

# Паспорт безопасности химической продукции

MFC501

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

### 1.1. Идентификатор продукта СГС

Торговая марка: MFC501

#### Артикульный номер

| Артикульный номер | Описание |
|-------------------|----------|
| 003481000009      |          |

### 1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Рекомендуемые сферы применения: Чистящее средство

### 1.3. Сведения о поставщике

#### Поставщик

Компания: Mouldpro ApS  
Адрес: Baltorpbakken 10  
Почтовый индекс: 2750  
Город: Ballerup  
Земля: DENMARK  
Электронная почта: sales@mouldpro.com  
Телефон: +45 70 20 31 31  
Домашняя страница: www.mouldpro.com

### 1.4. Телефон экстренной связи

8 (495) 628-16-87 (Научно-практический токсикологический центр (НПТЦ)).

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

### 2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация ГОСТ: Aerosol 1;H222  
Aerosol 1;H229  
Skin Sens. 1;H317  
Eye Irrit. 2A;H319  
Aquatic Chronic 3;H412

**Наиболее значительные вредные воздействия:** Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль. Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. Длительное или повторяющееся воздействие через контакт с кожей или вдыхание паров может вызвать поражение центральной нервной системы. Продукт выделяет пары, которые могут вызывать вялость и головокружение. В больших концентрациях пары могут вызывать головную боль и интоксикацию. Вдыхание распыленного тумана, образованного продуктом, может вызвать химическую пневмонию.

# Паспорт безопасности химической продукции

MFC501

## 2.2. Элементы маркировки в соответствии с СГС, включая предупреждения

### Пиктограммы



**Сигнальное слово:** Опасно

### Содержит

**Вещество:** Апельсин, сладкий, экстракт.;

### H-фразы

H222 Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.  
H229 Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.  
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.  
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.  
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

### P-фразы

P102 Хранить в недоступном для детей месте.  
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.  
P280 Пользоваться защитными перчатками/ защитной одеждой.  
P410+412 Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания выше 50°C.  
P501 Удалить содержимое/контейнер в соответствии с местными правилами.

## 2.3. Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного

Нет сведений.

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### 3.2. Смеси

| Вещество  | № CAS/ № EC                               | Концентрация | Примечания |
|---|---|--------------|------------|
| Нефтяные газы, сжиженный (с <0,1% 1,3-Бутадиен)   | 68476-85-7<br>270-704-2                   | 10 -< 30 %   |            |
| Углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2% ароматические соединения | 64742-48-9<br>919-857-5                   | 1 -< 5 %     | 3          |
| Апельсин, сладкий, экстракт.  | 8028-48-6<br>232-433-8                    | 1 -< 5 %     | 3          |
| 2-Бутоксиэтанол   | 111-76-2<br>203-905-0<br>01-2119475108-36 | 1 -< 5 %     |            |
| Спирты, C9-11, этоксилированные   | 68439-46-3<br>614-482-0                   | 1 -< 5 %     |            |
| Пропан-2-ол   | 67-63-0<br>200-661-7<br>01-2119457558-25  | < 1 %        |            |
| 2-Аминоэтанол   | 141-43-5<br>205-483-3<br>01-2119486455-28 | < 1 %        |            |

# Паспорт безопасности химической продукции

MFC501

|              |  |       |  |
|--------------|--|-------|--|
| аммиак ... % | 1336-21-6<br>215-647-6<br>01-2119488876-14 | < 1 % |  |
|--------------|--|-------|--|

3 = H304 не применим в связи с использованием в виде аэрозолей.

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание необходимых мер первой помощи

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Вдыхание:</b>          | Выйдите на свежий воздух. В случае стойкого ощущения дискомфорта обратитесь за медицинской помощью.   |
| <b>Прием внутрь:</b>      | Тщательно прополощите рот и выпейте 1-2 стакана воды маленькими глотками. В случае стойкого ощущения дискомфорта обратитесь за медицинской помощью.   |
| <b>Контакт с кожей:</b>   | Снимите загрязненную одежду. В случае стойкого ощущения дискомфорта обратитесь за медицинской помощью. Промойте кожу водой с мылом.   |
| <b>Попадание в глаза:</b> | Немедленно промойте водой (желательно использовать оборудование для промывания глаз) в течение 5 минут. Широко раскройте глаза. Снимите контактные линзы. Обратитесь за медицинской помощью.  |
| <b>Ожоги:</b>             | Промывайте водой до тех пор, пока не пройдет боль. Снимите не прилипшую к телу одежду и обратитесь за медицинской помощью или доставьте пострадавшего в медицинское учреждение. Если возможно, продолжайте промывать водой до получения медицинской помощи. |
| <b>Общее:</b>             | При обращении к врачу покажите ему паспорт безопасности вещества или наклейку на упаковке.  |

