



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і Ухвала (ЄУ) Номер 2015/830

Оновлено: 7.6.2017
Версія: 4
Мова: uk-UA
Надруковано: 12.10.2017

Очисні таблетки. для Carbonizer and Cooler

Номер матеріалу 40456045

Сторінка: 1 від 9

РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші і компаній

1.1 Ідентифікатор продукту

Торгова марка: Очисні таблетки. для Carbonizer and Cooler

1.2 Відповідне ідентифіковане використання речовини або суміші, та використання, якого слід уникати

Загальне використання: Очищуючі засоби

1.3 Детальна інформація про постачальників, з паспорту безпеки

Назва фірми: Grohe AG
Вулиця/поштова скринька: Industriepark Edelburg
Індекс, Місто: 58675 Hemer
Німеччина
WWW: www.grohe.com
Ел. пошта: info@grohe.com
Телефон: +49 (0)2372 93-0
Телефакс: +49 (0)2372 93-1322
Довідниковий розділ: Телефон: +49 (0)2372 93-2037
sustainability@grohe.com

1.4 Телефонний номер екстреного виклику

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

РОЗДІЛ2: Потенційні небезпеки

2.1 Класифікація речовини або суміші

Класифікація відповідно до Регламенту ЄС 1272/2008 (CLP)

Подразнення очей 2A; H319 Викликає серйозне подразнення очей.

Водний хронічний 3; H412 Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

2.2 Елементи маркування

Позначення (CLP)



Слово, яке означає ступінь небезпеки:

Увага

Вказівки на небезпеку: H319

Викликає серйозне подразнення очей.

H412

Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламент (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і Ухвала (ЄУ) Номер 2015/830

Оновлено: 7.6.2017
Версія: 4
Мова: uk-UA
Надруковано: 12.10.2017

Очисні таблетки. для Carbonizer and Cooler

Номер матеріалу 40456045

Сторінка: 2 від 9

Запобіжні заходи:	P102	Берегти від дітей.
	P264	Після використання руки і обличчя ретельно вимити.
	P273	Уникати потрапляння в навколишнє середовище.
	P280	Надягати захисні взуття, одяг, захисні окуляри, маску для обличчя.
	P305+P351+P338	У РАЗІ КОНТАКТУ З ОЧИМА: Протягом декількох хвилин ретельно промити водою. Якщо є контактні лінзи, зняти у разі можливості. Продовжувати промивати.
	P337+P313	Якщо подразнення очей зберігається: зверніться до лікаря за порадою/необхідно медична допомога.
	P501	Даний продукт/місткість для нього видалити як проблематичний вид відходів.

Особливе маркування

Вимоги до написів: Містить < 5% NTA-Na і дезинфікуюче.
Біоциди використовувати обережно. Перед застосуванням завжди ознайомитися з маркуванням і інструкцією застосування продукту.
Вміст речовини: max. 2,5% Троклосен натрію-дигідрат
Реєстраційний номер згідно Ухвали про реєстрацію біоцидних речовин: N-44145.
Застосування: Вказівки по використанню містяться в технічній інформації пристрою.
Можливість додаткового замовлення (Re-Order-Information): www.bevicean.com - Bestell-Nr. 86.305.020

2.3 Інші небезпеки

Вміщує Тринатрію нітрилотриацетат: Існують підозри щодо можливості викликання раку.

Класифікація згідно з 1. ATP - CLP < 5% не є необхідна.

Результати оцінки та PBT vPvB:

Відомості не доступні

РОЗДІЛ 3: Збірка / відомості про компоненти

3.1 Речовини: непридатний

3.2 Суміш

Небезпечні компоненти:

Інгридієнт	Позначення	Вміст	Класифікація
EC-№. 207-838-8 CAS 497-19-8	Карбонат натрію	25 - 50 %	Подразнення очей 2A; H319.
EC-№. 225-768-6 CAS 5064-31-3	Тринатрію нітрилотриацетат	1 - 2,5 %	Гостра токс. 4; H302. Подразнення очей 2A; H319. Канцерогенний. 2; H351.
EC-№. 220-767-7 CAS 51580-86-0	Троклосен натрію-дигідрат	1 - 2,5 %	Гостра токс. 4; H302. Подразнення очей 2A; H319. STOT SE 3; H335. Водний гострий 1; H400. Водний хронічний 1; H410.

