterton Company, 2017 Все права защищены. ®Зарег. в бюро по регистрации патентов и товарных знаков

**4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения**

Первая помощь, обеззараживание, симптоматическое лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

**5.1. Средства пожаротушения**

**Подходящие средства пожаротушения**

Сухой порошок для тушения. Двуокись углерода (CO2). спиртоустойчивая пена. Струя распыляемой воды

**Неподходящие средства пожаротушения**

Мощная водяная струя

**5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь**

Нагревание приводит к повышению давления и опасности разрыва.
Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси.

**5.3. Меры предосторожности для пожарных**

Специальные средства защиты при пожаротушении Защитная одежда.
В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

**Дополнительная рекомендация**

Использовавшуюся для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

## РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

**6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

Смотреть в мерах по профилактике под пунктами 7и 8.
Обеспечить хорошую вентиляцию.
Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

**6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Закрывать канализацию.

**6.3. Методы и материалы для локализации и очистки**

Собрать влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал). С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

**6.4. Ссылка на другие разделы**

Смотреть в мерах по профилактике под пунктами 7и 8.
Утилизация: смотри раздел 13

## РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

**7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом**



©A. W. Chesterton Company, 2017 Все права защищены. ®Зарег. в бюро по регистрации патентов и товарных знаков

**Информация о безопасном обращении**

Смотри раздел 8. Носить средства индивидуальной защиты (см. раздел 8).

**Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

Ёмкость находится под давлением. Защищать от солнечного излучения и температур выше 50 °C. Не вскрывать с применением силы и не сжигать также после применения.
Пары тяжелее воздуха, распространяются по земле и образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

**Дальнейшие указания**

Емкость под давлением: не протыкать и не сжигать, даже после использования.

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

**Требования в отношении складских зон и тары**

Хранить в прохладном месте. Беречь от солнечных лучей.
Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.

**Дополнительная информация по условиям хранения**

Держать вдали от:
Мороз
Жара
Влажность

## РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

### 8.1. Параметры контроля

**Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны**

| № CAS | Наименование вещества | ppm | мг/м3 | | Величина ПДК | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 124-38-9 | Углерода диоксид (двуокись углерода, углекислый газ) | | 9000<br>27000 | | (среднесменная)<br>(максимальная) | |

### 8.2. Регулирования воздействия

**Подходящие технические устройства управления**

Позаботиться о достаточной вентиляции и точечной вытяжке в критических точках.

**Защитные и гигиенические меры**

Работать в хорошо проветриваемых местах или с дыхательным фильтром. Носить только подходящую по размеру, удобно сидящую и чистую защитную одежду. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Перед перерывами и в конце работы основательно вымыть руки и лицо, при необходимости принять душ.

**Защита глаз/лица**

Соответствующая защита для глаз:
Защитные очки с боковой защитой



©A. W. Chesterton Company, 2017 Все права защищены. ®Зарег. в бюро по регистрации патентов и товарных знаков

защитные очки

**Защита рук**

Необходимо носить проверенные защитные перчатки: DIN EN 374
NBR (Нитриловый каучук), Бутилкаучук
Толщина материала перчаток >= 0,4 mm
Должны быть приняты во внимание время пробоя и характеристики набухания материала.
Рекомендуемую выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя.
Продолжительность ношения при случайном контакте (брызги): max. 480 min. (NBR (Нитриловый каучук))
Продолжительность ношения при непрерывном контакте 240 - 480 min (NBR (Нитриловый каучук))
Следует учитывать ограничения по времени ношения, указанные производителем.

**Защита кожи**

Защитная одежда

**Защита дыхательных путей**

Если техническое отсасывание или вытяжная вентиляция не возможны или не достаточны, необходимо носить устройство для защиты дыхания.
Фильтровальный аппарат (полная маска или гарнитура для рта) с фильтром: AX

**Регулирование воздействия на окружающую среду**

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества: жидкий
Цвет: бесцветный

| | | Стандарт на метод испытания |
|---|---|---|
| pH: | неприменимо | |
| **Изменения состояния** | | |
| Точка плавления: | не определено | |
| Начальная точка кипения и интервал кипения: | только для 90 - 150 °C | DIN 51751 |
| Точка сублимации: | не определено | |
| Точка размягчения: | не определено | |
| Температура текучести: | < -20 °C | ASTM D5950 |
| Точка вспышки: | только для -7 °C | |
| **Горючесть** | | |
| твердого тела: | не определено | |
| газа: | не определено | |



©A. W. Chesterton Company, 2017 Все права защищены. ®Зарег. в бюро по регистрации патентов и товарных знаков

**Взрывоопасные свойства**

Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси.