### 4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Вызывает раздражение слизистых оболочек рта и желудочно-кишечного тракта. Раздражает глаза. Вызывает чувство жжения и слезоточивость. Продукт выделяет пары органических растворителей, которые могут вызывать вялость и головокружение. В больших концентрациях пары могут вызывать головную боль и интоксикацию. Может проникать через кожу, вызывая такие симптомы, как головокружение и головная боль. Может вызывать раздражение кожи с последующим покраснением. Может вызывать сенсibilизацию при контакте с кожей. Симптомы: покраснения, припухлость, волдыри и язвы, которые чаще всего проявляются медленно. Вдыхание распыленного тумана может вызывать химическую пневмонию. Может проникать через кожу, вызывая те же симптомы, что и при вдыхании. Длительное или повторяющееся воздействие через контакт с кожей или вдыхание паров может вызвать поражение центральной нервной системы.

### 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения (в случае необходимости)

Лечите симптомы. Специализированная медицинская помощь не требуется.

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1. Приемлемые средства пожаротушения

|  |   |
|--|---|
| <b>Рекомендуемые средства тушения пожаров:</b> | Устраните возгорание при помощи огнетушителя порошкового, пенного или водного типа. Пользуйтесь водой или водяной пылью для охлаждения негорящего продукта. |
| <b>Неприменимые средства пожаротушения:</b>    | Не пользуйтесь водяной струей, так как это может распространить огонь.  |

### 5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Продукт разлагается во время пожара или нагревания до высоких температур с возможным выделением воспламеняющихся и токсичных газов. Нагрев приводит к росту давления внутри упаковки, что повышает вероятность ее разрыва. ВНИМАНИЕ! Контейнеры с аэрозолем взрывоопасны.

# Паспорт безопасности химической продукции

MFC501

## 5.3. Специальные меры защиты, применяемые пожарными

Переместите контейнеры из опасной зоны, если это возможно без риска для жизни. Не вдыхайте испарения и дымовые газы — выйдите на свежий воздух. Пользуйтесь автономным дыхательным аппаратом и костюмом противохимической защиты только при вероятности личного (тесного) контакта.

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

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

**Для неаварийного персонала:** Находитесь с наветренной стороны / на расстоянии от источника. Примите меры предосторожности против статического разряда. Используйте безыскровое и взрывобезопасное оборудование. Обеспечьте надлежащую вентиляцию. Курение и применение открытого огня запрещено.

**Для аварийной бригады:** В дополнение к перечисленному выше: Рекомендован защитный костюм.

### 6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Избегайте попадания продукта в окружающую среду.

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

Соберите капли и брызги тряпкой.

### 6.4. Ссылки на другие разделы

Типы средств защиты см. в разделе 8. Указания по утилизации см. в разделе 13.

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

### 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Работайте в условиях эффективной технологической вентиляции (например, местная вытяжная вентиляция). Должен быть обеспечен доступ к проточной воде и оборудованию для промывания глаз. Перед уходом на перерыв, посещением туалета и после работы вымойте руки. Примите меры предосторожности против статического разряда. Пользуйтесь безыскровым и взрывобезопасным оборудованием.

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

Храните в безопасном месте, недоступном для детей, отдельно от пищевых продуктов, кормов для животных, лекарств и т. п. Не храните вместе со следующими веществами: окислители Контейнер под давлением. Защищайте от воздействия солнечного света и не подвергайте воздействию температур выше 50 °С. Храните в сухом, прохладном и хорошо вентилируемом месте. Избегайте попадания прямого солнечного света.

### 7.3. Специфическое конечное(-ые) применение(-я)

Специфические варианты применения, кроме указанных в 1.2., отсутствуют.

