

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 24.01.2024

номер версии: 3

Дата переработки: 24.01.2024

* 1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

· **Идентификатор продукта**

· Торговое наименование: **Очиститель ржавчины для мрамора**

· Артикульный номер: 10899, 11048, 11049, 10796, 10797

· 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 Tel. +49(0)911-642960
 Lechstrasse 28 Fax. +49(0)911-644456
 D 90451 Nuernberg 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**

Острая токсичность 4 H302 Вредно при проглатывании.
 Разъедание кожи 1B H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
 Повреждение глаз 1 H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
 Кожная сенсибилизация 1 H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

· **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



GHS05 GHS07

· Сигнальное слово

Опасно

· Компоненты этикетки,

указывающие на опасность:

sodium mercaptoacetate
 H302 Вредно при проглатывании.

· Предупреждения об опасности

H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
 H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

(Продолжение на странице 2)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 24.01.2024

номер версии: 3

Дата переработки: 24.01.2024

Торговое наименование: Очиститель ржавчины для мрамора

· <u>Меры предосторожности</u>	P101	При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
	P102	Хранить в не доступном для детей месте.
	P103	Перед использованием ознакомиться с инструкцией по применению/маркировкой продукта.
	P261	Избегать вдыхания тумана/пара/спрея.
	P280	Использовать перчатки/спецодежду/ средства защиты глаз/ лица.
	P301+P312	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу при плохом самочувствии.
	P302+P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды.
	P333+P313	При возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться за медицинской помощью.
	P405	Хранить в недоступном для посторонних месте.
	P501	Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.
· <u>Другие опасные факторы</u>		
· <u>Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)</u>		
· <u>PBT:</u>	Неприменимо.	
· <u>vPvB:</u>	Неприменимо.	

3 Состав (информация о компонентах)

- Химическая характеристика: Смеси
- Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

· Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 367-51-1 EINECS: 206-696-4	sodium mercaptoacetate Острая токсичность 3, H301; Острая токсичность 3, H311 Вещество, разъедающее металлы 1, H290; Разъедание кожи 1B, H314 Кожная сенсibilизация 1, H317	12,5-25%
CAS: 7664-41-7 EINECS: 231-635-3 Порядковый номер: 007-001-00-5	ammonia, anhydrous Сжатый газ, H280 Острая токсичность 3, H331 Разъедание кожи 1B, H314; Повреждение глаз 1, H318 Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 2, H411 Воспламеняющийся газ 2, H221 ПДК: среднесменная ПДК: 20 мг/м³ Агрегатное состояние: п Класс опасности: 4	<1%

4 Меры первой помощи

- Общие указания: Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом. Симптомы отравления могут проявиться даже спустя много часов, поэтому имеется необходимость в медицинском надзоре в течение как минимум 48 часов после аварии (несчастного случая).
- После вдыхания: Обеспечить доступ свежего воздуха и для надёжности вызвать врача. При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.
- После контакта с кожей: Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.

(Продолжение на странице 3)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 24.01.2024

номер версии: 3

Дата переработки: 24.01.2024

Торговое наименование: Очиститель ржавчины для мрамора

(Продолжение со страницы 2)

- **После контакта с глазами:** Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.
- **После проглатывания:** Немедленно вызвать врача.
- **Указания для врача:**
- **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии** Желудочно-кишечные расстройства
Ацидоз
- **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

*** 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.
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью** При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.
- **Защитное оснащение:** Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре. Применение устройства защиты дыхательных путей.

*** 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 подскальзывания из-за вытекшего / разлитого продукта.
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
- **Меры по защите окружающей среды:** Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.
При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.
Разбавить большим количеством воды.
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).
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.
Обеспечить достаточную вентиляцию.
- **Ссылки на другие разделы** Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.
Информация по утилизации - в Главе 13.

