



НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Актуализиран: 7/6/2017
Версия: 2
Език: bg-BG
Отпечатано на: 12/10/2017

GROHE Fresh Tabs

Материал номер 38882000

Страница: 1 на 10

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

1.1 Идентификатори на продукта

Търговско наименование:

GROHE Fresh Tabs

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

Общо приложение: тоалетни блокчета

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)

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

Допълнителна информация

Дразнене на очите: Класификация според резултат от теста, HET-CAM-Test

2.2 Елементи на етикета

Маркировка (CLP)



Сигнална дума:

Внимание

Предупрежденията за опасност:

H315 Предизвиква дразнене на кожата.
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: 2
Език: bg-BG
Отпечатано на: 12/10/2017

GROHE Fresh Tabs

Материал номер 38882000

Страница: 2 на 10

Препоръки за безопасност:

P101	При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
P262	Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.
P273	Да се избягва изпускане в околната среда.
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.
P362	Свалете замърсеното облекло.

Специална маркировка

Текст върху етикета: Етикетирани на съдържащите се вещества в съответствие с Регламент 648/2004 на ЕО, приложение VII:
15% - 30% повърхностноактивно вещество анион

2.3 Други опасности

Образува хлъзгави повърхности с вода.

Резултати от оценката на PBT и vPvB:

Това вещество не отговаря на критериите PBT/vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII.

РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките

3.1 Вещества: неприложим

3.2 Смеси

Опасни съставки:

Съдържащо се вещество	Наименование	Съдържание	Класификация
REACH 01-2119490225-39-xxxx EO-N: 273-257-1 CAS 68955-19-1	Сярна киселина, моно-С12-18-алкилови естери, натриеви соли	15 - 25 %	Skin Irrit. 2. Eye Dam. 1. Aquatic Chronic 3.
REACH 01-2119489413-33-xxxx EO-N: 931-338-5 CAS 90622-77-8	Мастен киселинен амид	10 - 20 %	Skin Irrit. 2. Eye Dam. 1. Aquatic Chronic 2.
REACH 01-2119488633-28-xxxx EO-N: 226-218-8 CAS 5329-14-6	Сулфамидна киселина	5 - 15 %	Skin Irrit. 2. Eye Irrit. 2A. Aquatic Chronic 3.
EO-N: 207-838-8 CAS 497-19-8	натриев карбонат	1 - 5 %	Eye Irrit. 2A.

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

Допълнителна информация:

Етикетирани на съдържащите се вещества в съответствие с Регламент 648/2004 на ЕО, приложение VII:
15% - 30% повърхностноактивно вещество анион



НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Актуализиран: 7/6/2017
Версия: 2
Език: bg-BG
Отпечатано на: 12/10/2017

GROHE Fresh Tabs

Материал номер 38882000

Страница: 3 на 10

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- След вдишване: Да се подsigури чист въздух. При неразположение да се направи консултация с лекар.
- 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. Да се свалят контактните лещи. След това да се направи консултация с очен лекар.
- След поглъщане: Устата да се изплакне с вода. Да се даде вода за пиене в големи количества.
Да не се предизвиква повръщане. Никога да не се дава нещо през устата на човек, изпаднал в безсъзнание.
Да се повика лекар.

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

Предизвиква дразнене на кожата. Предизвиква сериозно дразнене на очите.

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

Симптоматично лечение.

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.

По причини на сигурността неподходящи средства за гасене:

Силна струя вода

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар могат да възникнат опасни газове и изпарения.

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:

Изпаренията да се овладеят с водна струя.

Да се избягва проникването на водата за гасене в откритите водни басейни или подпочвените води.



НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Актуализиран: 7/6/2017
Версия: 2
Език: bg-BG
Отпечатано на: 12/10/2017

GROHE Fresh Tabs

Материал номер 38882000

Страница: 4 на 10

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Да се осигури достатъчна вентилация. Да се носи подходяща защитна екипировка.
Да се избягва образуването на прах. Да не се вдишва праха.
Да се избягва контакт с очите и кожата.
Не премахвайте водоразтворимото защитно фолио.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати проникване в почвата, водите или канализацията.

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.

Допълнителна информация:

Образува хлъзгави повърхности 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 и аспирация в склада и на работното място.
Да се носи подходяща защитна екипировка. Да се избягва контакт с очите и кожата.
Да се избягва образуването на прах. Да не се вдишва праха.
Не премахвайте водоразтворимото защитно фолио.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания към складове и контейнери:

Съдът да се съхранява плътно затворен и на сухо място. Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Информация за съхранение в общи складови помещения:

Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

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.



НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Актуализиран: 7/6/2017
Версия: 2
Език: bg-BG
Отпечатано на: 12/10/2017

GROHE Fresh Tabs

Материал номер 38882000

Страница: 5 на 10

DNEL/DMEL:

Данни относно Сярна киселина, моно-С12-18-алкилови естери, натриеви соли:
DNEL работник, системен, дългосрочен, инхалативен: 285 mg/m³
DNEL работник, системен, дългосрочен, дермален: 4060 mg/kg bw/d
DNEL потребител, системен, дългосрочен, инхалативен: 85 mg/m³
DNEL потребител, системен, дългосрочен, дермален: 2440 mg/kg bw/d
DNEL потребител, системен, дългосрочен, орален: 24 mg/kg bw/d

Данни относно мастен киселинен амид (CAS N 90622-77-8):
DNEL работник, системен, дългосрочен, инхалативен: 73,4 mg/m³
DNEL работник, системен, дългосрочен, дермален: 4,16 mg/kg bw/d
DNEL работник, местен, дългосрочен, дермален: 93,6 µg/cm²
DNEL потребител, системен, дългосрочен, инхалативен: 21,73 mg/m³
DNEL потребител, системен, дългосрочен, дермален: 2,5 mg/kg bw/d
DNEL потребител, местен, дългосрочен, дермален: 56,2 µg/cm²
DNEL потребител, системен, дългосрочен, орален: 6,25 mg/kg bw/d

Данни относно Сулфамидна киселина:
DNEL работник, системен, дългосрочен, дермален: 10 mg/kg bw/d
DNEL потребител, системен, дългосрочен, дермален: 5 mg/kg bw/d
DNEL потребител, системен, дългосрочен, орален: 5 mg/kg bw/d

PNEC:

Данни относно Сярна киселина, моно-С12-18-алкилови естери, натриеви соли:
PNEC Вода (сладка вода): 0,098 mg/L
PNEC Вода (морска вода): 0,0098 mg/L
PNEC Вода (периодично изпускане): 0,013 µg/L
PNEC пречиствателна станция: 6,8 mg/L
PNEC утайка (сладка вода): 3,45 mg/kg dw
PNEC утайка (морска вода): 0,345 mg/kg dw
PNEC почва: 0,631 mg/kg dw

Данни относно мастен киселинен амид (CAS N 90622-77-8):
PNEC Вода (сладка вода): 0,007 mg/L
PNEC Вода (морска вода): 0,0007 mg/L
PNEC Вода (периодично изпускане): 30 µg/L
PNEC пречиствателна станция: 830 mg/L
PNEC утайка (сладка вода): 1,201 mg/kg dw
PNEC утайка (морска вода): 0,12 mg/kg dw

Данни относно Сулфамидна киселина:
PNEC Вода (сладка вода): 0,048 mg/L
PNEC вода (морска вода): 0,0048 mg/L
PNEC вода (периодично изпускане): 0,48 mg/L
PNEC пречиствателна станция: 2 mg/L
PNEC утайка (сладка вода): 0,173 mg/kg dw
PNEC утайка (морска вода): 0,0173 mg/kg dw
PNEC почва: 0,00638 mg/kg dw

8.2 Контрол на експозицията

Да се подсигури добра вентилация на работното помещение и/или аспираторна система на работното място.

Индивидуално защитно оборудване

Контрол на експозиция в работна среда

Предпазни дихателни средства:

При образуване на прах: Филтър за частици P1 съгласно EN 143.



НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Актуализиран: 7/6/2017
Версия: 2
Език: bg-BG
Отпечатано на: 12/10/2017

GROHE Fresh Tabs

Материал номер 38882000

Страница: 6 на 10

- Предпазване на ръцете: Препоръка: Защитни ръкавици в съответствие с EN 374
Да се вземат под внимание данните на производителя на предпазни ръкавици относно пропускливост и здравина.
- Защита на очите: Плътно прилепнали защитни очила съгласно EN 166.
- Защита на тялото: Препоръка: Да се носи подходящо защитно облекло.
- Защитни и хигиенни мерки:
Да се избягва контакт с очите и кожата. Да не се яде и пие по време на работа. Замърсеното облекло да се съблече веднага. Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден. Да се осигури бутилка или душ за изплакване на очите в работното помещение. Не премахвайте водоразтворимото защитно фолио.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Изглед:	Агрегатно състояние при 20 °C и 101,3 kPa: твърд Цвят: син
Миризма:	пресен
Праг на миризмата:	Нама налични данни
Ниво на рН:	7,5 (Компонент син) 2,5 (Вещество за отстраняване на котлен камък)
Точка на топене/точка на замръзване:	Нама налични данни
Точка на кипене/интервал на кипене:	Нама налични данни
Точка на възпламеняване/диапазон на възпламеняване:	Неприложим
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
Водоразтворимост:	разтворим
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	Нама налични данни
Температура на самозапалване:	Нама налични данни
Температура на разпадане:	Нама налични данни
Вискозитет, кинематичен:	Нама налични данни
Експлозивни свойства:	Нама налични данни
Поддържащи горенето свойства:	не поддържа горенето

9.2 Друга информация

Допълнителна информация: Нама налични данни

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Нама налични данни



НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Актуализиран: 7/6/2017
Версия: 2
Език: bg-BG
Отпечатано на: 12/10/2017

GROHE Fresh Tabs

Материал номер 38882000

Страница: 7 на 10

10.2 Химична стабилност

устойчив при препоръчаните условия на съхранение.

