



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до ГОСТ 30333-2007

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Номер матеріалу 40434001

Оновлено: 30.9.2021

Версія: 15.0

Мова: uk-UA

Надруковано: 5.10.2021

Сторінка: 1 від 9

РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші і компаній

1.1 Ідентифікатор продукту

Торгова марка: GROHE BLUE XTRA-CLEAN

UFI: N8T0-Y0R9-X00V-9XXK

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

Загальне використання: Очищуючі засоби на основі активний хлор виділяється з гіпохлорної кислоти

1.3 Детальна інформація про постачальників, з паспорту безпеки

Назва фірми: Grohe AG

Вулиця/поштова скринька:

Industriepark Edelburg

Індекс, Місто: DE-58675 Hemer

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)

Aerosol 3; H229 Контейнер під тиском: можливий вибух при нагріванні.

2.2 Елементи маркування

Позначення (CLP)

Слово, яке означає ступінь небезпеки:

Обережно

Вказівки на небезпеку: H229 Контейнер під тиском: можливий вибух при нагріванні.

Запобіжні заходи: P102 Зберігати в недоступному для дітей місці.

P210 Тримати подалі від тепла / іскор / відкритого вогню / гарячих поверхонь. КУРИТИ ЗАБОРОНЕНО.

P251 Не порушувати цілісності упаковки та не спалювати, навіть після використання.

P410+P412 Захищати від сонячного світла. Не допускати нагрівання вище 50 °C / 122 °F.

Особливе маркування

Вимоги до написів: Не розпиляти поблизу очей.

Містить активний хлор виділяється з гіпохлорної кислоти: min. 0,07 g/kg.

Біоциди використовувати обережно. Перед застосуванням завжди ознайомитися з маркуванням і інструкцією застосування продукту.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до ГОСТ 30333-2007

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Номер матеріалу 40434001

Оновлено: 30.9.2021

Версія: 15.0

Мова: uk-UA

Надруковано: 5.10.2021

Сторінка: 2 від 9

2.3 Інші небезпеки

Особлива небезпека буксування (заносу) унаслідок розлиття/розсипання продукту.
Результати оцінки та PBT vPvB:
Відомості не доступні

РОЗДІЛ3: Збірка / відомості про компоненти

3.1 Речовини: непридатний

3.2 Суміш

Хімічні характеристики: Водний розчин на основі активний хлор виділяється з гіпохлорної кислоти

РОЗДІЛ4: Заходи щодо надання першої допомоги

4.1 Заходи щодо надання першої допомоги

- Після інгаляції: Забезпечити доступ свіжого повітря. У разі симптомів ушкодження шляхів дихання потрібна допомога лікаря.
- Після контакту зі шкірою: У разі тривалої експозиції: Уражені ділянки промити водою. Змінити забруднений одяг. Після цього нанести крем на шкіру. 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. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання. За умови виникнення скарги або триваючих скаргах звернутися до офтальмолога.
- Після ковтання: Терміново прополоскати рот і запити великою кількістю води. НЕ викликати блювоту. Звернутися до лікаря.

4.2 Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

Відомості не доступні

4.3 Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Симптоматичне лікування.

РОЗДІЛ5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

5.1 Засіб пожежогасіння

Відповідний засіб пожежогасіння:

Продукт не є займистим. Тому заходи гасіння орієнтувати на навколишнє середовище. Можуть бути застосовані усі вогнегасні засоби.

Непридатні засоби пожежогасіння згідно вимог безпеки:

Водні струмені

5.2 Особлива небезпека від речовин або сумішей

Контейнер під тиском: можливий вибух при нагріванні.

У раз пожежі поруч можливе утворення небезпечного випаровування.

У випадку пожежі можуть утворитися: Хлоровані сполуки розпаду, окис вуглецю і двоокис вуглецю.

5.3 Інструкції з пожежогасіння

Спеціальний захисний одяг при пожежогасінні:

Використовувати автономний дихальний апарат. Носити відповідне захисне спорядження.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до ГОСТ 30333-2007

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Номер матеріалу 40434001

Оновлено: 30.9.2021

Версія: 15.0

Мова: uk-UA

Надруковано: 5.10.2021

Сторінка: 3 від 9

Додаткові вказівки:

Нагрівання призводить до підвищення тиску і небезпеки розриву. Місткості, що знаходяться під загрозою, охолодити розбризкуванням води і, за можливості, видалити із зони небезпеки. Пригнічувати пари за допомогою водного струменя. Не вдихайте газу, що виділяються в результаті горіння. Уникати потрапляння води, що використовувалася для гасіння, у водоймища або ґрунтові води.

