

Паспорт безопасности химической продукции

RP10P

Заменяет дату: 29.08.2023

Дата редактирования: 21.02.2025
Версия: 3.3.0

РАЗДЕЛ 1: Идентификация

1.1. Идентификатор продукта СГС

Торговая марка: RP10P

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: Skin Corr. 1;H314
Eye Dam. 1;H318
Aquatic Chronic 3;H412

Наиболее значительные вредные воздействия: Вызывает сильные ожоги кожи и повреждение глаз. Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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

Сигнальное слово: Опасно

Содержит

Вещество: 4-Аминобензолсульфоновая кислота;

Н-фразы

H314 Вызывает сильные ожоги кожи и повреждение глаз.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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.
P280 Пользоваться защитными перчатками/средствами защиты глаз/лица.
P264 После обработки тщательно вымыть руки.
P273 Не допускать попадания в окружающую среду.
P501 Удалить содержимое/контейнер в соответствии с местными правилами.

Паспорт безопасности химической продукции

RP10P

Заменяет дату: 29.08.2023

Дата редактирования: 21.02.2025

Версия: 3.3.0

P303+361+353+310

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Кожу промыть водой/под душем. Немедленно обратиться за медицинской помощью.

2.3. Другие опасности, которые не являются основанием для классификации

Нет сведений.

Свойства, разрушающие эндокринную систему: Нет сведений.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация об компонентах

3.2. Смеси

Вещество	№ CAS	Концентрация	Примечания
4-Аминобензолсульфоновая кислота	5329-14-6	80 -< 100 %	

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Вдыхание:	Выйдите на свежий воздух, прополощите рот водой и основательно высморкайтесь. В случае стойкого ощущения дискомфорта обратитесь за медицинской помощью.
Прием внутрь:	Тщательно прополощите рот и выпейте 1-2 стакана воды маленькими глотками. Не вызывайте рвоту. Вызовите врача / скорую помощь.
Контакт с кожей:	Немедленно снимите загрязненную одежду. Тщательно и долго промывайте кожу водой. Незамедлительно обратитесь к врачу или в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР.
Попадание в глаза:	Широко раскройте глаза, снимите контактные линзы и немедленно промойте водой (желательно использовать оборудования для промывания глаз). Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Продолжайте промывать водой до получения медицинской помощи.
Общее:	При обращении к врачу покажите ему паспорт безопасности вещества или наклейку на упаковке.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Проглатывание может привести к химическим ожогам полости рта, пищевода и желудка. Боли в полости рта, в горле и желудке. Трудности с глотанием, плохое самочувствие и кровавая рвота. Во рту и вокруг него могут образовываться коричневые пятна и ожоги. При попадании в глаза могут возникнуть глубокие ожоги от едкого вещества, боль, слезоотделение и спазмы век. Риск серьезной травмы глаз и потери зрения. Вызывает химический ожог и при попадании на кожу вызывает острую боль, покраснение, волдыри и болезненные язвы.

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

Лечите симптомы. Убедитесь в том, что медицинский персонал осведомлен об используемом материале и принимает меры предосторожности для персональной защиты.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Приемлемые средства пожаротушения

Рекомендуемые средства тушения пожаров:	Устраните возгорание при помощи огнетушителя порошкового, пенного, углекислотного 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

Паспорт безопасности химической продукции

RP10P

Заменяет дату: 29.08.2023

Дата редактирования: 21.02.2025
Версия: 3.3.0

Продукт разлагается при сгорании, причем могут выделяться следующие токсичные газы: Окиси серы/ Нитрозные газы.

5.3. Специальные меры защиты, применяемые пожарными

Пользуйтесь автономным дыхательным аппаратом (АДА) и костюмом противохимической защиты, однако в непосредственной близости к веществу или его парам применяйте газонепроницаемый костюм. Необходимо работать в перчатках. Вода после тушения огня, которая находилась в контакте с продуктом, может быть едкой.