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

### 8.1. Параметры контроля

#### Предельно допустимая концентрация (ПДК)

| Название вещества | Временной период         | ppm | мг/м3 | fiber/cm3 | Примечания | Замечания   |
|-------------------|--------------------------|-----|-------|-----------|------------|-------------|
| Пропан-2-ол       | Максимальная разовая ПДК |     | 50    |           |            | 3, п        |
| Пропан-2-ол       | Среднесменная ПДК        |     | 10    |           |            | 3, п        |
| 2-Аминоэтанол     | Максимальная разовая ПДК |     | 0,5   |           |            | *, 2, п + а |

# Паспорт безопасности химической продукции

MFC501

|                 |                          |  |     |  |  |              |
|-----------------|--------------------------|--|-----|--|--|--------------|
| 2-Аминоэтанол   | Среднесменная ПДК        |  |     |  |  | * , 2, п + а |
| 2-Бутоксиэтанол | Среднесменная ПДК        |  |     |  |  | 3, п         |
| 2-Бутоксиэтанол | Максимальная разовая ПДК |  | 5   |  |  | 3, п         |
| Бутан           | Максимальная разовая ПДК |  | 900 |  |  | 4, п         |
| Бутан           | Среднесменная ПДК        |  | 300 |  |  | 4, п         |
| Аммиак          | Среднесменная ПДК        |  |     |  |  | 4, п         |
| Аммиак          | Максимальная разовая ПДК |  | 20  |  |  | 4, п         |

\* = соединения, при работе с которыми требуется

специальная защита кожи и глаз; символ проставлен вслед за наименованием вещества

п = пары и/или газы

2 = класс опасности 2 = высокоопасные

4 = класс опасности 4 = умеренно опасные

п + а = смесь паров и аэрозоля

## Методы измерения:

Соблюдение установленных предельных уровней воздействия на рабочем месте может быть проверено измерениями показателей, связанных с гигиеной труда.

## Правовое основание:

ГН 2.2.5.3532-18 - Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны.

## 8.2. Меры контроля воздействия

### Надлежащий технический контроль:

Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты, указанными ниже.

### Средства индивидуальной защиты, защита глаз и лица:

Пользуйтесь защитными очками.

### Средства индивидуальной защиты, защита рук:

Необходимо работать в перчатках. Тип материала: Бутилкаучук. Время стойкости к данному продукту не определено. Часто меняйте перчатки. Пригодность и износостойкость перчаток зависит от характера использования, например частоты и продолжительности контакта, толщины материала перчаток, функциональности и химической устойчивости. Обязательно проконсультируйтесь с поставщиком перчаток.

### Средства индивидуальной защиты, защита органов дыхания:

Легкое использование (небольшой объем, кратковременное воздействие (меньше 10 минут)): Не требуется.  
Среднее использование (средний объем, средняя длительность воздействия (1-2 часа)): Тип фильтра: А.

### Средства контроля воздействия на окружающую среду:

Необходимо обеспечить соответствие местным нормативным документам, касающимся выбросов.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### 9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

| Параметр      | Значение/единица   |
|---------------|--------------------|
| Состояние     | Аэрозоль           |
| Цвет          | Данные отсутствуют |
| Запах         | Данные отсутствуют |
| Растворимость | Данные отсутствуют |

| Параметр               | Значение/единица   | Замечания |
|------------------------|--------------------|-----------|
| Порог запаха           | Данные отсутствуют |           |
| Температура плавления  | Данные отсутствуют |           |
| Температура замерзания | Данные отсутствуют |           |

# Паспорт безопасности химической продукции

MFC501

|  |                    |       |
|--|--------------------|-------|
| Начальная температура кипения и температурный интервал кипения | -40 - -2 °C        | (LPG) |
| Температура воспламенения (твердое, газообразное состояние)    | Данные отсутствуют |       |
| Пределы воспламеняемости                                       | 1,4 - 10,9 vol%    | (LPG) |
| Пределы взрываемости   | Данные отсутствуют |       |
| Температура вспышки  | -104 °C            | (LPG) |
| Температура самовозгорания                                     | 365 °C             | (LPG) |
| Температура разложения   | Данные отсутствуют |       |
| pH (рабочего раствора)   | Данные отсутствуют |       |
| pH (концентрата)   | Данные отсутствуют |       |
| Кинематическая вязкость  | Данные отсутствуют |       |
| Вязкость   | Данные отсутствуют |       |
| Коэффициент распределения н-октанол/вода:                      | Данные отсутствуют |       |
| Давление пара  | 590 - 1760 kPa     | (LPG) |
| Плотность  | Данные отсутствуют |       |
| Относительная плотность  | Данные отсутствуют |       |
| Плотность пара   | Данные отсутствуют |       |
| Относительная плотность (насыщенный воздух)                    | Данные отсутствуют |       |
| Характеристики частиц  | Данные отсутствуют |       |

## 9.2. Прочая информация

Дополнительная информация: Отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

### 10.1 Реакционная способность

Продукт может воспламеняться, например, при контакте с источником тепла или искрой. Вступает в реакцию со следующими веществами: окислители

### 10.2. Химическая устойчивость

Вещество стабильно при соблюдении инструкций производителя.

