

1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование Contec ProChlor

Другие способы идентификации

Паспорт безопасности № NONHPCPK

Синонимы Код(и) продукта: FBC102PC-EXT, FBC502PC-EXT, SBC502PC-EXT, FBT102PC-EXT, FSWPP02PC-EXT, SBC102PC-EXT, SBT102PC-EXT, SSWPP02PC-EXT, SSWSB02PC-EXT, XSWPP02PC-EXT, FSWPC02PC-EXT

1.1.2 Краткие рекомендации по применению и ограничения по применению

Рекомендации по применению Дезинфицирующее средство

Ограничения по применению Только для профессионального применения.

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации

Владелец разрешения:

Название компании Contec Europe
Адрес ZI du Prat
Avenue Paul Duplaix
56000 Vannes
Франция
Телефон +33 (0) 2 97 43 76 98

Изготовитель:

Название компании Contec Cleanroom (UK) Ltd.
Адрес 1 Unit 6A Wansbeck Business Park
Rotary Parkway
Ashington NE63 8QW
Великобритания
Адрес 2 Unit 12, Birchwood Way
Ashwood Business Park
Ashington NE63 0XD
Великобритания
Телефон +44 (0) 1670 520 148

Обслуживание потребителей:

Горячая линия +33 (0) 2 97 43 76 98
Электронная почта SDS@contecinc.com

1.4 Телефон экстренной связи

Звоните в CHEMTREC днем или ночью: +1 703 527 3887 (круглосуточно)

In England, Scotland and Wales you can contact NHS 111 / NHS 24 by dialling 111

2. Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Степень опасности химической продукции в целом (сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС)

Классификация согласно ГОСТ 12.1.007-76 Нет, Продукт является смесью.

Классификация GHS

Физическая опасность Не классифицировано.
Опасности для здоровья человека Не классифицировано.
Опасности для окружающей среды Опасность для водной среды, острое воздействие Класс 3

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

2.2.1 Сигнальное слово Нет.

2.2.2 Символы опасности Нет.

2.2.3 Краткая характеристика опасности (H-фразы)

H402 Вредно для водных организмов.

Меры по предупреждению опасности

Предотвращение

P273 Избегать попадания в окружающую среду.

Реагирование

Вымыть руки после использования.

Хранение

Храните отдельно от несовместимых материалов.

Утилизация

P501 Утилизировать содержимое/контейнер в соответствии с местными/ региональными/ государственными/ международными законами.

Прочие опасности, которые не классифицированы по СГС При контакте с кислотой выделяется ядовитый газ.

3. Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC) Нет.

3.1.2 Химическая формула Нет, продукт является смесью.

3.1.3 Общая характеристика состава БИОЦИДНЫЙ ПРОДУКТ.

3.2 Компоненты

Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны

Компоненты	Массовая доля, %	ПДК р.з., мг/м ³	ОБУВ, мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ EC
Вода	>99,5	Нет.	Нет.	4	7732-18-5	231-791-2
Гипохлорит кальция	<0,5	Нет.	Нет.	3	7778-54-3	231-908-7

Замечания по составу Все концентрации приводятся в весовых процентах.

4. Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

- 4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании) Длительное вдыхание паров может быть вредным.
- 4.1.2 При воздействии на кожу Продолжительное воздействие может вызывать раздражение кожи.
- 4.1.3 При попадании в глаза Непосредственное попадание в глаза может вызывать временное раздражение.
- 4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании) Может вызывать раздражение желудочно-кишечного тракта.

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

- 4.2.1. При отравлении ингаляционным путем Переместить пострадавшего на свежий воздух. При плохом самочувствии обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.
- 4.2.2. При воздействии на кожу Смойте большим количеством воды. При плохом самочувствии обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.
- 4.2.3. При попадании в глаза ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Промойте водой. Снимите контактные линзы, если они есть и если это легко сделать. Продолжайте промывание в течение 5 минут. Обратитесь в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу.
- 4.2.4. При отравлении пероральным путем Прополоскать рот. При плохом самочувствии обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.
- 4.2.5. Неизвестно.

Противопоказания

Общие рекомендации

Убедитесь в том, что медицинский персонал осведомлен о присутствующем веществе (веществах) и принимает все меры для обеспечения собственной защиты.

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- 5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности Не отмечалось ничего необычного, связанного с пожароопасностью или взрывоопасностью.
- 5.2 Показатели пожаровзрывоопасности Более подробная информация приведена в разделе 9.
- 5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность При пожаре могут образоваться опасные для здоровья газы.
- 5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров Спиртовая пена. Полимерная пена. Сухой порошок.
- 5.5 Запрещенные средства тушения пожаров Неизвестно.
- 5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров При пожаре необходимо надевать автономный дыхательный аппарат и полный комплект защитной одежды.
- 5.7 Специфика при тушении Использовать обычные методы пожаротушения, не забывая об опасности, которая может исходить от других материалов.
- Специфика при тушении пожара При пожаре и/или взрыве избегать вдыхания дыма. Убрать контейнеры из зоны пожара, если это не сопряжено с риском. Используйте водораспылители для охлаждения закрытых контейнеров. Водные стоки могут нанести ущерб окружающей среде.