Формулювання вказівок із безпеки H та EUN: див. у розділі 16.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламент (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і Ухвала (ЄУ) Номер 2015/830

Оновлено: 7.6.2017
Версія: 4
Мова: uk-UA
Надруковано: 12.10.2017

Очисні таблетки. для Carbonizer and Cooler

Номер матеріалу 40456045

Сторінка: 3 від 9

РОЗДІЛ 4: Заходи щодо надання першої допомоги

4.1 Заходи щодо надання першої допомоги

- Після інгаляції: Забезпечити доступ свіжого повітря. За наявності скарг на погане самопочуття звернутися до лікаря.
- Після контакту зі шкірою: У разі контакту зі шкірою терміново промити з великою кількістю води. Змінити забруднений одяг. У разі подразнення шкіри звернутися до лікаря.
- Після попадання в очі: негайно відкрити щілину вік і промити очі проточною водою від 10 до 15 хвилин. Після цього негайно звернутися до окуліста.
- Після ковтання: Прополоскати рот, виплюнути рідину. Повторно дати напитися води.
НЕ викликати блювоту. Небезпека аспірації піни!
Після цього звернутися до лікаря.

4.2 Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

- Після інгаляції:
Після вдихання пилу може відбуватися подразнення дихальних шляхів.
Після проковтування: Небезпека аспірації піни.
Після контакту зі шкірою: Злегка подразнюючий
Після попадання у очі: Почервоніння, болі.

4.3 Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

- Симптоматичне лікування.
Продукт реагує лужно.

РОЗДІЛ 5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

5.1 Засіб пожежогасіння

Відповідний засіб пожежогасіння:

Продукт не є займистим. Тому заходи гасіння орієнтувати на навколишнє середовище.

5.2 Особлива небезпека від речовин або сумішей

- У раз пожежі поруч можливе утворення небезпечного випаровування.
У випадку пожежі можуть утворитися: хлористий водень, нітрозні гази, Окис вуглецю і двоокис вуглецю.

5.3 Інструкції з пожежогасіння

Спеціальний захисний одяг при пожежогасінні:

Носити автономний захисний дихальний апарат і хімічно стійкий захисний костюм.

Додаткові вказівки:

- Вода для гасіння реагує лужно.
Не допускати потрапляння води для гасіння в каналізацію, ґрунт або у водоймища.

РОЗДІЛ 6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

6.1 Заходи особистої безпеки, захисні пристосування і методи, що застосовуються в надзвичайних ситуаціях

- Уникати контакту з очима і шкірою. Уникати утворення пилу.
Не вдихати пил. Відповідний захисний одяг. Мати поруч із робочим місцем ємкість або обладнання для промивання очей.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламент (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і Ухвала (ЄУ) Номер 2015/830

Оновлено: 7.6.2017
Версія: 4
Мова: uk-UA
Надруковано: 12.10.2017

Очисні таблетки. для Carbonizer and Cooler

Номер матеріалу 40456045

Сторінка: 4 від 9

6.2 Заходи захисту навколишнього середовища

Не допускати потрапляння в каналізацію і ґрунтові води або водоймища.
У разі викиду повідомити у компетентні органи.

6.3 Методи та матеріали для збору та очищенню

Зібрати сухим і провести утилізацію в дозволених місткостях. Прибрати.
Очищати підлогу і забруднені предмети за допомогою вода.

6.4 Посилання на інші розділи

Додатково див. главу 8 і 13.

РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

7.1 Заходи безпеки при безпечному поводженні

Вказівки щодо безпечного звернення:

Турбуватися про достатню вентиляцію на робочому місці. Уникати контакту з очима, шкірою і одягом. Не вдихати аерозолі. При утворенні пилу: Потрібна припливно-витяжна вентиляція.
Дбати про чистоту робочого місця. Під час роботи вдягати відповідний захисний одяг.

Вказівки щодо захисту від пожежі й вибуху:

не займистий

7.2 Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

Вимоги до складських приміщень і контейнерів:

Посудини зберігати щільно закритими, в сухому і холодному місці.

Вказівки щодо сумісного зберігання:

Не зберігати разом із кислоти.
Не зберігати разом з харчовими продуктами.

7.3 Специфічні кінцеві користувачі

Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль впливу / Засоби індивідуального захисту

8.1 Контроль параметрів

Додаткові вказівки: Не містить речовин з граничними показниками на робочому місці.

8.2 Обмеження і контроль експозиційної дози

Вжити заходів щодо забезпечення достатньої вентиляції і витяжки в робочому і складському приміщеннях.
При утворенні пилу: Потрібна припливно-витяжна вентиляція.

