

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с ГОСТ 30333-2007



Средство для чистки посудомоечных машин

Номер материала 00312478/00312479

Версия: 3.1
Заменяет версию: 3.0

Обработано: 10.6.2024
Напечатано: 11.6.2024

Страница: 1 от 11
Язык: ru-RU

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 Идентификатор продукта

Торговая марка: Средство для чистки посудомоечных машин

1.2 Идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

Общее использование: Очищающее средство

1.3 Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

Название фирмы: ORO-Produkte Marketing International GmbH

Улица/Абонементный почтовый ящик:
Im Hengstfeld 47

Почтовый индекс, город: 32657 Lemgo
Германия

WWW: www.oro-marketing.de

Электронная почта: info@oro-marketing.de

Телефон: +49 (0)5261 28893-0

Телефакс: +49 (0)5261 28893-48

Справочно-информационный отдел:
Менеджмент качества: +49 (0)5261 28893-0

Дополнительные сведения:
Дистрибьютор:
Импортер и организация, уполномоченная на принятие претензий от потребителей:
ООО «БСХ Бытовые Приборы», филиал в г. Москва: 119071,
Москва, ул. М.Калужская, 15;
Электронная почта: hotlineru@bshg.com
Телефон: (800) 200 29 61

1.4 Экстренный номер телефона

112 или 0801 000 110 (Звонить только в рабочее время.)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Определение класса вещества или смеси

Классификация в соответствии с Постановлением ЕС 1272/2008 (CLP)

Раздражает кожу. 2; H315 Вызывает раздражение кожи.

Опасно для глаз. 1; H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с ГОСТ 30333-2007



Средство для чистки посудомоечных машин

Номер материала 00312478/00312479

Версия: 3.1
Заменяет версию: 3.0

Обработано: 10.6.2024
Напечатано: 11.6.2024

Страница: 2 от 11
Язык: ru-RU

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (CLP)



Сигнальное слово: **Опасно**

Указания на опасность: H315 Вызывает раздражение кожи.
H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Указания по технике безопасности:

P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта и маркировочный знак.

P102 Держать в месте, не доступном для детей.

P280 Пользоваться защитными перчатками/средствами защиты глаз/лица.

P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.

P305+P351+P338 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.

P310 Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.

Специальная маркировка

Требования к надписям: Содержит: перкарбонат натрия

Маркировка ингредиентов согласно предписанию ЕС № 648/2004, Приложение VII:

Содержит:

- 5% или более, но менее чем 15%: отбеливатель на базе кислорода
- менее чем 5%: неионогенные поверхностно-активные вещества, поликарбоксилаты
- Ароматические вещества, энзимы (амилаза, протеаза)

2.3 Прочие опасности

При распылении может образовывать взрывоопасную пылевоздушную смесь.

Эндокринные разрушающие свойства, Результаты оценки отнесения вещества к PBT и vPvB:

Продукт не содержит вещества, классифицируемые как PBT или vPvB.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1 Вещества: неприменимо

3.2 Смеси

Химические характеристики:

Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с ГОСТ 30333-2007



Средство для чистки посудомоечных машин

Номер материала 00312478/00312479

Версия: 3.1
Заменяет версию: 3.0

Обработано: 10.6.2024
Напечатано: 11.6.2024

Страница: 3 от 11
Язык: ru-RU

Опасные компоненты:

Идентификаторы	Обозначение Классификация	Содержание
EC-№ 207-838-8 CAS 497-19-8	Карбонат натрия Раздражает глаза 2A; H319.	50 - 60 %
REACH 01-2119448725-31-xxxx EC-№ 215-687-4 CAS 1344-09-8	Кизельгуры, натриевая соль Раздражает кожу. 2; H315. Раздражает глаза 2A; H319. Специфическая узконаправленная токсичность, однократ. 3; H335.	10 - 20 %
EC-№ 239-707-6 CAS 15630-89-4	Перкарбонат натрия Окисл. тв. вещ. 3; H272. Острая токс. 4; H302. Опасно для глаз. 1; H318.	10 - 15 %

Полный текст H- и EUN-указаний по безопасности см. в разделе 16.