(Продолжение на странице 4)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 24.01.2024

номер версии: 3

Дата переработки: 24.01.2024

Торговое наименование: Очиститель ржавчины для мрамора

(Продолжение со страницы 3)

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

- **Обращение с веществом:**
- Меры предосторожности по безопасному обращению Держать ёмкости плотно закрытыми.
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
Не допускать образования аэрозолей.
- Указания по защите от пожаров и взрывов: Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Хранение:**
- Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре: Хранить только в оригинальной таре.
- Указания по совместимости с другими веществами при хранении: Совместное хранение с восстановителями, соединениями, содержащими тяжёлые металлы, кислотами и щелочами недопустимо.
- Дальнейшие данные по условиям хранения: Защищать от мороза.
- Класс хранения: 8 В
- **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:

7664-41-7 ammonia, anhydrous

PDK ПДК с.с.: 20 мг/м³
п;

Значения DNEL

367-51-1 sodium mercaptoacetate

Дермально (через кожу)	DNEL (Langzeit-wiederholt)	2,06 мг/кг bw/day (ARB)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL (Langzeit-wiederholt)	1,41 мг/м³ Air (ARB)

7664-41-7 ammonia, anhydrous

Орально (через рот)	DNEL (Kurzzzeit-akut)	6,8 мг/кг bw/day (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	6,8 мг/кг bw/day (BEV)
Дермально (через кожу)	DNEL (Kurzzzeit-akut)	6,8 мг/кг bw/day (ARB)
		68 мг/кг bw/day (BEV)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL (Langzeit-wiederholt)	6,8 мг/кг bw/day (ARB)
		68 мг/кг bw/day (BEV)
	DNEL (Kurzzzeit-akut)	36-47,6 мг/м³ Air (ARB)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	14-47,6 мг/м³ Air (ARB)
		2,8-23,8 мг/м³ Air (BEV)

Значения PNEC

367-51-1 sodium mercaptoacetate

PNEC (вдссrig) 0,0038 мг/л (MW)

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 24.01.2024

номер версии: 3

Дата переработки: 24.01.2024

Торговое наименование: Очиститель ржавчины для мрамора

(Продолжение со страницы 4)

	0,038 мг/л (SW)
7664-41-7 ammonia, anhydrous	
PNEC (wdssrig)	0,00135 мг/л (MW) 0,00135 мг/л (SW) 0,0083 мг/л (WAS)
PNEC (fest)	0,0221 мг/кг Trockengew (BO)

· Дополнительные указания: В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

· **Средства индивидуальной защиты:**

· Общие меры по защите от воздействия и гигиене:

Во время работы запрещается есть, пить, курить или нюхать табак.
Нанести защитный препарат для кожи в качестве профилактической защиты.
Тщательно очищать кожу сразу после обращения с продуктом.
Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.
Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.

· Защита органов дыхания:

При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.

· 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.
АКЕМИ защитный крем рекомендуется для превентивной защиты кожи рук без использования защитных перчаток:
STOKODERM (<http://www.stoko.com>)
АКЕМИ защитный крем рекомендуется для превентивной защиты кожи рук в комбинации с применением защитных перчаток:
STOKO EMULSION (<http://www.stoko.com>)
АКЕМИ защита кожи рекомендуется для очистки кожи рук после работы:
FRAPANTOL (<http://www.stoko.com>)
АКЕМИ 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 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.



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

(Продолжение на странице 6)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 24.01.2024

номер версии: 3

Дата переработки: 24.01.2024

Торговое наименование: Очиститель ржавчины для мрамора

(Продолжение со страницы 5)

испытаний в этом отношении не проводилось.

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

· Материал перчаток / рукавиц

Бутилкаучук
Нитрилкаучук
Фторкаучук (витон)
Хлоропреновый каучук

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:

Бутилкаучук
Vutoject (KCL, Art_No. 897, 898)
Нитрилкаучук
Samatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)
Фторкаучук (витон)
Vitoject (KCL, Art_No. 890)
Хлоропреновый каучук
Samapren (KCL, Art_No. 720, 722, 726)

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

Нитрилкаучук
Samatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)
Хлоропреновый каучук
Samapren (KCL, Art_No. 720, 722, 726)

· 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:

Жидкость

· Форма:

· Цвет:

Жёлто-коричневое

· Запах:

sulfidisch

· Порог запаха:

Не определено.

