



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Номер материала 40434001

Обработано: 30.9.2021

Версия: 15.0

Язык: ru-RU

Напечатано: 5.10.2021

Страница: 1 от 9

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 Идентификатор продукта

Торговая марка: GROHE BLUE XTRA-CLEAN

UFI: N8T0-Y0R9-X00V-9XXK

1.2 Идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

Общее использование: Очищающее средство на основе: активный хлор, высвобождаемый из хлорноватистой кислоты

1.3 Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

Название фирмы: Grohe AG

Улица/Абонементный почтовый ящик:
Industriepark Edelburg

Почтовый индекс, город: DE-58675 Hemer

WWW: www.grohe.com

Электронная почта: info@grohe.com

Телефон: +49 (0)2372 93-0

Телефакс: +49 (0)2372 93-1322

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

1.4 Экстренный номер телефона

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

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Определение класса вещества или смеси

Классификация в соответствии с Постановлением ЕС 1272/2008 (CLP)

Aerosol 3; H229 Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (CLP)

Сигнальное слово: **Осторожно**

Указания на опасность: H229 Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.

Указания по технике безопасности:

P102 Держать в месте, не доступном для детей.

P210 Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить.

P251 Емкость под давлением: не протыкать и не сжигать, даже после использования.

P410+P412 Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122 °F.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Номер материала 40434001

Обработано: 30.9.2021

Версия: 15.0

Язык: ru-RU

Напечатано: 5.10.2021

Страница: 2 от 9

Специальная маркировка

Требования к надписям: Не распылять в глаза.

Содержит активный хлор, высвобождаемый из хлорноватистой кислоты: min. 0,07 g/kg.

Биоциды использовать осторожно. Перед применением всегда читать маркировку и инструкцию по применению продукта.

2.3 Прочие опасности

Особая опасность поскользнуться по причине пролитого/просыпанного продукта.

Результаты оценки отнесения вещества к PBT и vPvB:

Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1 Вещества: неприменимо

3.2 Смеси

Химические характеристики:

Водный раствор на основе: активный хлор, высвобождаемый из хлорноватистой кислоты

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер по оказанию первой помощи

При вдыхании: Обеспечить подачу свежего воздуха. При затруднении дыхания необходима медицинская помощь.

После контакта с кожей: При длительной экспозиции: Пораженные участки омыть водой. Сменить загрязненную одежду. Затем нанести на кожу крем. При раздражениях кожи обратиться к врачу.

После попадания в глаза: Незамедлительно промыть глаза при открытых веках в течение 10-15 минут проточной водой. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. При появлении или продолжении жалоб посетить окулиста.

После глотания: Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды. Не вызывать тошноту. Вызвать доктора.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты как острые, так и замедленные

Сведения недоступны

4.3 Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специальному лечению

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Огнетушащее вещества

Подходящие средства пожаротушения:

Продукт не является горючим. Поэтому меры тушения ориентировать на окружающую среду. Подходят все средства тушения пожара.

Непригодные по соображениям безопасности средства пожаротушения:

Мощная водяная струя



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Номер материала 40434001

Обработано: 30.9.2021

Версия: 15.0

Язык: ru-RU

Напечатано: 5.10.2021

Страница: 3 от 9

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.
Из-за огня в окрестности возможно образование опасных паров.
В случае пожара могут образоваться: Соединения хлора, окись углерода и двуокись углерода.

5.3 Указания по пожаротушению

Специальные средства защиты при пожаротушении:

Использовать автономный дыхательный аппарат. Носить средства защиты.

Дополнительные указания:

Нагревание приводит к повышению давления и опасности разрыва. Находящиеся под угрозой ёмкости охладить разбрызгиваемой водой и по возможности удалить из зоны опасности. Подавлять пары с помощью водной струи. Не вдыхать дымовые газы. Избегать попадания использовавшейся для тушения воды в водоёмы или грунтовые воды.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в аварийной ситуации

Избегать контакта с глазами. Соблюдать меры предосторожности, обычно принятые при обращении с химикалиями.

