



НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламента (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕО) № 2015/830

Актуализиран: 7/6/2017

Версия: 4

Език: bg-BG

Отпечатано на: 12/10/2017

Cleaning Tablets за Carbonizer and Cooler

Материал номер 40456045

Страница: 1 на 9

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1 Идентификатори на продукта

Търговско наименование:

Cleaning Tablets за Carbonizer and Cooler

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Общо приложение: Почистващо средство

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на фирмата: Grohe AG
Улица/п.к.: Industriepark Edelburg
ПК, населено място: 58675 Hemer
Германия
WWW: www.grohe.com
E-mail: info@grohe.com
Телефон: +49 (0)2372 93-0
Факс: +49 (0)2372 93-1322

отдел за получаване на информация:

Телефон: +49 (0)2372 93-2037
sustainability@grohe.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

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

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2A Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Aquatic Chronic 3 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

Маркировка (CLP)



Сигнална дума:

Внимание

Предупрежденията за опасност:

H319

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H412

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.



НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламента (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) № 2015/830

Актуализиран: 7/6/2017
Версия: 4
Език: bg-BG
Отпечатано на: 12/10/2017

Cleaning Tablets за Carbonizer and Cooler

Материал номер 40456045

Страница: 2 на 9

Препоръки за безопасност:

- P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
- P264 Да се измие ръцете и лицето старателно след употреба.
- P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
- P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
- P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
- P337+P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
- P501 Съдържанието/контейнерът налага проблемно изхвърляне на отпадъците.

Специална маркировка

Текст върху етикета: Съдържа < 5% NTA-На и дезинфектанти.
Използвайте биоцидите предпазливо. Преди употреба винаги четете етикета и информацията за продукта.
Съдържание на активната съставка: max. 2,5% триклозеннатриев дихидрат
Регистрационен номер според Наредбата за деклариране на биоциди: N-44145.
Приложение: Моля, вижте Указанията за използване в техническата информация на уреда.
Възможност за допълнителна поръчка (Re-Order-Information): www.beveclean.com - Bestell-Nr. 86.305.020

2.3 Други опасности

Съдържа Тринатриев нитрилотриацетат: Предполага се, че причинява рак. не подлежи на класификация според 1. ATP - CLP < 5%

Резултати от оценката на PBT и vPvB:

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките

3.1 Вещества: неприложим

3.2 Смеси

Опасни съставки:

Съдържащо се вещество	Наименование	Съдържание	Класификация
EO-N: 207-838-8 CAS 497-19-8	натриев карбонат	25 - 50 %	Eye Irrit. 2A.
EO-N: 225-768-6 CAS 5064-31-3	Тринатриев нитрилотриацетат	1 - 2,5 %	Acute Tox. 4 (орален). Eye Irrit. 2A. Carc. 2.
EO-N: 220-767-7 CAS 51580-86-0	триклозеннатриев дихидрат	1 - 2,5 %	Acute Tox. 4 (орален). Eye Irrit. 2A. STOT SE 3. Aquatic Acute 1. Aquatic Chronic 1.

За пълния текст на H- и EUH-предупрежденията вижте раздел 16.



НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламента (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) № 2015/830

Актуализиран: 7/6/2017

Версия: 4

Език: bg-BG

Отпечатано на: 12/10/2017

Cleaning Tablets за Carbonizer and Cooler

Материал номер 40456045

Страница:

3 на 9

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- След вдишване: Да се подsigури чист въздух. При поява на оплаквания да се потърси лекарска помощ.
- След допир с кожата: При допир с кожата веднага да се изплакне обилно с вода. Замърсеното облекло да се съблече веднага. При поява на кожни дразнения да се потърси лекарска помощ.
- След контакт с очите: Веднага да се изплакне при отворени клепачи в продължение на 10 до 15 минути на течаща вода. След това незабавно да се потърси помощ от очен лекар.
- След поглъщане: Изплакнете устата и изплюйте течността. Отново да се пие вода. Да не се предизвиква повръщане. Опасност при аспириране на пяната! След това да се потърси лекарска помощ.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

- След вдишване:
Вдишването на прах може да доведе до дразнене на дихателните пътища.
- След поглъщане: Опасност при аспириране на пяната.
- След контакт с кожата: Слабо дразнене
- След контакт с очите: Зачервяване, болки.

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

- Симптоматично лечение.
Продуктът реагира алкален.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

подходящи пожарогасителни средства:

- Продуктът не гори. Затова средствата за гасене да се подберат в съответствие с околната среда.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- От обкръжаващия пожар е възможно отделяне на опасни пари.
В случай на пожар могат да възникнат: хлороводород, нитрозни газове, Въглероден окис и въглероден двуокис.

5.3 Съвети за пожарникарите

Специална защитна екипировка при борба с пожар:

- Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород и костюм за химическа защита.