Індивідуальні засоби захисту

обмеження експозиційної дози на робочому місці

Захист органів дихання: При утворенні пилу: Протипиловий респіратор або Пильовий фільтр P1 згідно з EN 143.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламент (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і Ухвала (ЄУ) Номер 2015/830

Оновлено: 7.6.2017
Версія: 4
Мова: uk-UA
Надруковано: 12.10.2017

Очисні таблетки. для Carbonizer and Cooler

Номер матеріалу 40456045

Сторінка: 5 від 9

Захист рук:	Захисні рукавички відповідно до EN 374. Матеріал для рукавичок: Нітриловий каучук-Товщина шару: 0,11 mm. Час пробою (максимальний час носки): >480 min. Враховувати дані виробника захисних рукавичок про проникність і міцність.
Захист очей:	Щільно закриті захисні окуляри відповідно до EN 166.
Захист тіла:	Під час роботи вдягати відповідний захисний одяг.
Захисні і гігієнічні заходи:	Уникати утворення пилу. Не вдихати аерозолі. Уникати контакту з очима, шкірою і одягом. Змінити забруднений одяг. Мати поруч із робочим місцем ємкість або обладнання для промивання очей. Вимити руки і обличчя після роботи. Перед перервами і в кінці роботи вимити руки.

РОЗДІЛ9: Фізичні і хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Зовнішній вигляд:	Форма: твердий, Пігулки Фарба: білий
Запах:	слабкий
Поріг запаху:	Відомості не доступні
pH значення:	при 10 g/L: 10,7
Точка топлення/замерзання:	Відомості не доступні
Точка кипіння/діапазон кипіння:	Відомості не доступні
Точка займання/діапазон точки займання:	Відомості не доступні
Швидкість випаровування:	Відомості не доступні
Легкозаймистість:	Відомості не доступні
Межі вибухонебезпечної концентрації:	Відомості не доступні
Тиск пари:	Відомості не доступні
Щільність парів:	Відомості не доступні
Щільність:	Відомості не доступні
Розчинність:	Відомості не доступні
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода:	Відомості не доступні
Температура самозаймання:	Відомості не доступні
Температура розпаду:	Відомості не доступні
В'язкість, кінематичний:	Відомості не доступні
Вибухові властивості:	Відомості не доступні
Вибухонебезпечні властивості:	Відомості не доступні

9.2 Інші відомості

Додаткові відомості:	Відомості не доступні
----------------------	-----------------------

РОЗДІЛ10: Стійкість і реакційна здатність

10.1 Реакційна здатність

Продукт реагує лужно.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламент (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і Ухвала (ЄУ) Номер 2015/830

Оновлено: 7.6.2017
Версія: 4
Мова: uk-UA
Надруковано: 12.10.2017

Очисні таблетки. для Carbonizer and Cooler

Номер матеріалу 40456045

Сторінка: 6 від 9

10.2 Хімічна стабільність

Продукт за звичайних умов зберігання стійкий.

10.3 Можливість небезпечних реакцій

Реагує з кислотами з виділенням тепла і утворенням тепла і газу хлору.

10.4 Неприпустимі умови

Захищати від сильної жари.

10.5 Несумісні матеріали

Кислоти

10.6 Небезпечні продукти розкладання

У раз пожежі поруч можливе утворення небезпечного випаровування.

У випадку пожежі можуть утворитися: хлористий водень, нітрозні гази, Окис вуглецю і двоокис вуглецю.

Термічне розкладання: Відомості не доступні

РОЗДІЛ 11: Токсікологічні дані

11.1 Інформація щодо токсикологічного впливу

Токсикологічний вплив: Гостра токсичність (оральний): Відсутні дані.
Гостра токсичність (шкіряний): Відсутні дані.
Гостра токсичність (інгаляційний): Відсутні дані.
Хімічний опік/подразнення шкіри: На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.
Пошкодження очей/подразнення очей: Подразнення очей 2A; H319 = Викликає серйозне подразнення очей.
Сенсибілізація дихальних шляхів: Відсутні дані.
Сенсибілізація шкіри: Відсутні дані.
Мутагенність зародкових клітин/Генотоксичність: Відсутні дані.
Канцерогенність: Відсутні дані.
Токсично для репродуктивної функції: Відсутні дані.
Вплив на і через грудне молоко: Відсутні дані.
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція): Відсутні дані.
Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин): Відсутні дані.
Небезпека вдихання: Відсутні дані.

Інші відомості: Дані щодо Троклосен натрію-дигідрат:
LD 50 Щур, оральний 550 - 1600 mg/kg.
Підозра канцерогенної дії.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламент (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і Ухвала (ЄУ) Номер 2015/830

Оновлено: 7.6.2017
Версія: 4
Мова: uk-UA
Надруковано: 12.10.2017

Очисні таблетки. для Carbonizer and Cooler

Номер матеріалу 40456045

Сторінка: 7 від 9

Симптоми

Після інгаляції:
Після вдихання пилу може відбуватися подразнення дихальних шляхів.
Після проковтування: Небезпека аспірації піни.
Після контакту зі шкірою: Злегка подразнюючий
Після попадання у очі: Почервоніння, болі.