6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их

6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

- 6.1.1 Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях** Удалите с этого участка весь персонал, в присутствии которого нет необходимости. Держать людей вдали от протекания/растекания и не против ветра. Во время уборки используйте подходящие средства защиты и одежду. Не прикасаться к поврежденным контейнерам или пролитому материалу, не надев соответствующей защитной одежды. Избегать вдыхания тумана или паров. Обеспечить адекватную вентиляцию. Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах.
- 6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях** Удалите с этого участка весь персонал, в присутствии которого нет необходимости. Обеспечить адекватную вентиляцию. Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах. Применять индивидуальные средства защиты, рекомендуемые в разделе 8 ПБ.

6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

- 6.2.1 Действия при утечке, разливе, россыпи** Продукт растворим в воде. Не допускать попадания в водотоки, канализационные коллекторы, подвалы или ограниченные пространства. Локализовать просыпания/проливы/утечки во избежание воздействия.

Крупномасштабные разливы: Если это достаточно безопасно, перекройте поток материала. Там, где это возможно, окружите разлившийся материал насыпью, предотвращающей его распространение. Впитать пролитое с помощью подходящего поглощающего материала. Использовать негорючий материал, например, вермикулит, песок или землю для впитывания вещества и сбора в контейнер для последующей утилизации. После утилизации продукта промыть участок водой.

Ограниченные разливы: Вытереть поглощающим материалом, (например тканью, шерстью). Тщательно очистить поверхность для удаления остаточного загрязнения.

Никогда не возвращать расплесканный продукт в первоначальные контейнеры для повторного использования.

- 6.2.2 Действия при пожаре** Более подробная информация приведена в разделе 5.

Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды Избегать попадания в окружающую среду.

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

7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

- 7.1.1 Системы инженерных мер безопасности** Нет никаких специальных рекомендаций.
- 7.1.2 Меры по защите окружающей среды** Избегать попадания в окружающую среду.
- 7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке** Избегать контакта с глазами. Пользоваться соответствующими средствами индивидуальной защиты. Соблюдать надлежащие правила промышленной гигиены.
- Местная и общая вентиляция** Обеспечить достаточно эффективную вентиляцию.

7.2 Правила хранения химической продукции

- 7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения** Хранить в прохладном и хорошо вентилируемом месте. Защищайте от прямых солнечных лучей. Не замораживать. Хранить при температуре не выше 40°C/104°F. Хранить отдельно от несовместимых материалов (см. раздел 10 ПБ). Срок годности 24 месяца.

- 7.2.2 Тара и упаковка** Хранить в первоначальной герметично закрытой ёмкости.

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту Продукт не предназначен для использования в быту.

8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю (ПДК р.з или ОБУВ р.з.)

Предельно допустимые концентрации (ПДК) Для ингредиента (-ов) не указаны допустимые пределы их воздействия.

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях Следует использовать хорошую общую вентиляцию. Скорости вентиляции должны отвечать условиям. Если подходит, использовать вытяжные шкафы процесса, местную вытяжную вентиляцию или другие средства инженерного контроля для поддержания концентрации частиц в воздухе ниже рекомендуемых предельных уровней. Если предельные концентрации не были установлены, поддерживайте концентрацию частиц на приемлемом уровне. Обеспечить наличие средств промывки глаз.

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением.

8.3.2 Респираторная защита В случае недостаточной вентиляции надеть подходящее респираторное оборудование. Проверьте с поставщиками средств защиты органов дыхания.

8.3.3 Средства защиты

Защита глаз/лица Пользоваться защитными очками с боковыми защитными стёклами (или химическими очками).

Средства индивидуальной защиты рук Используйте соответствующие химически стойкие перчатки. Рекомендуются защитные перчатки из нитрила или бутилкаучука. Следует учитывать, что жидкость может проникать через перчатки. Рекомендуется частая смена перчаток.

Другие Пользоваться специальной защитной одеждой.

Опасность при термическом воздействии В случае необходимости надеть соответствующую термо-защитную одежду.

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту Продукт не предназначен для использования в быту.

Общие указания по гигиене Всегда соблюдайте надлежащие правила личной гигиены, в частности, мойте руки после обращения с материалом и перед тем как есть, пить и (или) курить. Регулярно стирайте рабочую одежду и мойте защитное снаряжение, чтобы удалить загрязнители.

9. Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние

Агрегатное состояние Жидкость.

Форма выпуска Жидкость.

Цвет Бесцветный.

Запах характерный.

Порог запаха Свойство не было определено

9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции

Водородный показатель (рН) 3 - 4

Температура плавления/замерзания Свойство не было определено

Начальная температура точки кипения и интервал кипения Свойство не было определено

Температура вспышки Не дает вспышки.

Температура самовозгорания Не воспламеняется.

Температура разложения Свойство не было определено

Верхний/нижний пределы воспламеняемости или пределы взрываемости

Нижний предел взрываемости (%) Неогнеопасное вещество.

Верхний предел взрываемости (%)	Неогнеопасное вещество.
Давление пара	Свойство не было определено
Плотность пара	Свойство не было определено
Плотность	Свойство не было определено
Вязкость	Свойство не было определено
Растворимости	
Растворимость в воде	Полностью растворимо (100%).
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	Неприменимо, продукт является смесью.
Дополнительная информация	
Предел взрываемости	Не взрывоопасен.
Скорость испарения	Свойство не было определено
Воспламеняемость (твердое вещество, газ)	Неприменимо.
Кинематическая вязкость	Свойство не было определено
Молекулярная масса	Неприменимо для смесей.
Окислительные свойства	Не окисляющий.

10. Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность	При нормальных условиях материал стабилен.
Продукты разложения	При нагревании и пожаре могут выделяться токсичные пары/газы.
10.2 Реакционная способность	Продукт стабилен и относительно инертен при нормальных условиях использования, хранения и транспортировки.
10.3 Условия, которых следует избегать	Нагревание. Замораживает Контакт с несовместимыми материалами.
Возможность опасных реакций	При нормальных условиях использования не известно ни о какой опасной реакции.
Несовместимые материалы	Сильные кислоты. Сильные окислители. Металлы.

11. Информация о токсичности

11.1 Общая характеристика воздействия	Непосредственное попадание в глаза может вызывать временное раздражение. Длительный контакт с кожей может вызывать временное раздражение.
11.2 Пути воздействия	Попадание в глаза. Контакт с кожей. Прием внутрь. Вдыхание.
11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени в результате однократного воздействия	Не классифицировано.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени - многократное воздействие

Не классифицировано.

11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий

Действие на верхние дыхательные пути	Не ожидается отрицательных эффектов при вдыхании.
Респираторная или кожная сенсibilизация	Не классифицировано.
Сенсibilизация дыхательных путей	Не является респираторным сенсibilизатором.
Сенсibilизация кожи	Продукт предположительно не вызывает сенсibilизации кожи.
Разъедание/раздражение кожи	Продолжительное воздействие может вызывать раздражение кожи.
Серьезное повреждение/раздражение глаз	Непосредственное попадание в глаза может вызывать временное раздражение.
Токсичность при аспирации	Не представляет опасности при вдыхании.

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

Канцерогенность Канцерогенность для людей не классифицируется.

Монографии IARC. Общая оценка канцерогенности

Гипохлорит кальция (CAS 7778-54-3)

3 Канцерогенность для людей не классифицируется.

Влияние на функцию воспроизводства Данный продукт предположительно не влияет на репродукцию и развитие.

Мутагенность Не имеется каких-либо данных, позволяющих утверждать, что данный материал или любой из его ингредиентов, присутствующий в концентрации выше 0,1%, отличается мутагенными или генотоксическими свойствами.

Кумулятивность Не установлены.

Другие хронические воздействия Неизвестно.

11.6 Показатели острой токсичности

Предположительно не обладает острым токсическим действием.

Продукт	Биологические виды	Результаты теста
Contec ProChlor (CAS Смесь)		
<u>Острое</u> Проглатывание (перорально)		
ATEmix		200000 mg/kg bw

12. Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды

Вредно для водных организмов.

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

Опасное воздействие может быть вызвано попаданием больших количеств продукта в объекты окружающей среды в результате аварийных ситуаций при транспортировании, хранении, применении, разгерметизации оборудования и тары и при неорганизованном размещении отходов.

12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

12.3.1 Гигиенические нормативы Избегать попадания в окружающую среду.

12.3.2 Показатели экотоксичности Вредно для водных организмов.

Компоненты		Биологические виды	Результаты теста
Гипохлорит кальция (CAS 7778-54-3)			
Водный			
<i>Острое</i>			
Водоросли	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	983 мкг/л, 72 h
Ракообразные	EC50	Daphnia magna (дафния)	73 мкг/л, 48 h
Рыба	LC50	Pimephales promelas	840 мкг/л, 96 h

12.3.3 Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов

Стойкость и биоразлагаемость Нет никаких данных о биоразложимости этого продукта.