Допълнителна информация:

- Водата от гасене реагира алкален.
да не се допуска оттичане на използваната при гасене на пожара вода в канализацията, почвата или водни басейни.



НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламента (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) № 2015/830

Актуализиран: 7/6/2017

Версия: 4

Език: bg-BG

Отпечатано на: 12/10/2017

Cleaning Tablets за Carbonizer and Cooler

Материал номер 40456045

Страница:

4 на 9

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Да се избягва контакт с очите и кожата. Да се избягва образуването на прах.
Да не се вдишва прах. подходящо защитно облекло. Да се осигури бутилка или душ за изплакване на очите в работното помещение.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска проникване в подпочвени води, открити водни басейни или в канализацията.

При изпускане на продукта да се уведомят компетентните органи.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се събира в сухо състояние и да се съхранява в подходящи контейнери. Да се почисти допълнително.

Подът и замърсените предмети да се почистят с вода.

6.4 Позоваване на други раздели

Вижте допълнително раздел 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасна употреба:

Да се подсигури добра вентилация на работното място. Да се избягва контакт с очите, кожата и облеклото. Не вдишвайте прах. При образуване на прах: Наобходимо е аспириране.

Да се поддържа чистота на работното място. Да се носи подходящо защитно облекло.

Указания при риск от пожар или експлозия:

горим

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания към складове и контейнери:

Контейнерът да се съхранява плътно затворен на сухо и хладно място.

Информация за съхранение в общи складови помещения:

Да не се съхранява заедно с киселини.

Да не се съхранява на едно място с хранителни продукти.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Допълнителна информация:

Не съдържа вещества с гранични стойности на работното място.

8.2 Контрол на експозицията

Да се подсигури добра вентилация и аспирация в склада и на работното място.
При образуване на прах: Наобходимо е аспириране.



НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламента (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) № 2015/830

Актуализиран: 7/6/2017
Версия: 4
Език: bg-BG
Отпечатано на: 12/10/2017

Cleaning Tablets за Carbonizer and Cooler

Материал номер 40456045

Страница: 5 на 9

Индивидуално защитно оборудване

Контрол на експозиция в работна среда

Предпазни дихателни средства:

При образуване на прах: Протовапрахова маска или Филтър за частици Р1 съгласно EN 143.

Предпазване на ръцете: Защитни ръкавици в съответствие с EN 374.

Материал за ръкавици: Нитрилов каучук-Дебелина на слоя: 0,11 mm.

Период на пробив (максимална носимост): >480 min.

Да се вземат под внимание данните на производителя на предпазни ръкавици относно пропускливост и здравина.

Защита на очите: Плътено прилепнали защитни очила съгласно EN 166.

Защита на тялото: Да се носи подходящо защитно облекло.

Защитни и хигиенни мерки:

Да се избягва образуването на прах. Не вдишвайте прах.

Да се избягва контакт с очите, кожата и облеклото. Замърсеното облекло да се съблече веднага.

Да се осигури бутилка или душ за изплакване на очите в работното помещение.

След приключване на работа да се измият ръцете и лицето.

Да се измият ръцете преди почивка и в края на работния ден.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Изглед:	Форма: твърд, Таблетки Цвят: бял
Миризма:	слаб
Праг на миризмата:	Нама налични данни
Ниво на рН:	при 10 g/L: 10,7
Точка на топене/точка на замръзване:	Нама налични данни
Точка на кипене/интервал на кипене:	Нама налични данни
Точка на възпламеняване/диапазон на възпламеняване:	Нама налични данни
Скорост на изпарение:	Нама налични данни
Пожароопасност:	Нама налични данни
Граници на взривоопасност:	Нама налични данни
Парно налягане:	Нама налични данни
Плътност на парата:	Нама налични данни
Плътност:	Нама налични данни
Разтворимост:	Нама налични данни
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	Нама налични данни
Температура на samozапалване:	Нама налични данни
Температура на разпадане:	Нама налични данни
Вискозитет, кинематичен:	Нама налични данни
Експлозивни свойства:	Нама налични данни
Поддържащи горенето свойства:	Нама налични данни



НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламента (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) № 2015/830

Актуализиран: 7/6/2017

Версия: 4

Език: bg-BG

Отпечатано на: 12/10/2017

Cleaning Tablets за Carbonizer and Cooler

Материал номер 40456045

Страница: 6 на 9

9.2 Друга информация

Допълнителна информация: Нама налични данни

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Продуктът реагира алкален.

10.2 Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия на съхранение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Реагира с киселини, като отделя топлина и образува хлорен газ.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Да се пази от силна горещина.

10.5 Несъвместими материали

Киселини

10.6 Опасни продукти на разлагане

От обкръжаващия пожар е възможно отделяне на опасни пари.
В случай на пожар могат да възникнат: хлороводород, нитрозни газове, Въглероден окис и въглероден двуокис.

