

Паспорт безопасности химической продукции

WRR80

Заменяет дату: 29.08.2023

Дата редактирования: 21.02.2025
Версия: 1.3.0

РАЗДЕЛ 1: Идентификация

1.1. Идентификатор продукта СГС

Торговая марка: WRR80

Артикульный номер

| Артикульный номер | Описание |
|-------------------|----------|
| 56070002 | |

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

Рекомендуемые сферы применения: Средство для чистки

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(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация СГС: Eye Irrit. 2B;H320

Наиболее значительные вредные воздействия: Вызывает раздражение глаз. Может вызывать слабое раздражение кожи и глаз. Продукт выделяет пары, 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.

2.2. Элементы маркировки в соответствии с СГС, включая меры предосторожности

Н-фразы

H320 Вызывает раздражение глаз.

Р-фразы

P305+351+338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P264 После работы тщательно вымыть руки.

2.3. Другие опасности, которые не являются основанием для классификации

Нет сведений.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация об компонентах

Паспорт безопасности химической продукции

WRR80

Заменяет дату: 29.08.2023

Дата редактирования: 21.02.2025

Версия: 1.3.0

3.2. Смеси

| Вещество | № CAS | Концентрация | Примечания |
|-----------------------------|-----------|--------------|------------|
| Моногидрат лимонной кислоты | 5949-29-1 | 5 - 10 % | |
| 1-метоксипропан-2-ол | 107-98-2 | 1 - 2,5 % | |

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

| | |
|---------------------------|--|
| Вдыхание: | Выйдите на свежий воздух. В случае стойкого ощущения дискомфорта обратитесь за медицинской помощью. |
| Прием внутрь: | Тщательно прополощите рот и выпейте 1-2 стакана воды маленькими глотками. В случае стойкого ощущения дискомфорта обратитесь за медицинской помощью. |
| Контакт с кожей: | Снимите загрязненную одежду. Промойте кожу водой с мылом. В случае стойкого ощущения дискомфорта обратитесь за медицинской помощью. |
| Попадание в глаза: | Промывайте водой (желательно использовать оборудование для промывания глаз), пока раздражение не уменьшится. При продолжающихся симптомах обратитесь за медицинской помощью. |
| Общее: | 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. 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.

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

Лечите симптомы. Специализированная медицинская помощь не требуется.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

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

В случае опасности воздействия паров и дымовых газов необходимо пользоваться автономным дыхательным аппаратом.

РАЗДЕЛ 6: Меры в связи с аварийным выбросом

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

| | |
|------------------------------------|---|
| Для неаварийного персонала: | Находитесь с наветренной стороны / на расстоянии от источника. Остановите утечку, если это можно сделать без риска. Обеспечьте надлежащую вентиляцию. |
| Для аварийной бригады: | В дополнение к перечисленному выше: Рекомендована стандартная защитная |

Паспорт безопасности химической продукции

WRR80

Заменяет дату: 29.08.2023

Дата редактирования: 21.02.2025

Версия: 1.3.0

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: Погрузочно-разгрузочные операции и хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

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. Храните в плотно закрытой упаковке предприятия-изготовителя.

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

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

РАЗДЕЛ 8: Контроль за воздействием/средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры контроля

| | |
|---|--|
| Предельно допустимая концентрация (ПДК): | Не содержит вещества, для которых требуется составлять отчетность. |
| 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. Контроль воздействия

| | |
|--|---|
| Надлежащий технический контроль: | Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты, указанными ниже. |
| Средства индивидуальной защиты, защита глаз и лица: | Не требуется. |
| Средства индивидуальной защиты, защита рук: | Легкое использование, кратковременное воздействие (меньше 10 минут): Не требуется. Среднее использование (средний объем, средняя длительность воздействия (1-2 часа)): Необходимо работать в перчатках. нитрильный каучук Время стойкости к данному продукту не определено. Часто меняйте перчатки. |
| Средства индивидуальной защиты, защита органов дыхания: | Не требуется. |
| Средства контроля воздействия на окружающую среду: | Необходимо обеспечить соответствие местным нормативным документам, касающимся выбросов. |

Паспорт безопасности химической продукции

WRR80

Заменяет дату: 29.08.2023

Дата редактирования: 21.02.2025

Версия: 1.3.0

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

| Параметр | Значение/единица |
|----------------------|---|
| Физическое состояние | Ткань. |
| Цвет | Оранжевый |
| Запах | Слабый |
| Растворимость | Является нерастворимым 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 | Данные отсутствуют | |
| 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 | 23 hPa | (20 °C) |
| Плотность | Данные отсутствуют | |
| Относительная плотность | Данные отсутствуют | |
| Относительная плотность пара | Данные отсутствуют | |
| Относительная плотность (насыщенный воздух) | Данные отсутствуют | |
| Характеристики частиц | Данные отсутствуют | |

9.2. Прочая информация

| Параметр | Значение/единица | Замечания |
|--|------------------|-----------------|
| Взрывчатые свойства | | Взрывобезопасен |
| ЛОС (летучее органическое соединение): | 1,9% | |
| Твердое вещество | 6,5% | |

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реактивность

10.1 Реакционная способность

Не является химически активным.

10.2. Химическая устойчивость

Вещество стабильно при соблюдении инструкций производителя.

10.3. Возможность опасных реакций

Паспорт безопасности химической продукции

WRR80

Заменяет дату: 29.08.2023

Дата редактирования: 21.02.2025

Версия: 1.3.0

Нет сведений.

10.4. Условия, которых следует избегать

Нет сведений.