· **Значение pH при 20 °C:**

9

· **Изменение состояния**

· Точка плавления / интервал температур плавления: Не определено.

· Точка кипения / интервал температур кипения: 100 °C

(Продолжение на странице 7)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 24.01.2024

номер версии: 3

Дата переработки: 24.01.2024

Торговое наименование: Очиститель ржавчины для мрамора

(Продолжение со страницы 6)

· Температурная точка вспышки:	Неприменимо.
· Температура распада:	Не определено.
· Температура воспламенения:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
· Границы взрываемости:	
· Нижняя:	Не определено.
· Верхняя:	Не определено.
· Давление пара при 20 °С:	23 гаПа
· Плотность при 20 °С:	1,1 г/см ³
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Не определено.
· Скорость испарения	Не определено.
· Растворимость в / Смешиваемость с	
· водой:	Полностью смешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость:	
· Динамическая:	Не определено.
· Кинематическая:	Не определено.
· Содержание растворителя:	
· Органические растворители:	0,0 %
· Вода:	81,3 %
· 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 со щелочами и металлами. Реагирует с сильными окислителями. Реагирует с металлами с образованием водорода.
· Условия, вызывающие опасные изменения	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· Несовместимые материалы:	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· Опасные продукты распада:	Фосфорные окиси (например, P ₂ O ₅) Раздражающие газы / пары

11 Информация о токсичности

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- Острая токсичность: Вредно при проглатывании.

· Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:

ATE (Оценка острой токсичности (OOT))

Орально (через рот)	LD50	272-1.090 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	5.449-10.897 мг/кг (rat)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	835.422 мг/л (rat)

367-51-1 sodium mercaptoacetate

Орально (через рот)	LD50	50-200 мг/кг (rat) (OECD 423)
---------------------	------	-------------------------------

(Продолжение на странице 8)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 24.01.2024

номер версии: 3

Дата переработки: 24.01.2024

Торговое наименование: Очиститель ржавчины для мрамора

(Продолжение со страницы 7)

Дермально (через кожу)	NOEL	75 мг/кг (rat) (OECD 414)
	NOAEL-Werte	20 мг/кг (rat) (OECD 421)
	LD50	1.000-2.000 мг/кг (rat)
	NOEL	≥65 мг/кг (rabbit)
	LC50/48ч.	100 мг/кг (rat) 880 мг/л (Leuciscus idus) (DIn 38412/15)

7664-41-7 ammonia, anhydrous

Орально (через рот)	LD50	350 мг/кг (rat)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	2.000 мг/л (rat)
	LC50/48ч.	101 мг/л (daphnia magna)

- на кожу: При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
- на глаза: При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
- Сенсибилизация: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
- Мутагенность зародышевых клеток На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- Канцерогенность На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- Репродуктивная токсичность На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- Опасность при вдыхании На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

12 Информация о воздействии на окружающую среду

· **Токсичность**

· Акватоксичность:

367-51-1 sodium mercaptoacetate

EC50/48ч.	38 мг/л (daphnia magna) (Methode: 84/449/EWG)
EC50/72ч.	13 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LC50/96ч.	>100 мг/л (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

7664-41-7 ammonia, anhydrous

LC50	0,068 мг/л (piscis)
NOEC	0,79 мг/л (daphnia magna)
EC50/48ч.	25,4 мг/л (daphnia magna)

- Стойкость и склонность к деградации Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Поведение в экологических системах:
- Биоаккумулятивный потенциал Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Подвижность в грунте Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 24.01.2024

номер версии: 3

Дата переработки: 24.01.2024

Торговое наименование: Очиститель ржавчины для мрамора

(Продолжение со страницы 8)

· **Дополнительные экологические указания:**

· **Общие указания:** Попадание в сточные воды или в водоприёмник в неразбавленном или в нейтрализованном виде недопустимо.
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.
Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды

· **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

· PBT: Неприменимо.

