

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 11.12.2023

номер версии: 1.00

Дата редактирования: 08.11.2023

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: Maschinenreiniger / Cleaner
- Артикульный номер: 00311887, 00311925-00311930, 00312212
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Применение вещества / препарата Чистящее / моющее средство
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель / Поставщик:
PMS Thomin GmbH
Meckesheimer Str. 7/1
D-74939 Zuzenhausen
Tel.: +49(0)6226-78933-0
info@pms-thomin.de
www.pms-thomin.de
- ООО «БСХ Бытовые Приборы», филиал в г. Москва
М.Калужская ул., 15
119071, Москва
8 (800) 200 29 61
hotlineru@bshg.com
- Отдел, предоставляющий информацию: Product safety department
- Номер телефона экстренной связи:
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР (24/7): +7 (495) 628-16-87

2 Идентификация опасности (опасностей)

- Классификация вещества или смеси



Коррозионное воздействие

Повреждение глаз 1 H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.



Раздражение кожи 2 H315 При попадании на кожу вызывает 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



GHS05

- Сигнальное слово Опасно
- Компоненты этикетки, указывающие на опасность:
силикат натрия
перкарбонат натрия
- Предупреждения об опасности
H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 11.12.2023

номер версии: 1.00

Дата редактирования: 08.11.2023

Торговое наименование: *Maschinenreiniger / Cleaner*

(Продолжение страницы 1)

· Меры предосторожности

- P101 При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
 P102 Хранить в не доступном для детей месте.
 P280 Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.
 P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды.
 P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
 P332+P313 При возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью.

· Другие опасные факторы

- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
 · **PBT:** Неприменимо.
 · **vPvB:** Неприменимо.

3 Состав (информация о компонентах)

· Химическая характеристика: Смеси

· **Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

· Содержащиеся опасные вещества:

497-19-8	sodium carbonate ⚠ Раздражение глаз 2A, H319; Острая токсичность 5, H303 ПДК: среднесменная ПДК: 2 мг/м³ Агрегатное состояние: а Класс опасности: 3 Особенности действия на организм: +	>50–≤100%
1344-09-8	силикат натрия ⚠ Повреждение глаз 1, H318; ⚠ Раздражение кожи 2, H315; СТОМ - однократно 3, H335; Острая токсичность 5, H303	>10–≤25%
15630-89-4	перкарбонат натрия ⚠ Окисляющее твердое вещество 3, H272; ⚠ Повреждение глаз 1, H318; ⚠ Острая токсичность 4, H302 ПДК: среднесменная ПДК: 2 мг/м³ Агрегатное состояние: а Класс опасности: 3	>10–≤25%
120313-48-6	Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated ⚠ Острая токсичность для воды 1, H400 (M=1); Хроническая токсичность для воды 3, H412	≤2,5%

· Положение (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах / Указание состава на этикетке

отбеливатель на базе кислорода	≥5 - <15%
неионогенные поверхностно-активные вещества, поликарбоксилаты	<5%
энзимы, ароматические вещества	

· Дополнительные указания:

Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

4 Меры первой помощи

· После вдыхания:

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: 11.12.2023

номер версии: 1.00

Дата редактирования: 08.11.2023

Торговое наименование: Maschinenreiniger / Cleaner

(Продолжение страницы 2)

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

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **Надлежащие средства тушения:**
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям. 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**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

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**
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
- **Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**
Воспользоваться нейтрализующими средствами.
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.
- **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.

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

- **Обращение с веществом:**
- **Меры предосторожности по безопасному обращению** Тщательное удаление пыли.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Никаких особых требований не предъявляется.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Держать ёмкости плотно закрытыми.
- **Класс хранения:** 11

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 11.12.2023

номер версии: 1.00

Дата редактирования: 08.11.2023

Торговое наименование: *Maschinenreiniger / Cleaner*

(Продолжение страницы 3)

- **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:**

497-19-8 sodium carbonate

PDK	ПДК с.с.: 2 мг/м³ а; +;
-----	----------------------------

15630-89-4 перкарбонат натрия

PDK	ПДК с.с.: 2 мг/м³ а;
-----	-------------------------

- **Дополнительные указания:**
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**
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.
Избегать контакта с кожей.
Избегать контакта с глазами и с кожей.
- **Защита органов дыхания:** Не требуется.
- **Защита рук:**
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.



Защитные перчатки (рукавицы).