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. Дотримуватися заходів безпеки, зазвичай прийнятих у разі поводження з хімікаліями.

6.2 Заходи захисту навколишнього середовища

Велика кількість: Не допускати потрапляння в ґрунт.

6.3 Методи та матеріали для збору та очищення

Зібрати з матеріалами, які поглинають вологу, (пісок, кизельгур, зв'язуючий кислоту, універсальний зв'язуючий матеріал) і транспортувати у відповідних місткостях для подальшої утилізації. Вторинне очищення.

Додаткові вказівки: Особлива небезпека буксування (заносу) унаслідок розлиття/розсипання продукту.

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:

Не нагрівати продукт. Нагрівання призводить до підвищення тиску і небезпеки розриву. Вжити заходів щодо забезпечення достатньої вентиляції і витяжки в робочому і складському приміщеннях.

Дотримуватися заходів безпеки, зазвичай прийнятих у разі поводження з хімікаліями. Зняти увесь забруднений одяг та випрати перед повторним використанням.

Не розпиляти поблизу очей. Мати поруч із робочим місцем ємкість або обладнання для промивання очей.

Вказівки щодо захисту від пожежі й вибуху:

Тримати подалі від тепла / іскор / відкритого вогню / гарячих поверхонь. КУРИТИ ЗАБОРОНЕНО. Не порушувати цілісності упаковки та не спалювати, навіть після використання. Звичні запобіжні засоби протипожежної безпеки.

7.2 Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

Вимоги до складських приміщень і контейнерів:

Зберігати контейнер щільно зачиненим при температурі від 2 °C до 30 °C.

Захищати від сонячного світла. Не допускати нагрівання вище 50 °C / 122 °F.

Оберігати від морозу.

Придатний матеріал: Пластмаси.

Зберігайте у стійкому до корозії/ контейнері з антикорозійним покриттям.

Вказівки щодо сумісного зберігання:

Не зберігати разом із кислотами. Тримати подалі від продуктів харчування, напоїв і корму.

7.3 Специфічні кінцеві користувачі

Дотримуватись вимог інструкції з використання.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до ГОСТ 30333-2007

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Номер матеріалу 40434001

Оновлено: 30.9.2021

Версія: 15.0

Мова: uk-UA

Надруковано: 5.10.2021

Сторінка: 4 від 9

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

Турбуватися про достатню вентиляцію робочих приміщень і/або наявність припливно-витяжної вентиляції на робочому місці.

Індивідуальні засоби захисту

обмеження експозиційної дози на робочому місці

- Захист органів дихання: Вжити заходів щодо забезпечення достатньої вентиляції.
У разі перевищення граничних допустимих концентрацій у повітрі робочої зони носити захисний дихальний апарат.
Класифікація фільтру респиратору має обов'язково відповідати максимальній концентрації забруднюючих речовин (газ / пар / аерозоль / частинки), які можуть виникнути під час обробки продукту.
- Захист рук: захисні рукавиці не потрібні
- Захист очей: Не потрібний.
Під час роботи з великою кількістю:
Щільно закриті захисні окуляри відповідно до EN 166.
- Захист тіла: Рекомендовано: Під час роботи вдягати відповідний захисний одяг.
- Захисні і гігієнічні заходи: Тримати подалі від тепла / іскор / відкритого вогню / гарячих поверхонь. КУРИТИ ЗАБОРОНЕНО. Не порушувати цілісності упаковки та не спалювати, навіть після використання.
Уникати контакту з очима. Не розпиляти поблизу очей. Зняти увесь забруднений одяг та випрати перед повторним використанням. Не вдихати пару/аерозоль.
Перед перервами і в кінці роботи вимити руки. Під час роботи забороняється їсти, пити і палити.
Мати поруч із робочим місцем ємкість або обладнання для промивання очей.

Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

Дивися "6.2 Заходи захисту навколишнього середовища".

РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

- Зовнішній вигляд: Агрегатний стан при 20 °C та 101,3 тиску кілопаскалей: рідкий
Форма: Аерозоль
Фарба: безбарвний
- Запах: слабкий згідно хлор
- Поріг запаху: Відомості не доступні
- pH значення: при 25 °C: 5,5 - 8,5
- Точка топлення/замерзання: Відомості не доступні
- Точка кипіння/діапазон кипіння: приблизно 100 °C (1013 Pa)
- Точка займання/діапазон точки займання: Відомості не доступні
- Швидкість випаровування: Відомості не доступні
- Легкозаймистість: не займистий
- Межі вибухонебезпечної концентрації: НПВ (нижня межа вибуховості): непридатний
ВМВ (Верхня межа вибуху): непридатний
- Тиск пари: 3,05 - 3,15 Па



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до ГОСТ 30333-2007

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Номер матеріалу 40434001

Оновлено: 30.9.2021

Версія: 15.0

Мова: uk-UA

Надруковано: 5.10.2021

Сторінка: 5 від 9

Щільність парів:	Відомості не доступні
Щільність:	при 20 °C: 1 g/мл
Розчинність у воді:	піддається повному змішанню
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода:	Відомості не доступні
Температура самозаймання:	Відомості не доступні
Температура розпаду:	Відомості не доступні
В'язкість, динамічний:	0,001 Pa*s
Вибухові властивості:	Не вибухонебезпечний. Контейнер під тиском: можливий вибух при нагріванні.
Вибухонебезпечні властивості:	Відомості не доступні

9.2 Інші відомості

Додаткові відомості: Відомості не доступні

РОЗДІЛ 10: Стійкість і реакційна здатність

10.1 Реакційна здатність

Дивися 10.3

10.2 Хімічна стабільність

Стабільний за дотримання рекомендованих умов зберігання.

10.3 Можливість небезпечних реакцій

Контейнер під тиском: можливий вибух при нагріванні.

10.4 Неприпустимі умови

Тримати подалі від тепла / іскор / відкритого вогню / гарячих поверхонь. КУРИТИ ЗАБОРОНЕНО. Не порушувати цілісності упаковки та не спалювати, навіть після використання.

Захищати від сонячного світла. Не допускати нагрівання вище 50 °C / 122 °F.

10.5 Несумісні матеріали

Кислоти, окислюючі засоби

10.6 Небезпечні продукти розкладання

У разі зберігання та поводження у відповідності до інструкцій, не відбувається небезпечних продуктів розкладання.

Термічне розкладання: Відомості не доступні



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до ГОСТ 30333-2007

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Номер матеріалу 40434001

Оновлено: 30.9.2021

Версія: 15.0

Мова: uk-UA

Надруковано: 5.10.2021

Сторінка: 6 від 9

РОЗДІЛ11: Токсикологічні дані

11.1 Інформація щодо токсикологічного впливу

Токсикологічний вплив: Твердження зроблені на основі властивостей окремих компонентів. Токсикологічні дані для продукту, як такого, відсутні.
Гостра токсичність (оральний): На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.
Гостра токсичність (шкіряний): На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.
Гостра токсичність (інгаляційний): Відсутні дані.
Хімічний опік/подразнення шкіри: На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.
Важке ушкодження/подразнення очей: Відсутні дані.
Сенсибілізація дихальних шляхів: Відсутні дані.
Сенсибілізація шкіри: На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.
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: За умови належного поводження/застосування випадки спричинення небезпеки для здоров'я невідомі.

РОЗДІЛ12: Екологічні дані

12.1 Токсичність

Інші вказівки: Відомості не доступні

12.2 Стійкість і розщеплення

Інші вказівки: Методи визначення біологічного розпаду не придатні для неорганічних речовин.

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: Велика кількість: Не допускати потрапляння в ґрунт.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до ГОСТ 30333-2007

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Номер матеріалу 40434001

Оновлено: 30.9.2021

Версія: 15.0

Мова: uk-UA

Надруковано: 5.10.2021

Сторінка: 7 від 9

РОЗДІЛ13: Вказівки щодо утилізації

13.1 Методи очистки відходив

Продукт

номер коду утилізації відходів:

20 01 30 = Миючі засоби інші, ніж зазначені в 20 01 29.

Рекомендація: Утилізація згідно з розпорядженнями органів влади.

Упаковка

номер коду утилізації відходів:

15 01 04 = Металева упаковка

Рекомендація: Утилізація згідно з розпорядженнями органів влади.

Спорожніти ретельно та, якщо потрібно, повністю. Незаражені і вільні від залишків місткості можуть бути повторно використані.

