



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и Регламентом
ЕС № 2015/830

Обработано: 7.6.2017
Версия: 4
Язык: ru-RU
Напечатано: 12.10.2017

Cleaning Tablets для Carbonizer and Cooler

Номер материала 40456045

Страница: 1 от 10

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

1.1 Идентификатор продукта

Торговая марка: Cleaning Tablets для Carbonizer and Cooler

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: Grohe AG
Улица/Абонементный почтовый ящик: Industriepark Edelburg
Почтовый индекс, город: 58675 Hemer
Германия
WWW: www.grohe.com
Электронная почта: info@grohe.com
Телефон: +49 (0)2372 93-0
Телефакс: +49 (0)2372 93-1322
Справочно-информационный раздел:
Телефон: +49 (0)2372 93-2037
sustainability@grohe.com

1.4 Экстренный номер телефона

GIZ-Nord, Göttingen, Германия,
Телефон: +49 551-19240

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Определение класса вещества или смеси

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

Раздражает глаза 2A; H319
Хронически опасный для водных
объектов 3; H412

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
Вредно для водных организмов с долгосрочными
последствиями.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (CLP)



Сигнальное слово: **Осторожно**

Указания на опасность: H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и Регламентом
ЕС № 2015/830

Обработано: 7.6.2017

Версия: 4

Язык: ru-RU

Напечатано: 12.10.2017

Cleaning Tablets для Carbonizer and Cooler

Номер материала 40456045

Страница: 2 от 10

Указания по технике безопасности:

- P102 Держать в месте, не доступном для детей.
- P264 После использования руки и лицо основательно промыть.
- P273 Не допускать попадания в окружающую среду.
- P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.
- 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.
- P337+P313 Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.
- P501 Подавать содержимое/емкость в качестве специального вида отходов.

Специальная маркировка

Требования к надписям: Содержит < 5% NTA-Na и дезинфицирующее средство.

Биоциды использовать осторожно. Перед применением всегда читать маркировку и инструкцию по применению продукта.

Содержание активного вещества: max. 2,5% Троклозеннатриум дигидрат

Регистрационный номер согласно Распоряжению о регистрации биоцидных препаратов: N-44145.

Применение: Указания к применению вы найдете в техническом описании устройства.

Информация для повторного заказа (Re-Order-Information): www.bevicean.com -

Bestell-Nr. 86.305.020

2.3 Прочие опасности

Содержит Тринатрийнитрилотриацетат. Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.

классификация согласно 1. ATP - CLP < 5% не требуется.

Результаты оценки отнесения вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB):

Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1 Вещества: неприменимо



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и Регламентом
ЕС № 2015/830

Обработано: 7.6.2017
Версия: 4
Язык: ru-RU
Напечатано: 12.10.2017

Cleaning Tablets для Carbonizer and Cooler

Номер материала 40456045

Страница: 3 от 10

3.2 Смеси

Опасные компоненты:

Ингредиент	Обозначение	Содержание	Классификация
EC-№ 207-838-8 CAS 497-19-8	Карбонат натрия	25 - 50 %	Раздражает глаза 2A; H319.
EC-№ 225-768-6 CAS 5064-31-3	Тринатрийнитрилотриацетат	1 - 2,5 %	Острая токс. 4; H302. Раздражает глаза 2A; H319. Канцерог. 2; H351.
EC-№ 220-767-7 CAS 51580-86-0	Троклозеннатиум дигидрат	1 - 2,5 %	Острая токс. 4; H302. Раздражает глаза 2A; H319. Специфическая узконаправленная токсичность, однораз. 3; H335. Чрезвычайно опасный для водных объектов 1; H400. Хронически опасный для водных объектов 1; H410.

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

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер по оказанию первой помощи

- При вдыхании: Обеспечить подачу свежего воздуха. При недомогании посетить доктора.
- После контакта с кожей: При контакте с кожей незамедлительно промыть большим количеством воды.
Сменить контаминированную одежду. При раздражениях кожи обратиться к врачу.
- После попадания в глаза: Незамедлительно промыть глаза при открытых веках в течение 10-15 минут проточной водой. Затем незамедлительно посетить окулиста.
- После глотания: Прополоскать рот и выплюнуть воду. Повторно дать выпить большое количество воды.
Не вызывать тошноту. Опасность пенной аспирации!
В заключении посетить доктора.

4.2 Важнейшие симптомы или эффекты воздействия, проявляющиеся незамедлительно или с задержкой

- При вдыхании:
После вдыхания пыли может наступить раздражение дыхательных путей.
- После проглатывания: Опасность пенной аспирации.
- После контакта с кожей: Слабо раздражающий
- После попадания в глаза: Покраснение, боли.