Биоаккумуляция Продукт не накапливается биологически.

Миграция в почве Продукт водорастворим и может проникнуть в почву.

Прочие вредные воздействия Продукт может влиять на кислотность (рН-фактор) воды, создавая опасность воздействия на обитающие в воде организмы.

13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании Пустые емкости или внутренние оболочки могут содержать остатки продукта. Данный материал и емкости из-под него должны утилизироваться безопасным образом. Польку после опорожнения емкости в ней сохраняется остаток продукта, выполняйте предписания на этикетке даже после того, как освободите емкость. Пустые емкости необходимо направить на утвержденный участок по переработке отходов для повторного использования или утилизации.

13.2 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку) Пустые емкости или внутренние оболочки могут содержать остатки продукта. Данный материал и емкости из-под него должны утилизироваться безопасным образом. Собрать для регенерации или утилизировать в герметичных контейнерах в пункте, имеющем лицензию на утилизацию отходов. Утилизировать содержимое/контейнер в соответствии с местными/ региональными/ государственными/ международными законами.

13.3 Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту Продукт не предназначен для использования в быту.

14. Информация при перевозках (транспортировании)

ADR (ДОПОГ)

Не нормируется как опасные товары.

IATA

Не нормируется как опасные товары.

IMDG

Не нормируется как опасные товары.

Транспортировка внасыпную согласно Приложению II MARPOL 73/78 и Кодекса IBC Не установлены.

15. Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

- 15.1.1 Законы РФ**
- О техническом регулировании.
 - О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.
 - Об охране окружающей среды.
 - Об охране атмосферного воздуха.

15.1.2 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды

СанПиН 1.2.2353-08 «Канцерогенные факторы и основные требования к профилактике канцерогенной опасности», от 21 апреля 2008

Не перечислено.

15.2 Международные конвенции и соглашения

Стокгольмская конвенция

Не перечислено.

Роттердамская конвенция

Не перечислено.

Монреальский протокол

Не перечислено.

Киотский протокол

Не перечислено.

Базельская конвенция

Не перечислено.

Международные реестры

Страна(-ы) или регион	Инвентарное название	В реестре (да/нет)*
Австралия	Австралийский реестр промышленных химических продуктов (AICIS)	Да
Канада	Перечень веществ, находящихся на территории страны (DSL)	Да
Канада	Перечень веществ, отсутствующих на территории страны (NDSL)	Нет
Китай	Реестр существующих химических веществ в Китае (IECSC)	Да
Европа	Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ (EINECS)	Да
Европа	Европейский список зарегистрированных химических веществ (ELINCS)	Нет
Япония	Каталог существующих и новых химических веществ (ENCS)	Да
Корея	Список существующих химических продуктов (ECL)	Да
Новая Зеландия	Перечень Новой Зеландии	Да
Филиппины	Перечень химреактивов и химических веществ (PICCS), Филиппины	Да
Тайвань	Тайваньский реестр химических веществ (TCSI)	Да
Соединенные Штаты Америки и Пуэрто-Рико	Перечень по Закону о контроле токсических веществ (TSCA)	Да

*«Да» означает, что все компоненты данного продукта соответствуют положениям перечня, которые устанавливаются руководящей страной

«Нет» означает, что один или более компонентов данного продукта не соответствуют положениям перечня, которые устанавливаются руководящей страной(-нами).

16. Дополнительная информация

Перечень источников информации	<p>ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка.</p> <p>ГОСТ 12.1.004-91. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования.</p> <p>ГОСТ 12.1.044-89. Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.</p> <p>ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду.</p> <p>ГОСТ 31340-2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.</p> <p>ГОСТ 32419-2013 Классификация опасности химической продукции. Общие требования.</p> <p>ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм.</p> <p>ГОСТ 30333-2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования.</p> <p>ГОСТ 32424-2013 Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Общие положения.</p> <p>ГОСТ 12.1.007-76 Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.</p> <p>Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03. Постановление № 76 от 30 апреля 2003 г. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны, с дополнениями.</p>
Опубликовано	
Название компании	Contec, Inc.
Адрес/Телефон	525 Locust Grove Spartanburg, SC 29303 Соединённые Штаты 1-864-503-8333
Отказ от ответственности	Информация, приведенная в данном документе, подготовлена на основании данных, доступных в настоящее время. Contec не может предвидеть всех обстоятельств, при которых могут быть использованы эта информация и продукция компании, или же продукция других производителей в сочетании с продукцией компании. Ответственность за создание безопасных условий для обращения, хранения и утилизации продукции, а также за потери, травмы, ущерб или расходы, вызванные неправильным использованием, лежит на пользователе.
Дата выпуска	17-06-2026
Сведения о пересмотре	-