Дополнительные указания:

Маркировка ингредиентов согласно предписанию ЕС № 648/2004, Приложение VII:

Содержит:

- 5% или более, но менее чем 15%: отбеливатель на базе кислорода
- менее чем 5%: неионогенные поверхностно-активные вещества, поликарбоксилаты
- Ароматические вещества, ферменты (амилаза, протеаза)

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер по оказанию первой помощи

Общие указания:	Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта и маркировочный знак. Снимите загрязненную одежду и постирайте перед повторным использованием.
При вдыхании:	Пораженного перенести на свежий воздух, при необходимости, обеспечить кислородом. Пораженных привести в положение покоя и содержать в тепле. При длительном недомогании посетить доктора.
После контакта с кожей:	При контакте с кожей незамедлительно промыть большим количеством воды с мылом. При раздражениях кожи обратиться к врачу.
После попадания в глаза:	Незамедлительно промыть глаза при открытых веках в течение 10-15 минут проточной водой. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Незамедлительно вызвать окулиста.
После глотания:	Вызвать доктора. Запрещено давать потерявшему сознание человеку что-либо через рот. Рот прополоскать водой. Не вызывать тошноту без указания врача.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты как острые, так и замедленные

Вызывает раздражение кожи. При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

4.3 Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специальному лечению

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Огнетушащее вещества

Подходящие средства пожаротушения:

Водная распыляющая струя, сухой порошок для тушения, пена, двуокись углерода.

Непригодные по соображениям безопасности средства пожаротушения:

Мощная водяная струя

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

При распылении может образовывать взрывоопасную пылевоздушную смесь.

В случае пожара могут образоваться опасные дымовые газы и пары. Кроме того могут образоваться: оксиды азота (NOx), окись углерода и двуокись углерода.

5.3 Указания по пожаротушению

Специальные средства защиты при пожаротушении:

Носить автономный защитный дыхательный аппарат и стойкий к химикатам защитный костюм.

Дополнительные указания:

Находящиеся под угрозой ёмкости охладить разбрызгиваемой водой и по возможности удалить из зоны опасности. Подавлять пары с помощью водной струи. Не вдыхать дымовые газы. Избегать попадания использовавшейся для тушения воды в водоёмы или грунтовые воды.

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

6.1 Меры индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в аварийной ситуации

Избегать контакта с глазами, кожей и одеждой. Снимите загрязненную одежду и постирайте перед повторным использованием. Избегать пылеобразования. Не вдыхать пыль. Обеспечить хорошую вентиляцию. Носить защитное снаряжение. Незащищенных людей держать в стороне.

6.2 Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в грунт, водоемы или канализацию.

6.3 Методы и материалы удерживания и очистки

Собрать механически и в подходящих емкостях отправить на утилизацию. Вторичная очистка.

Дополнительные указания:

При распылении может образовывать взрывоопасную пылевоздушную смесь.

С водой: Особая опасность поскользнуться по причине пролитого/просыпанного продукта.

6.4 Ссылка на другие разделы

См. также главу 8 и 13.

Средство для чистки посудомоечных машин

Номер материала 00312478/00312479

Версия: 3.1
Заменяет версию: 3.0

Обработано: 10.6.2024
Напечатано: 11.6.2024

Страница: 5 от 11
Язык: ru-RU

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

7.1 Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Указания по безопасному обращению:

Принять меры по обеспечению хорошей вентиляции и вытяжки в рабочем и складском помещениях. Избегать контакта с глазами, кожей и одеждой. Снимите загрязненную одежду и постирайте перед повторным использованием. Избегать пылеобразования. Не вдыхать пыль. Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей. Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. Приготовить средства для промывки глаз в рабочем помещении. Носить средства защиты. Незащищенных людей держать в стороне.