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. Необходимо работать в перчатках. Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты органов дыхания. Пользуйтесь защитой для глаз/лица.

Для аварийной бригады: В дополнение к перечисленному выше: Рекомендован костюм противохимической защиты.

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

Сметите/соберите просыпь для возможного повторного использования или поместите в контейнеры для отходов. Вытирайте небольшие количества разлитого препарата влажной тканью. Осторожно! Вызывает ожоги.

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

При работе, связанной с опасностью образования пыли, необходимо обеспечить эффективную технологическую вентиляцию (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.

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. Храните в сухом, прохладном и хорошо вентилируемом месте. Храните в плотно закрытой упаковке предприятия-изготовителя. Избегайте попадания прямого солнечного света. Не храните вместе со следующими веществами: Хлорсодержащие смеси/ Азотная кислота/ Натрий нитрит/ sodium nitrate

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)

Название вещества	Временной период	ppm	мг/м3	Fiber/cm3	Примечания	Замечания
4-Аминобензолсульфоновая кислота	Среднесменная ПДК					3, а

Паспорт безопасности химической продукции

RP10P

Заменяет дату: 29.08.2023

Дата редактирования: 21.02.2025

Версия: 3.3.0

4-Аминобензолсульфоновая кислота	Максимальная разовая ПДК		2			3, а
----------------------------------	--------------------------	--	---	--	--	------

3 = класс опасности 3 = опасные

а = аэрозоль

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. Контроль 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: нитрильный каучук. 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: Р.

Средства контроля воздействия на окружающую среду: Необходимо обеспечить соответствие местным нормативным документам, касающимся выбросов.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Параметр	Значение/единица
Физическое состояние	Порошок
Цвет	Красный
Запах	Без запаха
Растворимость	Является растворимым в следующих веществах: Вода. 150 g/L (25°C)

Параметр	Значение/единица	Замечания
Порог запаха	Данные отсутствуют	
Температура плавления	205 °C	
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)	1,2	10 g/l 25 °C

Паспорт безопасности химической продукции

RP10P

Заменяет дату: 29.08.2023

Дата редактирования: 21.02.2025

Версия: 3.3.0

рН (концентрата)	Данные отсутствуют	
Кинематическая вязкость	Данные отсутствуют	
Вязкость	Данные отсутствуют	
Коэффициент распределения н-октанол/вода:	Данные отсутствуют	
Давление пара	Данные отсутствуют	
Плотность	1,6 kg/l	
Относительная плотность	Данные отсутствуют	
Относительная плотность пара	Данные отсутствуют	
Относительная плотность (насыщенный воздух)	Данные отсутствуют	
Характеристики частиц	Данные отсутствуют	

9.2. Прочая информация

Дополнительная информация: Отсутствуют.

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реактивность

10.1 Реакционная способность

Вступает в реакцию со следующими веществами: Хлорсодержащие смеси/ Азотная кислота/ Натрий нитрит/ sodium nitrate

10.2. Химическая устойчивость

Вещество стабильно при соблюдении инструкций производителя.

10.3. Возможность опасных реакций

Нет сведений.

10.4. Условия, которых следует избегать

Избегайте попадания прямого солнечного света.

10.5. Несовместимые материалы

Хлорсодержащие смеси/ Азотная кислота/ Натрий нитрит/ sodium nitrate

10.6. Опасные продукты разложения

Продукт разлагается при сгорании или нагревании до высоких температур, причем могут выделяться следующие токсичные газы: Окиси серы/ Нитрозные газы.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсических воздействиях

Острая токсичность - оральная

4-Аминобензолсульфоновая кислота, cas-но 5329-14-6

Организм	Тип испытания	Время экспозиции	Значение	Заключение	Метод испытаний	Источник
Крыса	LD50		2065 - 2140 mg/kg			

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

Острая токсичность - кожа: Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.