### 10.3. Возможность опасных реакций

Пары продукта тяжелее воздуха и могут распространяться вдоль поверхности пола. Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Избегайте нагревания и контакта с источниками воспламенения. Избегайте попадания прямого солнечного света. Избегайте температур >50°C.

### 10.5. Несовместимые материалы

окислители

### 10.6. Опасные продукты разложения

Продукт разлагается во время пожара или нагревания до высоких температур с возможным выделением воспламеняющихся и токсичных газов.

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

# Паспорт безопасности химической продукции

MFC501

## 11.1. Информация о токсических воздействиях

### Острая токсичность - оральная

MFC501

| Организм | Тип испытания | Время экспозиции | Значение       | Заключение | Метод испытаний | Источник |
|----------|---------------|------------------|----------------|------------|-----------------|----------|
|          | ATE           |                  | 54165,23 mg/kg |            |                 |          |

Продукт не требует классификации. Исходя из существующих данных, критерии классификации считаются невыполненными. Попадание распыленного тумана в рот может вызывать раздражение слизистых оболочек рта и глотки.

### Острая токсичность - кожа

MFC501

| Организм | Тип испытания | Время экспозиции | Значение     | Заключение | Метод испытаний | Источник |
|----------|---------------|------------------|--------------|------------|-----------------|----------|
|          | ATE           |                  | 8427,4 mg/kg |            |                 |          |

Продукт не требует классификации. Исходя из существующих данных, критерии классификации считаются невыполненными.

### Острая токсичность - вдыхание

MFC501

| Организм | Тип испытания | Время экспозиции | Значение    | Заключение | Метод испытаний | Источник |
|----------|---------------|------------------|-------------|------------|-----------------|----------|
|          | ATE (пары)    |                  | 8427,0 mg/l |            |                 |          |

Продукт не требует классификации. Исходя из существующих данных, критерии классификации считаются невыполненными.

### Разъедание/раздражение кожи:

Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют. Может вызывать раздражение кожи с последующим покраснением.

### Серьезное повреждение глаз/раздражение глаз:

Раздражает глаза. Вызывает чувство жжения и слезоточивость.

### Респираторная или кожная сенсibilизация:

Может вызывать сенсibilизацию при контакте с кожей. Симптомы: покраснения, припухлость, волдыри и язвы, которые чаще всего проявляются медленно.

### Мутагенность эмбриональных клеток:

Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.

### Канцерогенные свойства:

Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.

**Репродуктивная токсичность:** Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.

### Одноразовое воздействие STOT:

Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют. Вдыхание распыленного тумана вызывает раздражение верхних дыхательных путей. Вызывает раздражение слизистых оболочек рта и желудочно-кишечного тракта. Продукт выделяет пары органических растворителей, которые могут вызывать вялость и головокружение. В больших концентрациях пары могут вызывать головную боль и интоксикацию. Может проникать через кожу, вызывая такие симптомы, как головокружение и головная боль.

### Повторяющееся воздействие STOT:

Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют. Длительное или повторяющееся воздействие через контакт с кожей или вдыхание паров может вызвать поражение центральной нервной системы.

# Паспорт безопасности химической продукции

MFC501

**Опасность развития аспирационных состояний:** Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют. Вдыхание распыленного тумана может вызывать химическую пневмонию.

## 11.2. Информация о прочих опасностях

**Свойства, разрушающие эндокринную систему:** Нет сведений.

**Другие токсические воздействия:** Нет сведений.

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1. Токсичность

Опасно для водных организмов. Оказывает длительное вредное воздействие на водную среду.

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

Данные испытаний отсутствуют.

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Данные испытаний отсутствуют.

### 12.4. Мобильность в почве

Данные испытаний отсутствуют.

### 12.5. Результаты оценки по критериям PBT и vPvB

Оценка не производилась.

### 12.6. Свойства, разрушающие эндокринную систему

Нет сведений.