4.3 Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специальному лечению

- Симптоматическое лечение.
Продукт реагирует щелочной.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и Регламентом
ЕС № 2015/830

Обработано: 7.6.2017

Версия: 4

Язык: ru-RU

Напечатано: 12.10.2017

Cleaning Tablets для Carbonizer and Cooler

Номер материала 40456045

Страница: 4 от 10

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения:

Продукт не является горючим. Поэтому меры тушения ориентировать на окружающую среду.

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Из-за огня в окрестности возможно образование опасных паров.

В случае пожара могут образоваться: хлористый водород, нитрозные газы, 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:

Вода для тушения реагирует щелочной.

Не допускать попадание воды для тушения в канализацию, грунт или в водоёмы.

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 и кожей. Избегать пылеобразования.

Не вдыхать пыль. подходящая защитная одежда. Приготовить средства для промывки глаз в рабочем помещении.

6.2 Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в грунтовые воды, в водоемы или канализацию.

При высвобождении информировать компетентные органы.

6.3 Методы и материалы удерживания и очистки

Собрать сухим и в разрешенных емкостях произвести утилизацию. Вторичная очистка.

Очищать пол и загрязнённые предметы с помощью: вода.

6.4 Ссылка на другие разделы

См. также главу 8 и 13.

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:

Позаботиться о хорошей вентиляции на рабочем месте. Избегать контакта с глазами, кожей и одеждой. Не вдыхать пыль. При образовании пыли: Необходимость вытяжки. Позаботиться о чистоте рабочего места. При работе носить соответствующую защитную одежду.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и Регламентом
ЕС № 2015/830

Обработано: 7.6.2017

Версия: 4

Язык: ru-RU

Напечатано: 12.10.2017

Cleaning Tablets для Carbonizer and Cooler

Номер материала 40456045

Страница: 5 от 10

Указания по защите от пожара и взрыва:
не горючий

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Требования к складским помещениям и емкостям:

Хранить ёмкости плотно закрытыми в сухом и прохладном месте.

Указания по совместному хранению:

Не хранить вместе с кислоты.

Не хранить вместе с продовольствием.

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

Дополнительные указания:

Не содержит веществ с ПДК вредных веществ на рабочем месте.

8.2 Средства контроля за опасным воздействием

Принять меры по обеспечению хорошей вентиляции и вытяжки в рабочем и складском помещениях.

При образовании пыли: Необходимость вытяжки.

Индивидуальные средства защиты

Ограничение и контроль воздействия на рабочем месте

Защита органов дыхания: При образовании пыли: Противопылевой респиратор или Пылевое фильтрующее устройство P1 (EN 143).

Защита рук:

Защитные перчатки в соответствии с EN 374.

Материал для перчаток: Нитриловый каучук-Толщина слоя: 0,11 mm.

Время пробоя: >480 min.

Учитывать сведения изготовителя защитных перчаток о проницаемости и прочности.

Защита глаз:

Плотно закрытые защитные очки в соответствии с EN 166.

Защита тела:

При работе носить соответствующую защитную одежду.

Защитные и гигиенические меры:

Избегать пылеобразования. Не вдыхать пыль.

Избегать контакта с глазами, кожей и одеждой. Сменить загрязненную одежду.

Приготовить средства для промывки глаз в рабочем помещении.

Вымыть руки и лицо после работы.

Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Данные об основных физических и химических свойствах

Внешний вид:

Форма: твердый, Таблетки

Цвет: белый



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и Регламентом
ЕС № 2015/830

Обработано: 7.6.2017
Версия: 4
Язык: ru-RU
Напечатано: 12.10.2017

Cleaning Tablets для Carbonizer and Cooler

Номер материала 40456045

Страница: 6 от 10

Запах:	слабый
Порог запаха:	Сведения недоступны
значение pH:	при 10 g/L: 10,7
Точка плавления/точка замерзания:	Сведения недоступны
Температура начала и диапазон кипения:	Сведения недоступны
Точка [температура] воспламенения/Диапазон точки воспламенения:	Сведения недоступны
Скорость испарения:	Сведения недоступны
Воспламеняемость:	Сведения недоступны
Пределы взрывоопасной концентрации:	Сведения недоступны
Давление пара:	Сведения недоступны
Плотность пара:	Сведения недоступны
Плотность:	Сведения недоступны
Растворимость:	Сведения недоступны
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	Сведения недоступны
Температура самовоспламенения:	Сведения недоступны
Температура разложения:	Сведения недоступны
Вязкость, кинематический:	Сведения недоступны
Взрывчатые свойства:	Сведения недоступны
Взрывоопасные свойства:	Сведения недоступны

9.2 Дополнительная информация

Дополнительные сведения: Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Продукт реагирует щелочной.