термично разлагане: Нама налични данни

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Токсикологични ефекти: Остра токсичност (орален): Липса на данни.
Остра токсичност (дермален): Липса на данни.
Остра токсичност (инхалативен): Липса на данни.
Корозивност/дразнене на кожата: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Зрително увреждане/дразнене: Eye Irrit. 2A = Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Сенсибилизация на дихателни пътища: Липса на данни.
Кожна чувствителност: Липса на данни.
Мутагенност на зародишните клетки/Генотоксичност: Липса на данни.
Канцерогенност: Липса на данни.
Репродуктивна токсичност: Липса на данни.
Влияния върху и посредством майчиното мляко: Липса на данни.
Специфична токсичност за определени органи (еднократно излагане): Липса на данни.
Специфична токсичност за определени органи (повторно излагане): Липса на данни.
Опасност при вдишване: Липса на данни.



НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламента (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕО) № 2015/830

Актуализиран: 7/6/2017

Версия: 4

Език: bg-BG

Отпечатано на: 12/10/2017

Cleaning Tablets за Carbonizer and Cooler

Материал номер 40456045

Страница: 7 на 9

Друга информация: Данни относно триклозеннатриев дихидрат:
LD50 Плъх, орален 550 - 1600 mg/kg.
Съществуващи, но недостатъчни данни за канцерогенен ефект.

Симптоми

След вдишване:
Вдишването на прах може да доведе до раздразване на дихателните пътища.
След поглъщане: Опасност при аспириране на пяната.
След контакт с кожата: Слабо дразнещ
След контакт с очите: Зачервяване, болки.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

токсичност на водите: Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
Увреждащо въздействие върху водните организми поради промяна на нивото на рН.
Данни относно триклозеннатриев дихидрат:
Токсикоза на Дафне:
EC50 *Daphnia magna*: 0,28 mg/L/48h.
Токсикоза при рибите:
LC50 *Oncorhynchus mykiss* (дъгова пъстърва): 0,25 mg/L/96h.

12.2 Устойчивост и разградимост

Други указания: Натриев карбонат:
Методите за определяне на степента на разграждане не са приложими при неорганични вещества.
Тринатриев нитрилотриацетат:
Биологично разграждане: > 90 % (OECD 302B, ISO 9888)
Продуктът лесно подлежи на биоразграждане.

12.3 Биоакмулираща способност

Коефициент на разпределение n-октанол/вода:
Нама налични данни

12.4 Преносимост в почвата

Нама налични данни

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Нама налични данни

12.6 Други неблагоприятни въздействия

общи указания: Да не се допуска проникване в подпочвени води, открити водни басейни или в канализацията.
Дори и малки количества, изтекли в почвата, могат да замърсят питейната вода.
При изпускане на продукта да се уведомят компетентните органи.



НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламента (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) № 2015/830

Актуализиран: 7/6/2017

Версия: 4

Език: bg-BG

Отпечатано на: 12/10/2017

Cleaning Tablets за Carbonizer and Cooler

Материал номер 40456045

Страница: 8 на 9

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт

препоръка: Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

Опаковка

препоръка: Да се изплакне с вода. Опаковката да се третира като отпадък според вида на материала.

Отделни опаковки могат да се изхвърлят с битовите отпадъци.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

отпада

14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Неограничен

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

отпада

14.4 Опаковъчна група

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

отпада

14.5 Опасности за околната среда

Замърсяващ морската среда:

не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителя

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Национални разпоредби - България

Нама налични данни



НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламента (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) № 2015/830

Актуализиран: 7/6/2017

Версия: 4

Език: bg-BG

Отпечатано на: 12/10/2017

Cleaning Tablets за Carbonizer and Cooler

Материал номер 40456045

Страница: 9 на 9

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

За тази смес не се изисква Наредба за безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Други забележки

Пълен текст на H-фрази в раздел 2 и 3:

H302 = Вреден при поглъщане.

H319 = Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H335 = Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H351 = Предполага се, че причинява рак.

H400 = Силно токсичен за водните организми.

H410 = Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H412 = Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

EUN031 = При контакт с киселини се отделя токсичен газ.

основание за последните промени:

промяна в раздел 1: Телефон за спешни случаи (Дания)

промяна в раздел 2: маркировка

Първа версия (дата): 15/11/2011

Отдел, изготвил справката с параметри

лице за контакти: виж раздел 1: отдел за получаване на информация

За съкращения и акроними виж ЕСНА: Ръководство за изисквания за информация и оценка за безопасност на химичното вещество, глава R.20 (списък на термини и съкращения).

Данните в тази справка за параметри са съставени добросъвестно и съответстват на нивото на знанията до днешна дата. Те обаче не гарантират определени качества на продукта по смисъла на законовите изисквания.