Указания по защите от пожара и взрыва:

Обычные профилактические меры противопожарной безопасности.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Требования к складским помещениям и емкостям:

Хранить емкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Хранить в сухом месте. Хранить только в оригинальной емкости. Хранить при комнатной температуре.

Указания по совместному хранению:

Держать вдали от сильных кислот.
Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.

7.3 Специфические виды конечного использования

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Подлежащие контролю параметры

Предельные значения на рабочем месте:

CAS-№	Обозначение	Вид	Предельное значение
	Средство для чистки посудомоечных машин	Россия: долговременность	4 мг/м ³ (Предельно-допустимое содержание пыли)
15630-89-4	Перкарбонат натрия	Россия: ограничение пикового значения	2 мг/м ³

8.2 Средства контроля за опасным воздействием

Позаботиться о хорошей вентиляции рабочих помещений и/или наличии пылевыводяющих установок на рабочем месте.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Средство для чистки посудомоечных машин

Номер материала 00312478/00312479



Версия: 3.1
Заменяет версию: 3.0

Обработано: 10.6.2024
Напечатано: 11.6.2024

Страница: 6 от 11
Язык: ru-RU

Индивидуальные средства защиты

Ограничение и контроль воздействия на рабочем месте

Защита органов дыхания: При превышении предельных допустимых значений вредных веществ на рабочем месте носить защитный дыхательный аппарат.
Пылевое фильтрующее устройство P2 (EN 143).
Класс фильтра для защиты дыхания обязательно должен соответствовать максимальной концентрации вредных веществ (газ/пар/аэрозоль/частицы), которая может возникать при обращении с продуктом. При превышении концентрации использовать изолирующий противогаз!

Защита рук: Защитные перчатки в соответствии с EN 374
Материал для перчаток: полихлоропрен, Резиновые или неопреновые перчатки
Толщина слоя: >0,5 mm
Время пробоя: 60 min.
Учитывать сведения изготовителя защитных перчаток о проницаемости и прочности.

Защита глаз: Плотно закрытые защитные очки в соответствии с EN ISO 16321-1:2022.

Защита тела: При работе носить соответствующую защитную одежду.

Защитные и гигиенические меры:
Избегать контакта с глазами, кожей и одеждой. Снимите загрязненную одежду и постирайте перед повторным использованием. Избегать пылеобразования. Не вдыхать пыль. Приготовить средства для промывки глаз в рабочем помещении. Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей. Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.

Ограничение и контроль вредного воздействия на окружающую среду

Смотри "6.2 Меры по защите окружающей среды".

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Данные об основных физических и химических свойствах

Внешний вид: Агрегатное состояние при 20 °C и 101,3 кПа: твердый
Форма: Порошок
Цвет: белый

Запах: парфюмированный

Порог запаха: Данные недоступны

значение pH: при 20 °C, 10%: 11,3

Точка плавления/точка замерзания: Данные недоступны

Температура начала и диапазон кипения: Данные недоступны

Точка [температура] воспламенения/Диапазон точки воспламенения: Неприменимо

Скорость испарения: Данные недоступны

Воспламеняемость: Данные недоступны

Пределы взрывоопасной концентрации: Данные недоступны

Давление пара: Данные недоступны

Плотность пара: Данные недоступны

Плотность: Данные недоступны

Растворимость в воде: растворимый

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с ГОСТ 30333-2007



Средство для чистки посудомоечных машин

Номер материала 00312478/00312479

Версия: 3.1
Заменяет версию: 3.0

Обработано: 10.6.2024
Напечатано: 11.6.2024

Страница: 7 от 11
Язык: ru-RU

Коэффициент распределения n-октанол/вода:

Данные недоступны

Температура самовоспламенения:

Данные недоступны

Температура разложения:

Данные недоступны

Вязкость, кинематический:

Данные недоступны

Взрывчатые свойства:

Данные недоступны

Взрывоопасные свойства:

Данные недоступны

9.2 Дополнительная информация

Плотность засыпки: при 20 °C: 870,0 кг/м³

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

См. подраздел "Возможность опасных реакций".