10.2 Химическая стабильность

продукт при нормальном хранении устойчив.

10.3 Возможность опасных реакций

Реагирует с кислотами с выделением тепла и образованием хлорного газа.

10.4 Недопустимые условия

Защищать от сильной жары.

10.5 Несовместимые материалы

Кислоты

10.6 Опасные продукты разложения

Из-за огня в окрестности возможно образование опасных паров.

В случае пожара могут образоваться: хлористый водород, нитрозные газы, Окись углерода и двуокись углерода.

Термическое разложение: Сведения недоступны



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и Регламентом
ЕС № 2015/830

Обработано: 7.6.2017
Версия: 4
Язык: ru-RU
Напечатано: 12.10.2017

Cleaning Tablets для Carbonizer and Cooler

Номер материала 40456045

Страница: 7 от 10

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Токсикологическое действие:

- Острая токсичность (оральный): Нехватка данных.
- Острая токсичность (кожный): Нехватка данных.
- Острая токсичность (ингаляционный): Нехватка данных.
- Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу: На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.
- Повреждение/раздражение глаз: Раздражает глаза 2A; H319 = При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
- 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 Троклозеннатриум дигидрат:
LD50 Крыса, оральный 550 - 1600 mg/kg.
Подозрение на канцерогенное воздействие.

Симптомы:

- При вдыхании:
После вдыхания пыли может наступить раздражение дыхательных путей.
- После проглатывания: Опасность пенной аспирации.
- После контакта с кожей: Слабо раздражающий
- После попадания в глаза: Покраснение, боли.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Токсичность для водной среды:

- Вреден для водных организмов, может причинять вред водоёмам длительное время.
- Вредное воздействие на водные организмы через изменение pH-значения.
- Сведения о Троклозеннатриум дигидрат:
Дафниевая токсичность:
EC50 Daphnia magna: 0,28 mg/L/48h.
Рыбная токсичность:
LC50 радужная форель: 0,25 mg/L/96h.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и Регламентом
EC № 2015/830

Обработано: 7.6.2017
Версия: 4
Язык: ru-RU
Напечатано: 12.10.2017

Cleaning Tablets для Carbonizer and Cooler

Номер материала 40456045

Страница: 8 от 10

12.2 Стойкость и разлагаемость

Прочие указания: Карбонат натрия:
Методы для определения разлагаемости являются неприменимыми для органических веществ.
Тринатрийнитрилотриацетат:
Биологическое расщепление: > 90 % (OECD 302B, ISO 9888)
Продукт является биологически легко разлагаемым.

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Коэффициент распределения п-октанол/вода:
Сведения недоступны

12.4 Мобильность в почве

Сведения недоступны

12.5 Результаты оценки отнесения вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Сведения недоступны

12.6 Другие вредные воздействия

Общие указания: Не допускать попадания в грунтовые воды, в водоемы или канализацию.
Наносит вред питьевой воде при попадании даже незначительного количества в грунт.
При высвобождении информировать компетентные органы.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Технология обработки отходов

Продукт

Рекомендация: Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

Упаковка

Рекомендация: Промыть водой. Утилизировать упаковку в соответствии с видом материала.
Отдельные упаковки можно утилизировать вместе с бытовым мусором.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
неприменимо

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



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и Регламентом
ЕС № 2015/830

Обработано: 7.6.2017

Версия: 4

Язык: ru-RU

Напечатано: 12.10.2017

Cleaning Tablets для Carbonizer and Cooler

Номер материала 40456045

Страница: 9 от 10

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

Сведения 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

Сведения недоступны

15.2 Оценка безопасности веществ

Для этой смеси не требуется оценка безопасности вещества.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Дополнительная информация

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

H302 = Вредно при проглатывании.

H319 = При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H335 = Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

H351 = Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.

H400 = Чрезвычайно токсично для водных организмов.

H410 = Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H412 = Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

EUN031 = При контакте с кислотой образует ядовитые газы.

Причина последнего изменения:

Изменения в разделе 1: Телефон экстренной помощи (Дания)

Изменения в разделе 2: маркировка

Дата первого издания: 15.11.2011



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и Регламентом
ЕС № 2015/830

Обработано: 7.6.2017
Версия: 4
Язык: ru-RU
Напечатано: 12.10.2017

Cleaning Tablets для Carbonizer and Cooler

Номер материала 40456045

Страница: 10 от 10

Отдел, выдавший технический паспорт

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

Сокращения и аббревиатуры см. ЕСНА (Европейское химическое агентство): Рекомендации к информационным требованиям и заключению о безопасности материала, глава R.20 (Список терминов и сокращений).

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