РОЗДІЛ14: Дані про транспорт

14.1 ООН номер

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

UN 1950

14.2 Опис відправки згідно з ООН

ADR/RID, ADN: ООН 1950, АЕРОЗОЛІ

IMDG: UN 1950, AEROSOLS

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

14.3 Класи небезпеки вантажів

ADR/RID, ADN: Клас 2, Код: 5A

IMDG: Class 2.2, Subrisk -

IATA-DGR: Class 2.2



14.4 Пакувальна група

ADR/RID, ADN, IATA-DGR:

не стосується

IMDG: -

14.5 Небезпеки для навколишнього середовища

Забруднення моря і морського узбережжя - IMDG:

ні

14.6 Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт (ADR/RID)

Застережливий знак: RID: № загрози 20, ООН номер UN 1950

Маркування небезпеки: 2.2

Особливі розпорядження: 190 327 344 625

Обмежена кількість: 1 L

EQ: E0

Упаковка - Інструкції: P207 LP200

Упаковка - Особливі розпорядження: PP87 RR6 L2

Особливі розпорядження для спільної упаковки:

MP9

Код обмеження на перевезення в тунелях: E



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до ГОСТ 30333-2007

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Номер матеріалу 40434001

Оновлено: 30.9.2021

Версія: 15.0

Мова: uk-UA

Надруковано: 5.10.2021

Сторінка: 8 від 9

Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)

Маркування небезпеки:	2.2
Особливі розпорядження:	190 327 344 625
Обмежена кількість:	1 L
EQ:	E0
Необхідне обладнання:	PP
Вентиляція:	VE04

Морська доставка (IMDG)

EMS:	F-D, S-U
Особливі розпорядження:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Обмежена кількість:	1000 mL
Excerpted quantities:	E0
Упаковка - Інструкції:	P207, LP200
Упаковка - Розпорядження:	PP87, L2
IBC - Інструкції:	-
IBC - Розпорядження:	-
Інструкція щодо цистерни - IMO:	-
Інструкція щодо цистерни - UN:	-
Інструкція щодо цистерни - Розпорядження:	-
Складування та поводження:	SW1 SW22
Розділення:	SG69
Властивості та примітка:	-
Поділ групи:	none

Повітряний транспорт (IATA)

Маркування небезпеки:	Non-flamm. gas
Код виключеної кількості:	E0
Пасажи́рський і вантажний літак: Обмежена кількість:	Pack.Instr. Y203 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Пасажи́рський і вантажний літак:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg
Тільки вантажний літак:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg
Особливі розпорядження:	A98 A145 A167 A802
Emergency Response Guide-Code (ERG):	2L

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

Відомості не доступні

РОЗДІЛ 15: Правові вимоги

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

Національні вимоги - Україна

Відомості не доступні

Відомості не доступні

15.2 Оцінка безпеки речовин

Для цієї речовини не потрібна оцінка безпеки речовини.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до ГОСТ 30333-2007

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Номер матеріалу 40434001

Оновлено: 30.9.2021

Версія: 15.0

Мова: uk-UA

Надруковано: 5.10.2021

Сторінка: 9 від 9

РОЗДІЛ16: Інші відомості

Додаткова інформація

Скорочення та аббревіатури:

ADN: Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів внутрішніми водними шляхами
ДОПНВ: Європейської Угоди про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів
AGW: Гранично допустима концентрація на робочому місці
AS/NZS: Австралійські стандарти/Новій Зеландії стандарти
CAS: Хімічна реферативна служба
CFR: Кодекс федеральних положень
CLP: Класифікація, маркування та упаковка
DMEL: Похідний мінімальний рівень впливу
DNEL: Похідний безпечний рівень перебування під впливом
ЄС: Європейські спільноти
EN: Європейський стандарт
IATA: Міжнародна асоціація повітряного транспорту
IBC Code: Міжнародний кодекс побудови та обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні вантажі наливом
IMDG Code: Міжнародний морський кодекс небезпечних вантажів
НПВ: Нижня межа вибуховості
MARPOL: Міжнародна конвенція про запобігання забрудненню з суден
OSHA: Управління з охорони праці
PBT: Сійкі, біоакумулюючі та токсичні
PNEC: Прогнозована безпечна концентрація
РІД: Регламент міжнародних перевезень небезпечних вантажів залізницею
ГДК: Гранично допустима концентрація
ООН: Організація Об'єднаних Націй
vPvB: Дуже стійкий і дуже біоакумулюючий
WEL: Гранично допустима концентрація у повітрі робочої зони

Причина останньої зміни: Зміни в розділі 2: Позначення
Загальна ревізія

Вкладено: 30.4.2014

Відділ, що видав технічний паспорт

Контактна особа: дивись розділ 1: Довідниковий розділ

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.