

# Паспорт безопасности химической продукции

QC

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

### 1.1. Идентификатор продукта СГС

Торговая марка: QC

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

Рекомендуемые сферы применения: Антиадгезионный агент.

### 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

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

### 2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация ГОСТ: Продукт не должен классифицироваться как опасный согласно правилам классификации и маркировки для веществ и смесей.

Наиболее значительные вредные воздействия: Может вызывать слабое раздражение кожи и глаз.

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

Продукт не должен классифицироваться как опасный согласно правилам классификации и маркировки для веществ и смесей.

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

Нет сведений.

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### 3.2. Смеси

Не содержит вещества, для которых требуется составлять отчетность.

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Вдыхание: Выйдите на свежий воздух.

Прием внутрь: Тщательно прополощите рот и выпейте 1-2 стакана воды маленькими глотками. В случае стойкого ощущения дискомфорта обратитесь за медицинской помощью.

# Паспорт безопасности химической продукции

QC

<b>Контакт с кожей:</b>	Немедленно снимите загрязненную одежду. Промойте кожу водой. В случае стойкого ощущения дискомфорта обратитесь за медицинской помощью.
<b>Попадание в глаза:</b>	Промывайте водой (желательно использовать оборудование для промывания глаз), пока раздражение не уменьшится. При продолжающихся симптомах обратитесь за медицинской помощью.
<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

Может вызывать слабое раздражение кожи и глаз.

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

Лечите симптомы. Специализированная медицинская помощь не требуется.

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1. Приемлемые средства пожаротушения

**Рекомендуемые средства тушения пожаров:** Устраните возгорание при помощи огнетушителя порошкового, пенного или водного типа. Пользуйтесь водой или водяной пылью для охлаждения негорящего продукта.

**Неприменимые средства пожаротушения:** Не пользуйтесь водяной струей, так как это может распространить огонь.

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

В случае возгорания может выделять вредные дымовые газы, содержащие окись углерода.

### 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 химически стойкими перчатками.

## 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:** Остановите утечку, если это можно сделать без риска. Необходимо работать в перчатках. Пользуйтесь защитными очками, если есть риск попадания брызг в глаза.

**Для аварийной бригады:** В дополнение к перечисленному выше: Рекомендована стандартная защитная спецодежда.

### 6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Предотвратите попадание пролитого продукта в канализацию и/или водоемы.

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

Локализируйте и обеспечьте впитывание пролитой жидкости при помощи песка или другого адсорбента и перенесите в соответствующие контейнеры для отходов. Вытрите тряпкой небольшие количества пролитой жидкости.

### 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

# Паспорт безопасности химической продукции

QC

Должен быть обеспечен доступ к проточной воде и оборудованию для промывания глаз. Перед уходом на перерыв, посещением туалета и после работы вымойте руки.

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

Продукт следует хранить в безопасном и недоступном для детей месте и отдельно от пищевых продуктов, кормов для животных, лекарств и т. п. Не подвергайте воздействию источников тепла (например, солнечного света). Храните в плотно закрытой упаковке предприятия-изготовителя. Храните, не допуская замораживания. Не храните вместе со следующими веществами: сильные кислоты/ сильные щелочи/ сильные окислители/ сильные восстанавливающие агенты.

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

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-1,2-диол	Среднесменная ПДК					3, п + а
Пропан-1,2-диол	Максимальная разовая ПДК		7			3, п + а

3 = класс опасности 3 = опасные

п + а = смесь паров и аэрозоля

**Методы измерения:** Соблюдение пределов профессионального облучения может быть проверено в рамках исследования гигиены 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, если есть риск попадания брызг в глаза.

**Средства индивидуальной защиты, защита кожи:** Не требуется.

**Средства индивидуальной защиты, защита рук:** Необходимо работать в перчатках. Тип материала: нитрильный каучук. Время проникновения: > 8 часов.

**Средства индивидуальной защиты, защита органов дыхания:** Не требуется.

**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

# Паспорт безопасности химической продукции

QC

Параметр	Значение/единица
Состояние	Жидкий
Цвет	Белый
Запах	Слабый
Растворимость	Является растворимым в следующих веществах: Вода.

