

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 17.06.2025

номер версии: 9

Дата переработки: 17.06.2025

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

· Другие средства идентификации

· Торговое наименование: **Мягкое мыло для камня**

· Артикульный номер: 10830, 10831, 10879, 11878, 10927

· Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· Применение вещества / препарата

Очиститель

· Подробная информация поставщика паспорта безопасности

· Производитель / Поставщик: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Lechstrasse 28
D 90451 Nuernberg

Tel. +49(0)911-642960
Fax. +49(0)911-644456
e-mail info@akemi.de

· Отдел, предоставляющий информацию:

Лаборатория

· Номер телефона экстренной связи:

Отдел безопасности продукции AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Тел: +49(0)911-64296-59
Расписание работы отдела:
Понедельник – четверг с 07:30 до 16:30
Пятница с 07:30 до 13:30
+7 (95) 928 16 47
Toxicology Information and Advisory Centre
Ministry of Health of Russian Federation
3, Bolshaya
Sukharevskaya Square
Block 7
129090 Moskau

2 Идентификация опасности (опасностей)

· Классификация вещества или смеси

Раздражение кожи 2 H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

Раздражение глаз 2A H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

· Элементы маркировки

· Элементы маркировки в соответствии с СГС

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

· Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS07

· Сигнальное слово

Осторожно

· Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

Не применимо.

· Предупреждения об опасности

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

· Меры предосторожности

P101

При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.

(Продолжение на странице 2)

- RII

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 17.06.2025

номер версии: 9

Дата переработки: 17.06.2025

Торговое наименование: Мягкое мыло для камня

(Продолжение со страницы 2)

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

· **Надлежащие средства тушения:**

CO₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.

· **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**

Полноструйная вода

· **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**

При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.

В случае пожара возможно выделение следующих веществ:

Окиси углерода (угарного газа) (CO)

Сильное образование сажи при сгорании топлива

· **Защитное оснащение:**

Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.

· **Дополнительная информация**

Охладить ёмкости, находящиеся под угрозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания.

Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему.

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

· **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**

Особенная опасность подскользывания из-за вытекшего / разлитого продукта.

При смешивании с водой продукт образует скользкие участки.

Применять устройство защиты органов дыхания от воздействия паров / пыли / аэрозоля.

· **Меры по защите окружающей среды:**

Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

· **Методы и материалы для локализации и очистки:**

Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).

Отправить на восстановление или утилизацию в пригодных для этого ёмкостях.

· **Ссылки на другие разделы**

Никаких опасных веществ не выделяется.

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

· **Обращение с веществом:**

· **Меры предосторожности по безопасному обращению**

При надлежащем применении нет необходимости в каких-либо специальных мерах предосторожности.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 17.06.2025

номер версии: 9

Дата переработки: 17.06.2025

Торговое наименование: Мягкое мыло для камня

(Продолжение со страницы 3)

- Указания по защите от пожаров и взрывов: Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- Хранение:
- Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре: Не допускать проникновения в почву.
- Указания по совместимости с другими веществами при хранении: Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов. Совместное хранение с окислированными и кислотными веществами недопустимо.
- Дальнейшие данные по условиям хранения: Защищать от мороза.
- Класс хранения: 12
- Характерное конечное применение (или применения) Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

*

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

- Дополнительные указания по структуре технических устройств: Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
 - Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:
- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 7447-40-7 potassium chloride | |
| PDK | ПДК с.с.: 5 мг/м ³
а; |
| 584-08-7 potassium carbonate | |
| PDK | ПДК с.с.: 2 мг/м ³
а; |

- Дополнительные указания: В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- Средства индивидуальной защиты:
- Общие меры по защите от воздействия и гигиене:

При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.
 Во время работы запрещается есть или пить.
 Избегать контакта с глазами и с кожей.
 Нанести защитный препарат для кожи в качестве профилактической защиты.
- Защита органов дыхания: Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.
- Защита рук:

Рекомендуется профилактическая защита кожи посредством применения защитных средств для кожи.
 После использования перчаток / рукавиц следует наносить средства для очищения кожи и для ухода за ней.
 AKEMI защитный крем рекомендуется для превентивной защиты кожи рук без использования защитных перчаток:
 STOKODERM (<http://www.stoko.com>)
 AKEMI защитный крем рекомендуется для превентивной защиты кожи рук в комбинации с применением защитных перчаток:
 STOKO EMULSION (<http://www.stoko.com>)
 AKEMI защита кожи рекомендуется для очистки кожи рук после работы:
 FRAPANTOL (<http://www.stoko.com>)
 AKEMI защитный крем рекомендуется для бережного ухода за кожей рук:
 STOKO VITAN (<http://www.stoko.com>)
 Защитные перчатки должны соответствовать директиве Европейского Союза 89/686/EWG и норме EN388, как например следующий тип перчатки.
 Названное время пенетрации было проверено на

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 17.06.2025

номер версии: 9

Дата переработки: 17.06.2025

Торговое наименование: Мягкое мыло для камня

(Продолжение со страницы 4)

образцах рекомендованного типа перчатки в лаборатории фирмы KCL по норме EN374. Эта рекомендация действительна только для перчаток названных в характеристике химикалий и только для указанного способа применения. При растворении или смешении с другими зубстанциями и при других отклонениях от условиях нормы EN374, поставитель перчаток должен быть контактирован.

Щелочеустойчивые защитные перчатки (рукавицы).

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось.

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

· Материал перчаток / рукавиц

Нитрилкаучук

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

· Период проницаемости
материала перчаток / рукавиц.

Значение для проницаемости: Уровень ≤ 6, 480 min.

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

· Для постоянного контакта
пригодными являются перчатки /
рукавицы из следующих
материалов:

Нитрилкаучук

Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)

· В качестве защиты от брызг
пригодными являются перчатки /
рукавицы из следующих
материалов:

Нитрилкаучук

Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)

· Непригодными являются
перчатки / рукавицы из
следующих материалов:

Кожаные защитные перчатки (рукавицы).

Защитные перчатки (рукавицы) из плотного материала.

· Защита глаз:

При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.

· Защита тела:

Рабочая защитная одежда

9 Физико-химические свойства

· **Общая информация**

· Внешний вид:

· Форма:

Жидкое

· Цвет:

желтое

· Запах:

Типично для вида

· **Значение pH при 20 °C:**

10-11

· **Изменение состояния**

· Точка плавления / интервал температур плавления: Не определено.

· Точка кипения / интервал температур кипения: 100 °C

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 17.06.2025

номер версии: 9

Дата переработки: 17.06.2025

Торговое наименование: Мягкое мыло для камня

(Продолжение со страницы 5)

· Температурная точка вспышки:	Неприменимо.
· Температура воспламенения:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
· Давление пара при 20 °C:	23 гПа
· Плотность при 20 °C:	1,02 г/см³
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
· Вязкость:	
· Динамическая:	Не определено.
· Кинематическая при 20 °C:	0 s (DIN 53211/4)
· Содержание растворителя:	
· Органические растворители:	0,2 %
· Вода:	74,6 %
· Содержание твёрдых тел:	10,1 %
· Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

· Реакционная способность	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:	При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
· Возможность опасных реакций	Реагирует с кислотами.
· Условия, вызывающие опасные изменения	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· Несовместимые материалы:	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· Опасные продукты распада:	Окиси азота (NOx) Окись углерода и двуокись углерода

11 Информация о токсичности

· Информация по токсикологическому воздействию	
· Острая токсичность:	На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
· Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:	
584-08-7 potassium carbonate	
Орально (через рот)	LD50 >2.000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50 >2.000 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч. >4,96 мг/л (rat)
· Первичное раздражающее воздействие:	
· на кожу:	При попадании на кожу вызывает раздражение.
· на глаза:	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
· Сенсибилизация:	На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
· Мутагенность зародышевых клеток	На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
· Канцерогенность	На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 17.06.2025

номер версии: 9

Дата переработки: 17.06.2025

Торговое наименование: Мягкое мыло для камня

(Продолжение со страницы 8)

Национальные предписания:

- Класс опасности для воды: Класс вредности для воды 2 (Самоклассификация): вредно для воды.
- Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проведена.

16 Дополнительная информация

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

- Соответствующие данные H303 Может причинить вред при проглатывании.
H313 Может причинить вред при попадании на кожу.
H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Отдел, выдающий паспорт данных:

Лаборатория

Контактная информация:

Аббревиатуры и акронимы:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5
Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
Раздражение глаз 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A
СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3