6.2 Меры по защите окружающей среды

Большое количество: Не допускать попадания в грунтовое основание/почву.

6.3 Методы и материалы удерживания и очистки

Собрать механически с впитывающими материалами (песок, кизельгур, кислотосвязующие, универсальный связующий материал) и транспортировать в подходящих емкостях для дальнейшей утилизации. Вторичная очистка.

Дополнительные указания:

Особая опасность поскользнуться по причине пролитого/просыпанного продукта.

6.4 Ссылка на другие разделы

См. также главу 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Указания по безопасному обращению:

Не нагревать продукт. Нагревание приводит к повышению давления и опасности разрыва. Принять меры по обеспечению хорошей вентиляции и вытяжки в рабочем и складском помещениях.

Соблюдать меры предосторожности, обычно принятые при обращении с химикалиями. Снимите загрязненную одежду и постирайте перед повторным использованием.

Не распылять в глаза. Приготовить средства для промывки глаз в рабочем помещении.

Указания по защите от пожара и взрыва:

Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить.

Ёмкость под давлением: не протыкать и не сжигать, даже после использования.

Обычные профилактические меры противопожарной безопасности.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Номер материала 40434001

Обработано: 30.9.2021

Версия: 15.0

Язык: ru-RU

Напечатано: 5.10.2021

Страница: 4 от 9

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Требования к складским помещениям и емкостям:

Хранить ёмкость плотно закрытой при температуре от 2 °C до 30 °C.
Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122 °F.
Предохранять от замерзания.
Соответствующий материал: Пластмасса.
Хранить в устойчивых к коррозии контейнер/в контейнерах с устойчивой к коррозии облицовкой.

Указания по совместному хранению:

Не хранить вместе с кислотами. Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.

7.3 Специфические виды конечного использования

Следовать инструкции по применению.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Подлежащие контролю параметры

Дополнительные указания:

Не содержит веществ с ПДК вредных веществ на рабочем месте.

8.2 Средства контроля за опасным воздействием

Позаботиться о хорошей вентиляции рабочих помещений и/или наличии пылевыводящих установок на рабочем месте.

Индивидуальные средства защиты

Ограничение и контроль воздействия на рабочем месте

Защита органов дыхания:

Обеспечить хорошую вентиляцию.
При превышении предельных допустимых значений вредных веществ на рабочем месте носить защитный дыхательный аппарат.
Необходимо правильно подобрать класс фильтрующего респиратора при максимальной концентрации вредных веществ (газов/паров/аэрозолей/пыли), которые могут образовываться в результате обращения с продуктом.

Защита рук:

в защите рук нет необходимости

Защита глаз:

Не требуется.

При использовании больших количеств:

Плотно закрытые защитные очки в соответствии с EN 166.

Защита тела:

Рекомендуется: При работе носить соответствующую защитную одежду.

Защитные и гигиенические меры:

Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить. Емкость под давлением: не протыкать и не сжигать, даже после использования.
Избегать контакта с глазами. Не распылять в глаза. Снимите загрязненную одежду и постирайте перед повторным использованием. Не вдыхать пар/аэрозоль.
Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей.
Приготовить средства для промывки глаз в рабочем помещении.

Ограничение и контроль вредного воздействия на окружающую среду

Смотри "6.2 Меры по защите окружающей среды".