| | | |
|---|---|---|
| Нижний предел экспозиции: | 0,7 объем. % | |
| Верхний предел экспозиции: | 6,3 объем. % | |
| Температура воспламенения: | только для >200 °C | |

**Температура самовозгорания**

| | |
|---|---|
| твердого тела: | не определено |
| газа: | не определено |
| Температура разложения: | не определено |

**Окисляющие свойства**

Отсутствует какая-либо информация.

| | | |
|---|---|---|
| Давление пара: (при 20 °C) | только для <100 hPa | |
| Плотность (при 20 °C): | только для 0,70 g/cm³ | |
| Растворимость в воде: | практически нерастворимый | |

**Растворимость в других растворителях**

Отсутствует какая-либо информация.

| | | |
|---|---|---|
| Коэффициент распределения: | не определено | |
| Вязкость, динамическая: | не определено | |
| Вязкость, кинематическая: (при 20 °C) | только для 0,85 mm²/s | ASTM D7042 |
| Плотность пара: | >1 | (Воздух=1) |
| Скорость испарения: | 1,6 | (n-Butylacetat =1) |

**9.2. Другие данные**

Отсутствует какая-либо информация.

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

**10.1. Реакционная способность**

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

**10.2. Химическая устойчивость**

При условии соблюдения рекомендованных правил хранения и использования, а также соблюдения температурного режима вещество является химически стабильным.

**10.3. Возможность опасных реакций**

В стандартных условиях использования данный материал считается нереактивным.

**10.4. Условия, которых следует избегать**

Этот материал является горючим и может воспламениться от воздействия тепла, искр, пламени или других источников воспламенения (напр. статическое электричество, факел воспламенения, механическое/электрическое оборудование).



©A. W. Chesterton Company, 2017 Все права защищены. ®Зарег. в бюро по регистрации патентов и товарных знаков

Ёмкость находится под давлением. Защищать от солнечного излучения и температур выше 50 °C. Не вскрывать с применением силы и не сжигать также после применения.

**10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать**

Окислительное средство, сильный

**10.6. Опасные продукты разложения**

Оксиды азота (NOx), Двуокись углерода (CO2), Окись углерода

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

**11.1. Данные о токсикологическом воздействии**

**Острая токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

| CAS-Номер | название | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Путь воздействия вредных веществ | Доза | Виды | Источник | Метод |
| | Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes | | | | |
| | оральный | LD50 > 7100 - 7800 mg/kg | Крыса | Study report (1961) | OECD Guideline 401 |
| | кожный | LD50 > 2200 - 2500 mg/kg | Кролик | Study report (1961) | Standard acute method, applying 4 differ |
| | ингаляционный (4 h) испарение | LC50 > 21 mg/l | Крыса | Study report (1985) | OECD Guideline 403 |

**Раздражение и коррозия**

При попадании на кожу вызывает раздражение.

Серьезное повреждение/раздражение глаз: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Сенсибилизирующее действие**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии**

Может вызывать сонливость или головокружение. (Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes)

**Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии**

Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание кожи.

**Опасно при вдыхании**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

**12.1. Токсичность**

Отсутствует какая-либо информация.



©A. W. Chesterton Company, 2017 Все права защищены. ®Зарег. в бюро по регистрации патентов и товарных знаков

| CAS-Номер | название | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Водная токсичность | Доза | | [h] \| [d] | Виды | Источник | Метод |
| | Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes | | | | | | |
| | Острая токсичность для рыб | LC50 | 0,11 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | SIDS Initial Assessment Report For SIAM | OECD Guideline 203 |
| | Острая водорослевая токсичность | ErC50 | 12 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | SIDS Initial Assessment Report For SIAM | OECD Guideline 201 |
| | Острая Crustacea токсичность | EC50 mg/l | ca. 2,4 | 48 h | Daphnia magna | Publication (1986) | other: As described in: The evaluation o |
| | Токсичность для рыб | NOEC mg/l | 0,778 | 28 d | Oncorhynchus mykiss | CONCAWE, Brussels, Belgium (2009) | The aquatic toxicity was estimated by a |
| | Crustacea токсичность | NOEC | 1 mg/l | 21 d | Daphnia magna | SIDS Initial Assessment Report For SIAM | OECD Guideline 211 |

**12.2. Стойкость и разлагаемость**

Отсутствует какая-либо информация.

**12.3. Потенциал биоаккумуляции**

Отсутствует какая-либо информация.

**12.4. Мобильность в почве**

Отсутствует какая-либо информация.

**12.5. Результаты оценки PBT и vPvB**

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

**12.6. Другие неблагоприятные воздействия**

Отсутствует какая-либо информация.

## РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

**13.1. Методы утилизации отходов**

**Рекомендация**

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

**Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

## РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

**Сухопутный трансорт (ADR/RID)**

**14.1. Номер ООН:** UN 1950



©A. W. Chesterton Company, 2017 Все права защищены. ®Зарег. в бюро по регистрации патентов и товарных знаков

| | |
|---|---|
| **14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** | АЭРОЗОЛИ |
| **14.3. Категория опасности при транспортировке:** | 2 |
| **14.4. Упаковочная группа:** | - |
| Лист опасности: | 2.1 |
| Классификационный код: | 5F |
| Особо оговоренные условия: | 190 327 344 625 |
| Ограниченное количество (LQ): | 1 L |
| Освобожденные количества: | E0 |
| Категория транспортировки: | 2 |
| Код ограничения проезда через туннели: | D |

**Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)**

| | |
|---|---|
| **14.1. Номер ООН:** | UN 1950 |
| **14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** | АЭРОЗОЛИ |
| **14.3. Категория опасности при транспортировке:** | 2 |
| **14.4. Упаковочная группа:** | - |
| Лист опасности: | 2.1 |
| Классификационный код: | 5F |
| Особо оговоренные условия: | 190 327 344 625 |
| Ограниченное количество (LQ): | 1 L |
| Освобожденные количества: | E0 |

**Морская доставка (IMDG)**

| | |
|---|---|
| **14.1. Номер ООН:** | UN 1950 |
| **14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** | AEROSOLS |
| **14.3. Категория опасности при транспортировке:** | 2.1 |
| **14.4. Упаковочная группа:** | - |
| Лист опасности: | 2.1 |
| Особо оговоренные условия: | 63, 190, 277, 327, 344, 381,959 |
| Ограниченное количество (LQ): | 1000 mL |
| Освобожденные количества: | E0 |
| EmS: | F-D, S-U |

**Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**

| | |
|---|---|
| **14.1. Номер ООН:** | UN 1950 |
| **14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** | AEROSOLS, flammable |



©A. W. Chesterton Company, 2017 Все права защищены. ®Зарег. в бюро по регистрации патентов и товарных знаков

| | |
|---|---|
| **14.3. Категория опасности при транспортировке:** | 2.1 |
| **14.4. Упаковочная группа:** | - |
| Лист опасности: | 2.1 |
| Особо оговоренные условия: | A145 A167 A802 |
| Ограниченное количество (LQ) (Пассажирский самолет): | 30 kg G |
| Passenger LQ: | Y203 |
| Освобожденные количества: | E0 |

| | |
|---|---|
| Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет): | 203 |
| Максимальное количество (Пассажирский самолет): | 75 kg |
| Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет): | 203 |
| Максимальное количество (Грузовой самолет): | 150 kg |

**14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

| | |
|---|---|
| ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: | нет |

**14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя**

Отсутствует какая-либо информация.

**14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ**

Отсутствует какая-либо информация.

## РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

**15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.**

**Национальные предписания**

| | |
|---|---|
| Класс загрязнения воды (D): | 2 - заражающий воду |

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

**Сокращения и акронимы**

ADR: Accord europйen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road )
RID:Rиglement international conernat le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail )
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Refulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals



©A. W. Chesterton Company, 2017 Все права защищены. ®Зарег. в бюро по регистрации патентов и товарных знаков

CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
EC50: Effectice concentration, 50 percent
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

**Классификация смесей и использованный метод оценки согласно СГС**

| Классификация | Процедура классификации |
|---|---|
| Aerosol 1; H222-H229 | На основе данных испытаний |
| Skin Irrit. 2; H315 | Процесс расчета |
| STOT SE 3; H336 | Процесс расчета |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Процесс расчета |

**Текст H-фраз (Номер и полный текст)**

| | |
|---|---|
| H222 | Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль. |
| H225 | Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. |
| H229 | Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв. |
| H280 | Газ под давлением. Баллоны (емкости) могут взрываться при нагревании. |
| H304 | Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути. |
| H315 | При попадании на кожу вызывает раздражение. |
| H336 | Может вызывать сонливость или головокружение. |
| H411 | Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. |
| EUH066 | Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание кожи. |

**Дополнительная информация**

Данная информация представляет собой исключительно требования к безопасности продукта / продуктов и основана на наших нынешних знаниях. Она не является гарантией свойств описанного продукта / описанных продуктов, которые определены правовыми нормами гарантийного обязательства. Пригодность продукта для определенных областей применения должна быть отдельно проверена потребителем.

*(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)*



©A. W. Chesterton Company, 2017 Все права защищены. ®Зарег. в бюро по регистрации патентов и товарных знаков