Перед каждым использованием защитные перчатки / рукавицы надлежит проверить на предмет их подходящего состояния.
Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.
Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.
После использования перчаток / рукавиц следует наносить средства для очищения кожи и для ухода за ней.

- **Материал перчаток / рукавиц**
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.
Бутилкаучук
Нитрилкаучук
Рекомендуемая толщина материала: $\geq 0,5$ мм
- **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

(Продолжение на странице 5)

RU

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 11.12.2023

номер версии: 1.00

Дата редактирования: 08.11.2023

Торговое наименование: *Maschinenreiniger / Cleaner*

(Продолжение страницы 4)

· **Защита глаз:**

Плотно прилегающие защитные очки

9 Физико-химические свойства

· Общая информация	
· Внешний вид:	
· Форма:	Порошок
· Цвет:	Белое
· Запах:	Характерно
· Порог запаха:	Не определено.
· Значение pH при 20 °C:	10,9
· Изменение состояния	
· Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
· Точка кипения / интервал температур кипения:	Не определено.
· Температурная точка вспышки:	Неприменимо.
· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Не определено.
· 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:	Неприменимо.
· Плотность:	Не определено.
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Неприменимо.
· Скорость испарения	Неприменимо.
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Растворимо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость:	
· Динамическая:	Неприменимо.
· Кинематическая:	Неприменимо.
· Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Термический распад / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **Условия, вызывающие опасные изменения**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 11.12.2023

номер версии: 1.00

Дата редактирования: 08.11.2023

Торговое наименование: *Maschinenreiniger / Cleaner*

(Продолжение страницы 5)

· **Опасные продукты распада:** *Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.*

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:**

497-19-8 sodium carbonate

Орально (через рот)	LD50	2800 мг/кг (rat)
---------------------	------	------------------

1344-09-8 силикат натрия

Орально (через рот)	LD50	3400 мг/кг (rat)
---------------------	------	------------------

· **на кожу:** При попадании на кожу вызывает раздражение.

· **на глаза:** При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

· **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.

· **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:** *Отсутствует какая-либо соответствующая информация.*

· **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.*

· **Дополнительные экологические указания:**

· **Общие указания:**

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.

Попадание в сточные воды или в водоприёмник в неразбавленном или в не-нейтрализованном виде недопустимо.

Класс вредности для воды 2 (Само-классификация): вредно для воды

Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.

· **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.*

—RU—

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 11.12.2023

номер версии: 1.00

Дата редактирования: 08.11.2023

Торговое наименование: *Maschinenreiniger / Cleaner*

(Продолжение страницы 6)

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- Методы обработки отходов
- Рекомендация:
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
- Неочищенные упаковки:
- Рекомендация:
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.
- Рекомендуемые чистящие средства:
Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

- | | |
|---|--------------|
| · Номер UN | |
| · ADR, IMDG, IATA | отпадает |
| · Собственное транспортное наименование ООН | |
| · ADR, IMDG, IATA | отпадает |
| · классов опасности транспорта | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Класс | отпадает |
| · Группа упаковки | |
| · ADR, IMDG, IATA | отпадает |
| · Экологические риски: | Неприменимо. |
| · Особые меры предосторожности для пользователей | Неприменимо. |
| · 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. |
| · UN "Model Regulation": | отпадает |

15 Информация о национальном и международном законодательстве

- Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Реестр евразийской промышленной продукции
Все компоненты указаны 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).

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 11.12.2023

номер версии: 1.00

Дата редактирования: 08.11.2023

Торговое наименование: *Maschinenreiniger / Cleaner*

(Продолжение страницы 7)

· Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS05

· Сигнальное слово Опасно

· Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

силикат натрия

перкарбонат натрия

· Предупреждения об опасности

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

· Меры предосторожности

P101 При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.

P102 Хранить в не доступном для детей месте.

P280 Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.

P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды.

P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P332+P313 При возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью.

· 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

H272 Окислитель; может усилить возгорание.

H302 Вредно при проглатывании.

H303 Может причинить вред при проглатывании.

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Окисляющее твердое вещество 3: Oxidizing solids – Category 3

Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Раздражение глаз 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 11.12.2023

номер версии: 1.00

Дата редактирования: 08.11.2023

Торговое наименование: Maschinenreiniger / Cleaner

(Продолжение страницы 8)

СТОМ - однократно 3: *Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3*Острая токсичность для воды 1: *Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1*Хроническая токсичность для воды 3: *Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3*· * **Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

—RU—