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1 Токсичність

Токсичність у воді: Шкідливий для водних організмів, може заподіювати шкоду водоймищам тривалий час.
Шкідлива дія на водні організми через зміну рН-значення.
Дані щодо Троклосен натрію-дигідрат:
Токсичність для дафній:
EC50 *Daphnia magna*: 0,28 mg/L/48h.
Токсичність для риб:
LC50 *Oncorhynchus mykiss* (райдужна форель): 0,25 mg/L/96h.

12.2 Стійкість і розщеплення

Інші вказівки: Карбонат натрію:
Методи для визначення розкладу є непридатними для органічних речовин.
Тринатрію нітрилотриацетат:
Біологічне розщеплення: > 90 % (OECD 302B, ISO 9888)
Продукт є легко здатним до біологічного розкладу.

12.3 Показник потенціалу біоаккумуляції

Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода:
Відомості не доступні

12.4 Мобільність в ґрунті

Відомості не доступні

12.5 Результати оцінки та PBT vPvB

Відомості не доступні

12.6 Інші шкідливі впливи

Загальна інформація: Не допускати потрапляння в каналізацію і ґрунтові води або водоймища.
Небезпека для джерел питної води вже у разі низького рівня витікання у ґрунт.
У разі викиду повідомити у компетентні органи.

РОЗДІЛ 13: Вказівки щодо утилізації

13.1 Методи очистки відходів

Продукт

Рекомендація: Утилізація згідно з розпорядженнями органів влади.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламент (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і Ухвала (ЄУ) Номер 2015/830

Оновлено: 7.6.2017
Версія: 4
Мова: uk-UA
Надруковано: 12.10.2017

Очисні таблетки. для Carbonizer and Cooler

Номер матеріалу 40456045

Сторінка: 8 від 9

Упаковка

Рекомендація: Промити водою. Утилізувати упаковку згідно з типом матеріалу.
Окремі пакети можна утилізувати разом із хатнім сміттям.

РОЗДІЛ14: Дані про транспорт

14.1 ООН номер

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

не стосується

14.2 Опис відправки згідно з ООН

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Не обмежений

14.3 Класи небезпеки вантажів

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

не стосується

14.4 Пакувальна група

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

не стосується

14.5 Небезпеки для навколишнього середовища

Забруднення моря і морського узбережжя:

ні

14.6 Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Не класифікований як небезпечний продукт за змістом транспортних розпоряджень.

14.7 Перевезення навалочних вантажів згідно з додатком II до Конвенції МАРПОЛ та згідно IBC-Code

Відомості не доступні

РОЗДІЛ15: Правові вимоги

15.1 Положення, які стосуються безпеки, охорони здоров'я і навколишнього середовища/спеціальне законодавство для речовин або сумішей

15.2 Оцінка безпеки речовин

Для цієї суміші не потрібна оцінка безпеки речовини.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламент (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і Ухвала (ЄУ) Номер 2015/830

Оновлено: 7.6.2017
Версія: 4
Мова: uk-UA
Надруковано: 12.10.2017

Очисні таблетки. для Carbonizer and Cooler

Номер матеріалу 40456045

Сторінка: 9 від 9

РОЗДІЛ16: Інші відомості

Додаткова інформація

Текст H-речень дивись у підрозділі 2 і 3:

- H302 = Шкідливо при ковтанні.
- H319 = Викликає серйозне подразнення очей.
- H335 = Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
- H351 = Існують підозри щодо можливості викликання раку.
- H400 = Дуже токсично для водних організмів.
- H410 = Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
- H412 = Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.
- EUH031 = Під час контакту з кислотами вивільняє токсичний газ.

Причина останньої зміни: Зміни в розділі 1: Телефон екстренної допомоги (Данія)

Зміни в розділі 2: Позначення

Вкладено: 15.11.2011

Відділ, що видав технічний паспорт

Контактна особа: дивись у підрозділі1: Довідниковий розділ

Скорочення і акроніми див. в ЕСНА: Скерування до інформаційних вимог і оцінки безпеки речовин, розділ R.20 (перелік понять і скорочень).

Дані технічного паспорта складені на основі сучасних знань і відповідають рівню знань на час обробки даних. Вони проте не гарантують дотримання певних властивостей у контексті правових зобов'язань.