· vPvB: Неприменимо.

· **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

· **Методы обработки отходов**

· **Рекомендация:** Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

· **Неочищенные упаковки:**

· **Рекомендация:** Тщательно опорожнить упаковки, загрязнённые продуктом. После тщательной очистки их можно сдать для повторной переработки.

· **Рекомендуемые чистящие средства:**

Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

* 14 Информация при перевозках (транспортировании)

· **Номер UN**

· ADR, IMDG, IATA UN1760

· **Собственное транспортное наименование ООН**

· ADR 1760 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К (sodium mercaptoacetate)

· IMDG, IATA CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (sodium mercaptoacetate)

· **классов опасности транспорта**

· ADR



· **Класс** 8 (C9) Коррозионные вещества

· **Этикетка для опасного содержимого** 8

· **IMDG, IATA**



· **Class** 8 Коррозионные вещества

· **Label** 8

· **Группа упаковки**

· ADR, IMDG, IATA III

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 24.01.2024

номер версии: 3

Дата переработки: 24.01.2024

Торговое наименование: Очиститель ржавчины для мрамора

(Продолжение со страницы 9)

· Экологические риски:	
· Загрязнитель морской среды:	Нет
· Особые меры предосторожности для пользователей	Осторожно: Коррозионные вещества
· Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):	80
· Номер EMS:	F-A,S-B
· Stowage Category	A
· Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
· Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)	Неприменимо.
· Транспорт / дополнительная информация:	
· ADR	
· Освобожденные количества (EQ)	Код: E1 Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл
· UN "Model Regulation":	UN 1760 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К (SODIUM MERCAPTOACETATE), 8, III

15 Информация о национальном и международном законодательстве

· **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**

· Реестр евразийской промышленной продукции

все содержащиеся вещества приводятся в списке

· **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



GHS05 GHS07

· Сигнальное слово

Опасно

· Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

sodium mercaptoacetate

· Предупреждения об опасности

H302 Вредно при проглатывании.

H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

(Продолжение на странице 11)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 24.01.2024

номер версии: 3

Дата переработки: 24.01.2024

Торговое наименование: Очиститель ржавчины для мрамора

		(Продолжение со страницы 10)
· <u>Меры предосторожности</u>	P101	При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
	P102	Хранить в не доступном для детей месте.
	P103	Перед использованием ознакомиться с инструкцией по применению/маркировкой продукта.
	P261	Избегать вдыхания тумана/пара/спрея.
	P280	Использовать перчатки/спецодежду/ средства защиты глаз/ лица.
	P301+P312	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу при плохом самочувствии.
	P302+P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды.
	P333+P313	При возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться за медицинской помощью.
	P405	Хранить в недоступном для посторонних месте.
	P501	Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.
· Национальные предписания:		
· <u>Класс опасности для воды:</u>		Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды.
· <u>Оценка химической безопасности:</u>		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.

· <u>Соответствующие данные</u>	H221 Воспламеняющийся газ.
	H280 Газ под давлением. Баллоны (емкости) могут взрываться при нагревании.
	H290 Может вызывать коррозию металлов.
	H301 Токсично при проглатывании.
	H311 Токсично при попадании на кожу.
	H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
	H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
	H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
	H331 Токсично при вдыхании.
	H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.
	H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Отдел, выдающий паспорт данных:**

Лаборатория

· **Контактная информация:**

· **Аббревиатуры и акронимы:**

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)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Воспламеняющийся газ 2: Flammable gases – Category 2
 Сжатый газ: Gases under pressure – Compressed gas

(Продолжение на странице 12)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 24.01.2024

номер версии: 3

Дата переработки: 24.01.2024

Торговое наименование: Очиститель ржавчины для мрамора

(Продолжение со страницы 11)

Вещество, разъедающее металлы 1: Corrosive to metals – Category 1
Острая токсичность 3: Acute toxicity – Category 3
Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4
Разъедание кожи 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B
Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
Кожная сенсibilизация 1: Skin sensitisation – Category 1
Острая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

RU