



НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламент (ЕС) № 2020/878

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Материал номер 40434001

Актуализиран: 15/12/2022

Версия: 16.0

Заменя версия: 15.0

Език: bg-BG

Отпечатано на: 2/1/2023

Страница: 1 на 9

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

1.1 Идентификатори на продукта

Търговско наименование: GROHE BLUE XTRA-CLEAN

UFI: N8T0-Y0R9-X00V-9XXK

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

Общо приложение: Почистващо средство на базата на активен хлор, освободен от хипохлориста киселина

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на фирмата: Grohe AG

Улица/п.к.: Industriepark Edelburg

ПК, населено място: DE-58675 Hemer

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

Допълнителна информация: Корпоративно управление:

Grohe AG

Feldmühleplatz 15

40545 Düsseldorf

Телефон: +49 (0)211 9130 3000

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

National Toxicology Centre (Poison Centre)

Телефон: +359-2-9154 233

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

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

Aerosol 3; H229 Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.

2.2 Елементи на етикета

Маркировка (CLP)

Сигнална дума: **Внимание**

Предупрежденията за опасност:

H229

Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.

Препоръки за безопасност: P102

Да се съхранява извън обсега на деца.

P210

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

P251

Да не се пробива и изгаря дори след употреба.

P410+P412

Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F.



НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламент (ЕС) № 2020/878

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Материал номер 40434001

Актуализиран: 15/12/2022

Версия: 16.0

Заменя версия: 15.0

Език: bg-BG

Отпечатано на: 2/1/2023

Страница: 2 на 9

Специална маркировка

Текст върху етикета:

Съдържа активен хлор, освободен от хипохлориста киселина: min. 0,07 g/kg.
Използвайте биоцидите предпазливо. Преди употреба винаги четете етикета и информацията за продукта.
Да не се пръска в очите.

2.3 Други опасности

Особена опасност от хлъзгане върху от изтекъл/разлят продукт.

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, Резултати от оценката на PBT и vPvB:

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките

3.1 Вещества: неприложим

3.2 Смеси

Химическа характеристика: Воден разтвор на базата на активен хлор, освободен от хипохлориста киселина

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

След вдишване:

Да се подsigури чист въздух. При затруднено дишане е необходима лекарска помощ.

След допир с кожата:

При по-дълго излагане: След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с вода.
Замърсеното облекло да се съблече веднага. След това кожата да се намаже с крем.
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. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно.
Продължете с изплакването. При спорадични или продължителни оплаквания да се потърси помощ от очен лекар.

След поглъщане:

Веднага да се изплакне устата и да се даде повече вода за пиене. Да не се предизвиква повръщане. Да се повика лекар.

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

Нама налични данни

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. Подходящи са всички пожарогасителни средства.

По причини на сигурността неподходящи средства за гасене:

Силна струя вода

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.

От обкръжаващия пожар е възможно отделяне на опасни пари.

В случай на пожар могат да възникнат: Хлорни съединения, въглероден окис и въглероден двуокис.



НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламент (ЕС) № 2020/878

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Материал номер 40434001

Актуализиран: 15/12/2022

Версия: 16.0

Заменя версия: 15.0

Език: bg-BG

Отпечатано на: 2/1/2023

Страница: 3 на 9

5.3 Съвети за пожарникарите

Специална защитна екипировка при борба с пожар:

Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород. Да се носи подходяща защитна екипировка.

Допълнителна информация: Нагорещаването води до покачване на налягането и има опасност от пръсване. Заstraшените контейнери да се охладят с водна струя и по възможност да се изнесат от опасната зона. Изпаренията да се овладеят с водна струя. Да не вдишват газове от горенето. Да се избягва проникването на водата за гасене в откритите водни басейни или подпочвените води.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Да се избягва контакт с очите. Да се спазват обичайните мерки за работа с химически продукти.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

По-големи количества: Да не се допуска проникване в почвата/под почвата.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално) и да се извози в подходящи контейнери.. На края се почиства.

Допълнителна информация: Особена опасност от хлъзгане върху от изтекъл/разлят продукт.

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:

Не нагривайте продукта. Нагорещаването води до покачване на налягането и има опасност от пръсване. Да се подsigури добра вентилация и аспирация в склада и на работното място.

Да се спазват обичайните мерки за работа с химически продукти. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

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

Указания при риск от пожар или експлозия:

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено. Да не се пробива и изгаря дори след употреба. Обичайни мерки за предпазване от пожар.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания към складове и контейнери:

Контейнерите да се съхраняват добре затворени, при температура на помещението от 2 °C до 30 °C.

Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F.

Пазете от замръзване.

Подходящ материал: Пластмаса.

Да се съхранява в устойчив на разяждане съд/ съд с устойчива вътрешна облицовка.

Информация за съхранение в общи складови помещения:

Да не се съхранява заедно с киселини. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

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

Спазвайте инструкцията за употреба.



НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламент (ЕС) № 2020/878

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Материал номер 40434001

Актуализиран: 15/12/2022

Версия: 16.0

Заменя версия: 15.0

Език: bg-BG

Отпечатано на: 2/1/2023

Страница: 4 на 9

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 подсили добра вентилация на работното помещение и/или аспираторна система на работното място.

Индивидуално защитно оборудване

Контрол на експозиция в работна среда

Предпазни дихателни средства:

Да се осигури достатъчна вентилация.

При надвишаване на максимално допустимите стойности на работното място да се носи респиратор.

Класът на респираторния филтър непременно трябва да съответства на максималната концентрация на вредни вещества (газ/ пара/ аерозол/ частици), която може да възникне при работа с продукта.

Предпазване на ръцете:

Не е необходима защита на кожата

Защита на очите:

Не се изисква.

При третиране на по-големи количества:

Плътно прилепнали защитни очила съгласно EN 166.

Защита на тялото:

Препоръчително: Да се носи подходящо защитно облекло.

Защитни и хигиенни мерки:

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено. Да не се пробива и изгаря дори след употреба. Да се избягва контакт с очите. Да не се пръска в очите. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. Парите/аерозолите да не се вдишват.

Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден. По време на работа да не се яде, пие и пуши.

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

Контрол на експозицията на околната среда

Виж "6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда".

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние при 20 °C и 101,3 kPa	течен
Цвят:	Форма: Аерозол безцветен
Миризма:	слаб след хлор
Граница на мириса:	Нама налични данни
Точка на топене/точка на замръзване:	Нама налични данни
Точка на кипене/интервал на кипене:	около 100 °C (1013 Pa)
Пожароопасност:	не запалим
Долна/горна граница на запалимост и експлозия:	ДГЕ (Долната граница на експлозивност): неприложим ГГЕ (Горна граница на експлозивност): неприложим
точка на възпламеняване/диапазон на възпламеняване:	Нама налични данни
Температура на разпадане:	Нама налични данни
pH:	при 25 °C: 5,5 - 8,5
Вискозитет, динамичен:	0,001 Pa*s
Водоразтворимост:	напълно смесим
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	Нама налични данни



НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламент (ЕС) № 2020/878

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Материал номер 40434001

Актуализиран: 15/12/2022

Версия: 16.0

Заменя версия: 15.0

Език: bg-BG

Отпечатано на: 2/1/2023

Страница: 5 на 9

Парно налягане:	3,05 - 3,15 Pa
Плътност:	при 20 °C: 1 g/мл
Плътност на парата:	Нама налични данни
Характеристики на частиците:	Неприложим

9.2 Друга информация

Експлозивни свойства:	Не експлозивен. Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.
Поддържащи горенето свойства:	Нама налични данни
Температура на самозапалване:	Нама налични данни
Скорост на изпарение:	Нама налични данни
Допълнителна информация:	Нама налични данни

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Виж 10.3

10.2 Химична стабилност

Устойчив при препоръчаните условия на съхранение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено. Да не се пробива и изгаря дори след употреба. Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F.

10.5 Несъвместими материали

Киселини, окислители

10.6 Опасни продукти на разлагане

Не се образуват опасни продукти от разграждане при спазване на предписанията за съхранение и боравене.

термично разлагане: Нама налични данни



НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламент (ЕС) № 2020/878

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Материал номер 40434001

Актуализиран: 15/12/2022

Версия: 16.0

Заменя версия: 15.0

Език: bg-BG

Отпечатано на: 2/1/2023

Страница: 6 на 9

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Токсикологични ефекти: Тези твърдения са направени въз основа на свойствата на единичните компоненти. Не са налични токсикологични данни за продукта като такъв.

Остра токсичност (орален): въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Остра токсичност (дермален): въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Остра токсичност (инхалативен): Липса на данни.

Корозивност/дразнене на кожата: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Липса на данни.

Сенсибилизация на дихателни пътища: Липса на данни.

Кожна чувствителност: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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.

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:

Нама налични данни

Друга информация:

При целесъобразно използване/приложение не е известно да са възникнали вреди за здравето.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Други указания: Нама налични данни

12.2 Устойчивост и разградимост

Други указания: Методите за определяне на степента на разграждане не са приложими при неорганични вещества.

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 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Нама налични данни



НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламент (ЕС) № 2020/878

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Материал номер 40434001

Актуализиран: 15/12/2022

Версия: 16.0

Заменя версия: 15.0

Език: bg-BG

Отпечатано на: 2/1/2023

Страница: 7 на 9

12.7 Други неблагоприятни въздействия

Общи указания: По-големи количества: Да не се допуска проникване в почвата/под почвата.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт

Код на отпадъка: 20 01 30 = Перилни и почистващи препарати, различни от упоменатите в 20 01 29.