Паспорт безопасности химической продукции

RP10P

Заменяет дату: 29.08.2023

Дата редактирования: 21.02.2025
Версия: 3.3.0

Острая токсичность - вдыхание:	Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.
Разъедание/раздражение кожи:	Вызывает химический ожог и при попадании на кожу вызывает острую боль, покраснение, волдыри и болезненные язвы.
Серьезное повреждение глаз/раздражение глаз:	При попадании в глаза могут возникнуть глубокие ожоги от едкого вещества, боль, слезоотделение и спазмы век. Риск серьезной травмы глаз и потери зрения.
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. Вдыхание пыли может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
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:	Проглатывание может привести к химическим ожогам полости рта, пищевода и желудка. Боли в полости рта, в горле и желудке. Трудности с глотанием, плохое самочувствие и кровавая рвота. Во рту и вокруг него могут образовываться коричневые пятна и ожоги.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

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

12.2. Стойкость и разлагаемость

4-Аминобензолсульфоновая кислота, cas-no 5329-14-6

Организм	Вид	Время экспозиции	Тип испытания	Значение	Заключение	Метод испытаний	Источник
			Растворимость в воде	> 10000 mg/l			

Продукт содержит как минимум одно вещество, растворимое в воде. Может распространяться в окружающей среде.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Данные испытаний отсутствуют.

12.4. Мобильность в почве

Данные испытаний отсутствуют.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Паспорт безопасности химической продукции

RP10P

Заменяет дату: 29.08.2023

Дата редактирования: 21.02.2025
Версия: 3.3.0

Нет сведений.

12.6. Свойства, разрушающие эндокринную систему

Нет сведений.

12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Продукт изменяет локальное значение водородного показателя pH в водной среде.

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:	2967	14.4. Группа упаковки (если применимо):	III
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН:	КИСЛОТА СУЛЬФАМИНОВАЯ	14.5. Экологические опасности:	Продукт не должен быть маркирован как экологически опасный (символ: рыба, дерево).
14.3. Класс(ы) опасности при перевозке:	8		
Наклейки опасности:	8		
Идентификационный номер опасности:	80	Код ограничения проезда через туннели:	E

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

14.1. Номер ООН:	2967	14.4. Группа упаковки (если применимо):	III
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН:	SULPHAMIC ACID	14.5. Экологические опасности:	Продукт не должен быть маркирован как экологически опасный (символ: рыба, дерево).
14.3. Класс(ы) опасности при перевозке:	8		
Наклейки опасности:	8		
Транспортировка в цистернах:			

Морской транспорт ММОГ (IMDG)

14.1. Номер ООН:	2967	14.4. Группа упаковки (если применимо):	III
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН:	SULPHAMIC ACID	14.5. Экологические опасности:	Продукт не является Marine Pollutant (MP).
14.3. Класс(ы) опасности при перевозке:	8	Вещество (вещества) опасные для окружающей среды:	
Наклейки опасности:	8		
EmS:	F-A, S-B	Группа сегрегации по кодексу ММОГ (IMDG):	Segr. grp. 1 - Acids (SGG1)

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

Паспорт безопасности химической продукции

RP10P

Заменяет дату: 29.08.2023

Дата редактирования: 21.02.2025
Версия: 3.3.0

14.1. Номер ООН:	2967	14.4. Группа упаковки (если применимо):	III
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН:	SULPHAMIC ACID	14.5. Экологические опасности:	Продукт не должен быть маркирован как экологически опасный (символ: рыба, дерево).
14.3. Класс(ы) опасности при перевозке:	8		
Наклейки опасности:	8		

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: Оценка химической безопасности не проведена.

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

История версий и указание изменений

Версия	Дата редактирования	Ответственный	Изменения
3.3.0	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. Предельное значение уровня pH (≤ 2 или $\geq 11,5$).

ПБ подготовлен

Компания: Bureau Veritas Solutions Denmark A/S

Паспорт безопасности химической продукции

RP10P

Заменяет дату: 29.08.2023

Дата редактирования: 21.02.2025
Версия: 3.3.0

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

Земля: RU