10.2 Химическая стабильность

Стабильный при рекомендуемых условиях хранения.

10.3 Возможность опасных реакций

Экзотермические реакции с сильными кислотами.

10.4 Недопустимые условия

Чрезмерное перегревание. Защищать от влажности.

10.5 Несовместимые материалы

Сильные кислоты

10.6 Опасные продукты разложения

Не являются опасными продуктами распада, если учитываются предписания по хранению и обращению.

Термическое разложение: Данные недоступны

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с ГОСТ 30333-2007



Средство для чистки посудомоечных машин

Номер материала 00312478/00312479

Версия: 3.1
Заменяет версию: 3.0

Обработано: 10.6.2024
Напечатано: 11.6.2024

Страница: 8 от 11
Язык: ru-RU

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Токсикологическое действие:

Утверждения выведены исходя из свойств составляющих компонентов. Для продукта, как такого не представлены токсикологические данные.

Острая токсичность (оральный): На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

ATE_{mix} (рассчитанный): ATE > 5000 mg/kg.

Острая токсичность (кожный): Нехватка данных.

Острая токсичность (ингаляционный): Нехватка данных.

Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу: Раздражает кожу. 2; H315 = Вызывает раздражение кожи.

Тяжелое повреждение/раздражение глаз: Опасно для глаз. 1; H318 = При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Сенсибилизация дыхательных путей: Нехватка данных.

Сенсибилизация кожи: Нехватка данных.

Мутагенность зародышевых клеток/Генотоксичность: Нехватка данных.

Канцерогенность: Нехватка данных.

Токсичность для репродуктивной способности: Нехватка данных.

Воздействия на и через материнское молоко: Нехватка данных.

Специфическая токсичность целевого органа (однократное воздействие): Нехватка данных.

Специфическая токсичность целевого органа (повторное воздействие вредных веществ): Нехватка данных.

Опасность при вдыхании: Нехватка данных.

Прочая информация:

Сведения о Карбонат натрия:

Острая оральная токсичность: LD50, Крыса: 2.800 mg/kg

Острая ингаляционная токсичность: LC50, Крыса: 2,3 mg/L/2h (OECD 403)

Острая дермальная токсичность: LD50, Кролик: > 2000 mg/kg

Сведения о Кизельгуры, натриевая соль:

Острая оральная токсичность: LD50, Крыса: > 2.000 mg/kg

Острая ингаляционная токсичность: LC50, Крыса: > 2.060 mg/m³/4h

Острая дермальная токсичность: LD50, Крыса: > 5000 mg/kg

Сведения о перкарбонат натрия:

Острая оральная токсичность: LD50, Крыса: 1.034 mg/kg

Острая ингаляционная токсичность: LC50, Крыса: >4,58 mg/L/1h

Острая дермальная токсичность: LD50, Кролик: > 2.000 mg/kg (OECD 402)

Симптомы:

После попадания в глаза: При образовании пыли: раздражение дыхательных путей

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Средство для чистки посудомоечных машин

Номер материала 00312478/00312479



Версия: 3.1
Заменяет версию: 3.0

Обработано: 10.6.2024
Напечатано: 11.6.2024

Страница: 9 от 11
Язык: ru-RU

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Прочие указания: Данные недоступны

12.2 Стойкость и разлагаемость

Прочие указания: Содержащиеся в этой смеси поверхностно-активные вещества соответствует критериям биологической разлагаемости, определенным Регламентом (ЕС) № 648/2004 о детергентах.

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Коэффициент распределения n-октанол/вода:
Данные недоступны

12.4 Мобильность в почве

Данные недоступны

12.5 Результаты оценки отнесения вещества к PBT и vPvB

Продукт не содержит вещества, классифицируемые как PBT или vPvB.