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

Опаковка

Код на отпадъка: 15 01 04 = Метални опаковки

Препоръка: Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.
По възможност да се изпразни внимателно и изцяло. Изпразнените и почистени опаковки могат да бъдат рециклирани.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: UN 1950

14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

ADR/RID: ООН 1950, АЕРОЗОЛИ

IMDG: UN 1950, AEROSOLS

IATA-DGR: UN 1950, AEROSOLS, NON-FLAMMABLE

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID: клас 2, Код: 5A

IMDG: Class 2.2, Subrisk -

IATA-DGR: Class 2.2



14.4 Опаковъчна група

ADR/RID, IATA-DGR: отпада

IMDG: -

14.5 Опасности за околната среда

Опасен за околната среда: Веществото/сместа не представляват опасност за околната среда съгласно критериите на примерните правила на ООН.

Замърсяващ морската среда: НЕ

14.6 Специални предпазни мерки за потребителя

Сухопътен транспорт (ADR/RID)

предупредителна табела: RID: опасност номер 20, Номер по списъка на ООН UN 1950

Етикет за опасност: 2.2

Специални разпоредби: 190 327 344 625

Ограничени количества: 1 L

EQ: E0

Опаковка - Инструкции: P207 LP200

Опаковка - Специални разпоредби: PP87 RR6 L2

Специални разпоредби за общо опаковане: MP9

Код за ограничения за преминаване през тунел: E



НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламент (ЕС) № 2020/878

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Материал номер 40434001

Актуализиран: 15/12/2022

Версия: 16.0

Заменя версия: 15.0

Език: bg-BG

Отпечатано на: 2/1/2023

Страница: 8 на 9

Морски транспорт (IMDG)

EmS:	F-D, S-U
Специални разпоредби:	63 190 277 327 344 381 959
Ограничени количества:	1000 mL
Excerpted quantities:	E0
Опаковка - Инструкции:	P207, LP200
Опаковка - Наредби:	PP87, L2
IBC - Инструкции:	-
IBC - Наредби:	-
Указания за пълнене на цистерна - IMO:	-
Указания за пълнене на цистерна - UN:	-
Указания за пълнене на цистерна - Наредби:	-
Складиране и обработка:	SW1 SW22
Сортиране:	SG69
Характеристики и наблюдения:	-
Група на отделяне:	none

Въздушен транспорт (IATA)

Етикет за опасност:	Non-flamm. gas
Код на изключеното количество:	E0
Пътнически и товарни самолети: Ограничено количество:	Pack.Instr. Y203 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Пътнически и товарни самолети:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg
Само товарен самолет:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg
Специални разпоредби:	A98 A145 A167 A802
Emergency Response Guide-Code (ERG):	2L

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

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

Национални разпоредби - Държави-членки на ЕО

Съдържание на летливи органични съединения (ЛОС):

0 % тегло

Други разпоредби, ограничения и административни актове:

Нама налични данни

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

За това вещество не се изисква Оценка за безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Основание за последните промени:

промяна в раздел 1: Адрес

Обща преработка

Първа версия (дата): 30/4/2014

Отдел, изготвил справката с параметри:

виж раздел 1: отдел за получаване на информация



НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламент (ЕС) № 2020/878

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Материал номер 40434001

Актуализиран: 15/12/2022

Версия: 16.0

Заменя версия: 15.0

Език: bg-BG

Отпечатано на: 2/1/2023

Страница: 9 на 9

Съкращения и акроними:

- ADN: Европейското споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
- ADR: Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
- Aerosol: Аерозол
- AGW: Гранична стойност на работното място
- AS/NZS: Австралийски/Нова Зеландия стандарти
- CAS: Служба, предоставяща обобщена информация за химичните вещества
- CFR: Кодекс на Федералните регламенти
- CLP: Класифициране, етикетиране и опаковане
- DMEL: Получена минимална действаща доза/концентрация
- DNEL: Получена недействаща доза/концентрация
- ЕС: Европейските общности
- ЕС: Европейският съюз
- EN: Европейски Стандарт
- EQ: Изключени количества
- IATA-DGR: Международна асоциация за въздушен транспорт – Регламенти относно опасни товари
- IBC Code: Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в наливно състояние
- IMDG Code: Кодекс за опасни товари на Международната морска организация
- MARPOL: Международна конвенция за предотвратяване на замърсяване от кораби
- OSHA: Администрацията по професионална безопасност и здраве
- PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
- PNEC: Предполагаема недействаща концентрация
- RID: Правилника за международен железопътен транспорт на опасни товари
- TLV: Гранична стойност на прага
- TRGS: Технически правила за опасните вещества
- vPvB: Много устойчиви и много биоакмулиращи
- WEL: Гранични стойности на работното място
- ДГЕ: Долната граница на експлозивност
- ИАТА: Международна асоциация за въздушен транспорт
- ООН: Организация на обединените нации

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 законите изисквания.