10.3 Възможност за опасни реакции

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Нама налични данни

10.5 Несъвместими материали

Силни оксиданти

10.6 Опасни продукти на разлагане

В случай на пожар могат да възникнат опасни газове и изпарения.

термично разлагане: Нама налични данни

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Токсикологични ефекти: Остра токсичност (орален): въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
ATE_{mix} пресметнат: > 5000 mg/kg
Остра токсичност (дермален): въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
ATE_{mix} пресметнат: > 2000 mg/kg
Остра токсичност (инхалативен): Липса на данни.
Корозивност/дразнене на кожата: Skin Irrit. 2 = Предизвиква дразнене на кожата.
Зрително увреждане/дразнене: Eye Irrit. 2A = Предизвиква сериозно дразнене на очите. резултат от теста HET-CAM-Test
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 (ЕС) № 2015/830

Актуализиран: 7/6/2017

Версия: 2

Език: bg-BG

Отпечатано на: 12/10/2017

GROHE Fresh Tabs

Материал номер 38882000

Страница: 8 на 10

Друга информация: Данни относно Сярна киселина, моно-С12-18-алкилови естери, натриеви соли:
LD50 Плъх, орален: 4010 mg/kg
LD50 Плъх, дермален: >2000 mg/kg (OECD 402, read across)
Данни относно мастен киселинен амид (CAS N 90622-77-8):
LD50 Плъх, орален: >2000 mg/kg (OECD 401, read across)
LD50 Заек, дермален: >2000 mg/kg (read across)
Данни относно Сулфамидна киселина:
LD50 Плъх, дермален: >2000 mg/kg (OECD 402)

Симптоми

След поглъщане:
Иритиране на кожата на лигавицата в устата, фаринкса, хранопровода и чревния тракт. Стомашни болки, повръщане
След контакт с кожата: Дразнене, зачервяване
След контакт с очите:
Контактът с очите може да предизвика дразнене, зачервяване, насълзяване или замъглено виждане. Болки, невъзвратимо увреждане на очния нерв

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

токсичност на водите: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Данни относно Сярна киселина, моно-С12-18-алкилови естери, натриеви соли:
Токсикоza при рибите: LC50 *Brachydanio rerio* (риба зебра): 1,3 mg/L/96h (OECD 203)
Токсикоza на Дафне: EC50 *Daphnia magna* (голяма водна бълха): 2,8 mg/L/48h (OECD 202)
Токсичност на водорасли: EbC50 *Scenedesmus subspicatus*: 20 mg/L/72h
Данни относно мастен киселинен амид (CAS N 90622-77-8):
Токсикоza при рибите: LC50 *Brachydanio rerio* (риба зебра): 31 mg/L/96h (OECD 203)
Токсикоza на Дафне: EC50 *Daphnia magna* (голяма водна бълха): 37,5 mg/L/24h (OECD 202)
Токсичност на водорасли: EbC50 *Scenedesmus subspicatus*: 1,1 mg/L/72h (OECD 201)
Данни относно Сулфамидна киселина:
Токсикоza при рибите: LC50 дребни рибки: 70,3 mg/L/96h (OECD 203)
Токсикоza на Дафне: EC50 *Daphnia magna* (голяма водна бълха): 71,6 mg/L/48h (OECD 202)
Токсичност на водорасли: EC50 *Desmodesmus subspicatus* (зелена площ): 48 mg/L/72h (OECD 201)

12.2 Устойчивост и разградимост

Други указания: Повърхностно активното вещество (а), съдържащо (и) се в тази формула, отговаря (рят) на критериите за биоразграждане, предвидени в Регламент (ЕО) No.648/2004 относно детергентите.

12.3 Биоакмулираща способност

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

12.4 Преносимост в почвата

Нама налични данни



НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Актуализиран: 7/6/2017
Версия: 2
Език: bg-BG
Отпечатано на: 12/10/2017

GROHE Fresh Tabs

Материал номер 38882000

Страница: 9 на 10

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Това вещество не отговаря на критериите PBT/vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII.

12.6 Други неблагоприятни въздействия

общи указания: Да се предотврати проникване в почвата, водите или канализацията.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт

Код на отпадъка: 20 01 29* = отпадъци от селища: Перилни и почистващи препарати, съдържащи опасни вещества

* = Извозването на отпадъка трябва да се докаже с документ.

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

Опаковка

препоръка: Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби. Изпразнените и почистени опаковки могат да бъдат рециклирани.

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



НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Актуализиран: 7/6/2017
Версия: 2
Език: bg-BG
Отпечатано на: 12/10/2017

GROHE Fresh Tabs

Материал номер 38882000

Страница: 10 на 10

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

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:

H315 = Предизвиква дразнене на кожата.

H318 = Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H319 = Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H411 = Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H412 = Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

основание за последните промени:

промяна в раздел 2: маркировка

Първа версия (дата): 2/7/2015

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.