10.5. Несовместимые материалы

Нет сведений.

10.6. Опасные продукты разложения

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

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсических воздействиях

Острая токсичность - оральная

Моногидрат лимонной кислоты, cas-no 5949-29-1

| Организм | Тип испытания | Время экспозиции | Значение | Заключение | Метод испытаний | Источник |
|----------|---------------|------------------|------------|------------|-----------------|----------|
| Мышь | LD50 | | 5400 mg/kg | | | |
| Крыса | LD50 | | 3000 mg/kg | | | |

1-метоксипропан-2-ол, cas-no 107-98-2

| Организм | Тип испытания | Время экспозиции | Значение | Заключение | Метод испытаний | Источник |
|----------|---------------|------------------|------------|------------|-----------------|----------|
| Крыса | LD50 | | 4016 mg/kg | | | |

Продукт не требует классификации. Исходя из существующих данных, критерии классификации считаются невыполненными. Прием внутрь может вызывать ощущение дискомфорта.

Острая токсичность - кожа

Моногидрат лимонной кислоты, cas-no 5949-29-1

| Организм | Тип испытания | Время экспозиции | Значение | Заключение | Метод испытаний | Источник |
|----------|---------------|------------------|--------------|------------|-----------------|----------|
| Крыса | LD50 | | > 2000 mg/kg | | | |

1-метоксипропан-2-ол, cas-no 107-98-2

| Организм | Тип испытания | Время экспозиции | Значение | Заключение | Метод испытаний | Источник |
|----------|---------------|------------------|------------|------------|-----------------|----------|
| Кролик | LD50 | | 2000 mg/kg | | | |

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

Острая токсичность - вдыхание

1-метоксипропан-2-ол, cas-no 107-98-2

| Организм | Тип испытания | Время экспозиции | Значение | Заключение | Метод испытаний | Источник |
|----------|---------------|------------------|------------|------------|-----------------|----------|
| Крыса | LC50 | 4 h | 27596 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 слабое раздражение.

Серьезное повреждение глаз/раздражение глаз:

Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют. Преходящее раздражение.

Паспорт безопасности химической продукции

WRR80

Заменяет дату: 29.08.2023

Дата редактирования: 21.02.2025
Версия: 1.3.0

| | |
|--|--|
| Респираторная или кожная сенсibilизация: | Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют. |
| 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. 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. |
| Опасность развития аспирационных состояний: | Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют. |

11.2. Информация о прочих опасностях

| | |
|---|---------------|
| Свойства, разрушающие эндокринную систему: | Нет сведений. |
| Другие токсические воздействия: | Нет сведений. |

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Моногидрат лимонной кислоты, cas-но 5949-29-1

| Организм | Вид | Время экспозиции | Тип испытания | Значение | Заключение | Метод испытаний | Источник |
|--------------|----------------|------------------|---------------|-------------|------------|-----------------|----------|
| Ракообразные | Daphnia magna | 24 h | LC50 | > 1535 mg/l | | | |
| Рыбы | | 48 h | LC50 | 440 mg/l | | | |
| Рыбы | Leuciscus idus | 96 h | LC50 | > 400 mg/l | | | |

1-метоксипропан-2-ол, cas-но 107-98-2

| Организм | Вид | Время экспозиции | Тип испытания | Значение | Заключение | Метод испытаний | Источник |
|--------------|----------------|------------------|---------------|------------|------------|-----------------|----------|
| Рыбы | Leuciscus idus | 96 h | LC50 | 6812 mg/l | | | |
| Ракообразные | Daphnia magna | 48 h | EC50 | 23000 mg/l | | | |

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

12.2. Стойкость и разлагаемость

Данные испытаний отсутствуют.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Данные испытаний отсутствуют.

12.4. Мобильность в почве

Паспорт безопасности химической продукции

WRR80

Заменяет дату: 29.08.2023

Дата редактирования: 21.02.2025
Версия: 1.3.0

Данные испытаний отсутствуют.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Продукт не содержит устойчивых биоаккумулятивных токсических веществ или очень устойчивых биоаккумулятивных веществ.

12.6. Свойства, разрушающие эндокринную систему

Нет сведений.

12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Нет сведений.

РАЗДЕЛ 13: Меры по удалению

13.1. Методы удаления

Утилизация должна осуществляться в соответствии с установленными региональными, национальными и местными законами и правилами.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

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

| | | | |
|--|--------------|---|--------------|
| 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 перевозке: | Неприменимо. | | |

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

| | | | |
|--|--------------|---|--------------|
| 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 перевозке: | Неприменимо. | | |

Морской транспорт ММОГ (IMDG)

| | | | |
|--|--------------|---|--------------|
| 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 перевозке: | Неприменимо. | | |

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

| | | | |
|--|--------------|---|--------------|
| 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 перевозке: | Неприменимо. | | |

Паспорт безопасности химической продукции

WRR80

Заменяет дату: 29.08.2023

Дата редактирования: 21.02.2025

Версия: 1.3.0

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Отсутствуют.

14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с документами ИМО

Неприменимо.

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

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: Нет сведений.

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

История версий и указание изменений

| Версия | Дата редактирования | Ответственный | Изменения |
|--------|---------------------|---------------|-----------|
| 1.3.0 | 21.02.2025 | DOL | 13,16 |

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.

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

ПБ подготовлен

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

Паспорт безопасности химической продукции

WRR80

Заменяет дату: 29.08.2023

Дата редактирования: 21.02.2025

Версия: 1.3.0

Земля:

RU