### 12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Нет сведений.

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

### 13.1. Методы удаления

Избегайте попадания продукта в окружающую среду. Не выбрасывайте аэрозольные распылители в мусоросборники, даже если они пустые. Распылители следует сдавать в муниципальную службу по сбору химических отходов.

## РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

### Наземный транспорт (ДОПОГ/МПОГ) (ADR/RID)

**14.1. Номер ООН:** 1950

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН:** АЭРОЗОЛИ

**14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке:** 2.1

**Наклейки опасности:** 2.1

**Идентификационный номер опасности:**

**14.4. Группа упаковки (если применимо):**

**14.5. Экологические опасности:**

Продукт не должен быть маркирован как экологически опасный (символ: рыба, дерево).

**Код ограничения проезда через туннели:** D



# Паспорт безопасности химической продукции

MFC501

## Перевозка опасных грузов по внутренним водным путям (ВОПОГ)/(ADN)

|  |          |   |  |
|--|----------|---|--|
| 14.1. Номер ООН:                               | 1950     | 14.4. Группа упаковки (если применимо): |  |
| 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН: | AEROSOLS | 14.5. Экологические опасности:          | Продукт не должен быть маркирован как экологически опасный (символ: рыба, дерево). |
| 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке:  | 2.1      |   |  |
| Наклейки опасности:                            | 2.1      |   |  |
| Транспортировка в цистернах:                   | -        |   |  |

## Морской транспорт ММОГ (IMDG)

|  |          |   |  |
|--|----------|---|--|
| 14.1. Номер ООН:                               | 1950     | 14.4. Группа упаковки (если применимо):           |  |
| 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН: | AEROSOLS | 14.5. Экологические опасности:                    | Продукт не является Marine Pollutant (MP). |
| 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке:  | 2.1      | Вещество (вещества) опасные для окружающей среды: | -  |
| Наклейки опасности:                            | 2.1      |   |  |
| EmS:   | F-D, S-U | Группа сегрегации по кодексу ММОГ (IMDG):         | - Отсутствует -                            |

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

|  |                     |   |  |
|--|---------------------|---|--|
| 14.1. Номер ООН:                               | 1950                | 14.4. Группа упаковки (если применимо): |  |
| 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН: | AEROSOLS, FLAMMABLE | 14.5. Экологические опасности:          | Продукт не должен быть маркирован как экологически опасный (символ: рыба, дерево). |
| 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке:  | 2.1                 |   |  |
| Наклейки опасности:                            | 2.1                 |   |  |

## 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Отсутствуют.

## 14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с документами ИМО

Неприменимо.

## РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательствах

### 15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

Специальные положения: Отсутствуют.

### 15.2. Оценка химической безопасности

Дополнительная информация: Оценка химической безопасности не проведена.

## Раздел 16: Дополнительная информация

### История версий и указание изменений

| Версия | Дата редактирования | Ответственный | Изменения |
|--------|---------------------|---------------|-----------|
|--------|---------------------|---------------|-----------|

# Паспорт безопасности химической продукции

MFC501

|       |            |                          |                  |
|-------|------------|--------------------------|------------------|
| 1.2.0 | 26.01.2022 | Bureau Veritas HSE - DOL | 1,3,8,9,11,12,16 |
| 1.1.0 | 04.03.2021 | Bureau Veritas HSE - DOL | 2,3,8,9,11,15,16 |

**Объяснение аббревиатур:** PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
STOT: Specific Target Organ Toxicity  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

**Дополнительная информация:** Этот паспорт безопасности подготовлен и относится только к этому продукту. Содержание основано на наших знаниях и информации, которую поставщик смог предоставить на момент составления. Паспорт безопасности соответствует действующему законодательству по подготовке паспортов безопасности в соответствии с GHS ред. 4 (2011).

**Требование специальной подготовки :** Доскональное знание данного паспорта безопасности вещества является обязательным условием.

**Дата оформления:** 20.09.2019

**Дата редактирования:** 26.01.2022

**Заменяет дату:** 04.03.2021

**Метод классификации:** Расчет, основанный на опасных факторах известных компонентов. Данные испытаний.

## ПБ подготовлен

Компания: Bureau Veritas HSE Denmark A/S  
Адрес: Oldenborggade 25-31  
Почтовый индекс: 7000  
Город: Fredericia  
Земля: DENMARK  
Электронная почта: infohse@dk.bureauveritas.com  
Телефон: +45 77 31 10 00  
Домашняя страница: www.bureauveritas.dk

**Земля:** RU