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Номер материала 40434001

Обработано: 30.9.2021

Версия: 15.0

Язык: ru-RU

Напечатано: 5.10.2021

Страница: 5 от 9

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Данные об основных физических и химических свойствах

Внешний вид:	Агрегатное состояние при 20 °С и 101,3 кПа: жидкий Форма: Аэрозоль Цвет: бесцветный
Запах:	слабый по хлор
Порог запаха:	Сведения недоступны
значение pH:	при 25 °С: 5,5 - 8,5
Точка плавления/точка замерзания:	Сведения недоступны
Температура начала и диапазон кипения:	около 100 °С (1013 Pa)
Точка [температура] воспламенения/Диапазон точки воспламенения:	Сведения недоступны
Скорость испарения:	Сведения недоступны
Воспламеняемость:	не горючий
Пределы взрывоопасной концентрации:	НПВ (Нижний предел взрываемости): неприменимо ВПВ (Верхний предел взрываемости): неприменимо
Давление пара:	3,05 - 3,15 Па
Плотность пара:	Сведения недоступны
Плотность:	при 20 °С: 1 г/мл
Растворимость в воде:	поддающийся полному смешению
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	Сведения недоступны
Температура самовоспламенения:	Сведения недоступны
Температура разложения:	Сведения недоступны
Вязкость, динамичный:	0,001 Pa*s
Взрывчатые свойства:	Невзрывчатый. Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.
Взрывоопасные свойства:	Сведения недоступны

9.2 Дополнительная информация

Дополнительные сведения: Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Смотри 10.3

10.2 Химическая стабильность

Стабильный при рекомендуемых условиях хранения.

10.3 Возможность опасных реакций

Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.

10.4 Недопустимые условия

Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить. Емкость под давлением: не протыкать и не сжигать, даже после использования.
Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50 °С/122 °F.

10.5 Несовместимые материалы

Кислоты, окислительные средства



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Номер материала 40434001

Обработано: 30.9.2021

Версия: 15.0

Язык: ru-RU

Напечатано: 5.10.2021

Страница: 6 от 9

10.6 Опасные продукты разложения

Не являются опасными продуктами распада, если учитываются предписания по хранению и обращению.

Термическое разложение:

Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Токсикологическое действие:

Утверждения выведены исходя из свойств составляющих компонентов. Для продукта, как такого не представлены токсикологические данные.

Острая токсичность (оральный): На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

Острая токсичность (кожный): На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

Острая токсичность (ингаляционный): Нехватка данных.

Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу: На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

Тяжелое повреждение/раздражение глаз: Нехватка данных.

Сенсибилизация дыхательных путей: Нехватка данных.

Сенсибилизация кожи: На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

Мутагенность зародышевых клеток/Генотоксичность: Нехватка данных.

Канцерогенность: Нехватка данных.

Токсичность для репродуктивной способности: Нехватка данных.

Воздействия на и через материнское молоко: Нехватка данных.

Специфическая токсичность целевого органа (однократное воздействие): Нехватка данных.

Специфическая токсичность целевого органа (повторное воздействие вредных веществ): Нехватка данных.

Опасность при вдыхании: Нехватка данных.

Прочая информация: при надлежащем обращении/применении вред для здоровья не отмечался.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Прочие указания: Сведения недоступны

12.2 Стойкость и разлагаемость

Прочие указания: Методы определения биологической разлагаемости неприменимы для неорганических веществ.

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Коэффициент распределения n-октанол/вода:

Сведения недоступны

12.4 Мобильность в почве

Сведения недоступны



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Номер материала 40434001

Обработано: 30.9.2021

Версия: 15.0

Язык: ru-RU

Напечатано: 5.10.2021

Страница: 7 от 9

12.5 Результаты оценки отнесения вещества к РВТ и vPvB

Сведения недоступны

12.6 Другие вредные воздействия

Общие указания: Большое количество: Не допускать попадания в грунтовое основание/почву.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Технология обработки отходов

Продукт

Цифровое обозначение отхода:

20 01 30 = Моющие средства, за исключением упомянутых в 20 01 29.