Параметр	Значение/единица	Замечания
Порог запаха	Данные отсутствуют	
Температура плавления	Данные отсутствуют	
Температура замерзания	Данные отсутствуют	
Начальная температура кипения и температурный интервал кипения	100 °C	
Температура воспламенения (твердое, газообразное состояние)	Данные отсутствуют	
Пределы воспламеняемости	Данные отсутствуют	
Пределы взрываемости	Данные отсутствуют	
Температура вспышки	Данные отсутствуют	
Температура самовозгорания	Данные отсутствуют	
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	Данные отсутствуют	
Плотность	1 g/cm <sup>3</sup>	
Относительная плотность	Данные отсутствуют	
Плотность пара	Данные отсутствуют	
Относительная плотность (насыщенный воздух)	Данные отсутствуют	
Характеристики частиц	Данные отсутствуют	

## 9.2. Прочая информация

Параметр	Значение/единица	Замечания
----------	------------------	-----------

Дополнительная информация: Отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

### 10.1 Реакционная способность

Вступает в реакцию со следующими веществами: сильные кислоты/ сильные щелочи/ сильные окислители/ сильные восстанавливающие агенты.

### 10.2. Химическая устойчивость

Вещество стабильно при соблюдении инструкций производителя.

### 10.3. Возможность опасных реакций

Нет сведений.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Не подвергайте воздействию источников тепла (например, солнечного света).

# Паспорт безопасности химической продукции

QC

## 10.5. Несовместимые материалы

сильные кислоты/ сильные щелочи/ сильные окислители/ сильные восстанавливающие агенты.

## 10.6. Опасные продукты разложения

В случае возгорания может выделять вредные дымовые газы, содержащие окись углерода.

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### 11.1. Информация о токсических воздействиях

<b>Острая токсичность - оральная:</b>	Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют. Прием внутрь может вызывать ощущение дискомфорта.
<b>Острая токсичность - кожа:</b>	Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.
<b>Острая токсичность - вдыхание:</b>	Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.
<b>Разъедание/раздражение кожи:</b>	Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют. Может вызывать слабое раздражение.
<b>Серьезное повреждение глаз/раздражение глаз:</b>	Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют. Преходящее раздражение.
<b>Респираторная или кожная сенсibilизация:</b>	Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.
<b>Мутагенность эмбриональных клеток:</b>	Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.
<b>Канцерогенные свойства:</b>	Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.
<b>Репродуктивная токсичность:</b>	Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.
<b>Одноразовое воздействие STOT:</b>	Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.
<b>Повторяющееся воздействие STOT:</b>	Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.
<b>Опасность развития аспирационных состояний:</b>	Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.

### 11.2. Информация о прочих опасностях

<b>Свойства, разрушающие эндокринную систему:</b>	Нет сведений.
<b>Другие токсические воздействия:</b>	Нет сведений.

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1. Токсичность

Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.

# Паспорт безопасности химической продукции

QC

## 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 канализацию или водоемы. Утилизация должна осуществляться в соответствии с установленными региональными, национальными и местными законами и правилами. Местные правила могут быть более жесткими, чем региональные или национальные требования. Пустая очищенная упаковка должна быть направлена на переработку. Неочищенная упаковка должна утилизироваться через местную систему уничтожения отходов.

## РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1. Номер ООН: Неприменимо. 14.4. Группа упаковки (если применимо): Неприменимо.

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН: Неприменимо. 14.5. Экологические опасности: Неприменимо.

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке: Неприменимо.

### 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

# Паспорт безопасности химической продукции

QC

Дополнительная информация:

Оценка химической безопасности не проведена.

## Раздел 16: Дополнительная информация

### История версий и указание изменений

Версия	Дата редактирования	Ответственный	Изменения
1.3.0	29.08.2023	Bureau Veritas HSE / DOL	2,16

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:

29.10.2019

Дата редактирования:

29.08.2023

Заменяет дату:

31.01.2022

Метод классификации:

Расчет, основанный на опасных факторах известных компонентов.

### ПБ подготовлен

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

Земля:

RU