12.6 Другие вредные воздействия

Общие указания: Не допускать попадания в грунт, водоемы или канализацию.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Технология обработки отходов

Продукт

Цифровое обозначение отхода:

20 01 29* = Городские отходы: Моющие средства, содержащие опасные вещества
* = Утилизация должна быть подтверждена.

Рекомендация: Запрещается утилизировать вместе с бытовым мусором. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

Упаковка

Рекомендация: Тщательно и по возможности полностью опустошить. Незагрязненные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны.
Обращаться с загрязненными упаковками как с веществом. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
неприменимо

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с ГОСТ 30333-2007



Средство для чистки посудомоечных машин

Номер материала 00312478/00312479

Версия: 3.1
Заменяет версию: 3.0

Обработано: 10.6.2024
Напечатано: 11.6.2024

Страница: 10 от 11
Язык: ru-RU

14.2 Общепринятое обозначение ООН для транспортировки

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Не ограниченный

14.3 Классы транспортных рисков

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

неприменимо

14.4 Группа упаковки

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

неприменимо

14.5 Опасности для окружающей среды

Загрязнение морского побережья:

нет

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

14.7 Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ и согласно Международному кодексу перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Данные недоступны

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические законодательные предписания относительно вещества или смеси

Национальные предписания - Россия

Данные недоступны

15.2 Оценка безопасности веществ

Для этой смеси не требуется оценка безопасности вещества.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Средство для чистки посудомоечных машин

Номер материала 00312478/00312479



Версия: 3.1
Заменяет версию: 3.0

Обработано: 10.6.2024
Напечатано: 11.6.2024

Страница: 11 от 11
Язык: ru-RU

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Дополнительная информация

Дословный [точный] текст H-фраз (предупреждения о рисках) в разделе 2 и 3:

H272 = Окислитель; может усилить возгорание.
H302 = Вредно при проглатывании.
H315 = Вызывает раздражение кожи.
H318 = При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319 = Вызывает серьезное раздражение глаз.
H335 = Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Сокращения и акронимы: AGW: Предельное значение на рабочем месте
AS/NZS: Стандарты Австралии/Новой Зеландии
CAS: Химическая реферативная служба
CFR: Свод федеральных нормативных актов
CLP: Классификация, маркировка и упаковка
DMEL: Полученный минимальный уровень эффекта
DNEL: Производный уровень без эффекта
EC: Европейские сообщества
EN: Европейский стандарт
EQ: Освобожденные количества
IATA-DGR: Международная ассоциация воздушного транспорта – Правила по опасным грузам
IBC Code: Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом
IMDG Code: Международный морской кодекс по опасным грузам
LC50: Средняя летальная концентрация
LD50: Летальная доза 50%
MARPOL: Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов
OSHA: Управление по вопросам безопасности и гигиены труда
PBT: Стойкий, биоаккумуляционный и токсичный
PNEC: Прогнозируемая безопасная концентрация
STOT SE: Специфическая токсичность целевого органа - однократное воздействие
TRGS: Технические правила для опасных веществ
vPvB: Высоко стойких и высоко биоаккумулирующихся
WEL: Предельные значения на рабочем месте
ВОПОГ: Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям
ДОПОГ: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
ИАТА: Международная ассоциация воздушного транспорта
МПОГ: Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам
Окисл. тв. вещ.: Окисляющие твердые вещества
Опасно для глаз.: Повреждение глаз
Острая токс.: Острая токсичность
ПДК: Предельно допустимая концентрация
Раздражает глаза: Раздражение глаз
Раздражает кожу.: Раздражение кожи

Причина последнего изменения:

Изменения в разделе 1: Номер материала

Дата первого издания: 2.4.2020

Отдел, выдавший технический паспорт

Контактное лицо: см. раздел 1: Справочно-информационный отдел

Данные технического паспорта составлены на основе передовых знаний и соответствуют уровню знаний ко времени обработки данных. Они однако не гарантируют соблюдение определенных свойств в смысле правовых обязательств.

Самая актуальная информация о продукте доступна по адресу:
<http://sumdat.net/3skd9yf3>