Рекомендация:

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

Упаковка

Цифровое обозначение отхода:

15 01 04 = Металлическая упаковка

Рекомендация:

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

Тщательно и по возможности полностью опустошить. Незагрязненные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 1950

14.2 Общепринятое обозначение ООН для транспортировки

ADR/RID:

ООН 1950, АЭРОЗОЛИ

IMDG:

UN 1950, AEROSOLS

IATA-DGR:

UN 1950, AEROSOLS, NON-FLAMMABLE

14.3 Классы транспортных рисков

ADR/RID:

Класс 2, код: 5A

IMDG:

Class 2.2, Subrisk -

IATA-DGR:

Class 2.2



14.4 Группа упаковки

ADR/RID, IATA-DGR: неприменимо

IMDG:

-

14.5 Опасности для окружающей среды

Загрязнение морского побережья:

НЕТ



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Номер материала 40434001

Обработано: 30.9.2021

Версия: 15.0

Язык: ru-RU

Напечатано: 5.10.2021

Страница: 8 от 9

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Предупреждающий знак: RID: Номер опасности 20, Номер ООН UN 1950
Лист опасности: 2.2
Особые предписания: 190 327 344 625
Ограниченное количество: 1 L
EQ: E0
Упаковка - Инструкции: P207 LP200
Упаковка - Особые предписания: PP87 RR6 L2
Особые предписания для совместной упаковки: MP9
Код ограничения на перевозку в туннелях: E

Морской транспорт (IMDG)

EmS: F-D, S-U
Особые предписания: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Ограниченное количество: 1000 mL
Excerpted quantities: E0
Упаковка - Инструкции: P207, LP200
Упаковка - Предписания: PP87, L2
IBC - Инструкции: -
IBC - Предписания: -
Инструкция к цистерне - IMO: -
Инструкция к цистерне - UN: -
Инструкция к цистерне - Предписания: -
Хранение и обращение: SW1 SW22
Сегрегация: SG69
Свойства и наблюдения: -
Группа разделения: none

Воздушный транспорт (IATA)

Лист опасности: Non-flamm. gas
Код освобожденного количества: E0
Пассажирские и грузовые самолеты: Ограниченное количество:
Pack.Instr. Y203 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Пассажирские и грузовые самолеты: Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg
Только грузовые самолеты: Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg
Особые предписания: A98 A145 A167 A802
Emergency Response Guide-Code (ERG): 2L

14.7 Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ и согласно Международному кодексу перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические законодательные предписания относительно вещества или смеси

Национальные предписания - Россия

Сведения недоступны



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Номер материала 40434001

Обработано: 30.9.2021

Версия: 15.0

Язык: ru-RU

Напечатано: 5.10.2021

Страница: 9 от 9

15.2 Оценка безопасности веществ

Для этого вещества не требуется оценка безопасности вещества.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Дополнительная информация

Сокращения и акронимы: ВОПОГ: Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям
ДОПОГ: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
AGW: Предельное значение на рабочем месте
AS/NZS: Стандарты Австралии/Новой Зеландии
CAS: Химическая реферативная служба
CFR: Свод федеральных нормативных актов
CLP: Классификация, маркировка и упаковка
DMEL: Полученный минимальный уровень эффекта
DNEL: Производный уровень без эффекта
ЕС: Европейские сообщества
EN: Европейский стандарт
ИАТА: Международная ассоциация воздушного транспорта
IBC Code: Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом
IMDG Code: Международный морской кодекс по опасным грузам
НПВ: Нижний предел взрываемости
MARPOL: Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов
OSHA: Управление по вопросам безопасности и гигиены труда
PBT: Стойкий, биоаккумуляционный и токсичный
PNEC: Прогнозируемая безопасная концентрация
МПОГ: Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам
ПДК: Предельно допустимая концентрация
ООН: Организация Объединённых Наций
vPvB: Высоко стойких и высоко биоаккумулирующихся
WEL: Предельные значения на рабочем месте

Причина последнего изменения:

Изменения в разделе 2: Маркировка
Общая переработка

Дата первого издания: 30.4.2014

Отдел, выдавший технический паспорт

Контактное лицо: см. раздел 1: Справочно-информационный отдел

Данные технического паспорта составлены на основе передовых знаний и соответствуют уровню знаний ко времени обработки данных. Они однако не гарантируют соблюдение определённых свойств в смысле правовых обязательств.