

1. Идентификација

GHS идентификатор на производот	Contec ProChlor
Број на БЛБ	NONHPCPK
Верзија #	01
Датум на издавање	17-June-2026
Датум на ревизија	-
На место на датумот	-
Препорачана употреба	Средство за дезинфекција.
Препорачани ограничувања	Само за професионална употреба.
Синоним(и)	Код(ови) на производот: FBC102PC-EXT, FBC502PC-EXT, SBC502PC-EXT, FBT102PC-EXT, FSWPP02PC-EXT, SBC102PC-EXT, SBT102PC-EXT, SSWPP02PC-EXT, SSWSB02PC-EXT, XSWPP02PC-EXT, FSWPC02PC-EXT

Производител

Authorisation holder:

Име на компанијата Contec Europe
Адреса ZI du Prat
Avenue Paul Duplaix
56000 Vannes
Франција
Телефон +33 (0) 2 97 43 76 98

Производител:

Име на компанијата Contec Cleanroom (UK) Ltd.
Address 1 Unit 6A Wansbeck Business Park
Rotary Parkway
Ashington NE63 8QW
Велика Британија
Address 2 Unit 12, Birchwood Way
Ashwood Business Park
Ashington NE63 0XD
Велика Британија
Телефон +44 (0) 1670 520 148

Customer Service:

Hotline +33 (0) 2 97 43 76 98
Е-пошта SDS@contecinc.com

1.4 Телефонски број за итни случаи

Call CHEMTREC day or night: +1 703 527 3887 (24 hours)
In England, Scotland and Wales you can contact NHS 111 / NHS 24 by dialling 111.

2. Идентификација На опасноста

GHS класификација

Физички опасности Не е класификуван.
Здравствени опасности Не е класификуван.
Опасности за животната средина Опасно за водната средина, акутна Категорија 3
опасност

Елементи за обележување според GHS

Сигнален збор Нема.
Симболи за ризик Нема.

Изјави за опасности Штетно за водниот свет.

Соопштенија за мерки на претпазливост

Превенција Да се избегнува испуштање во животната средина.
Одговор Да се измијат рацете по ракување.
Складирање Да се чува подалеку до некомпатибилни материјали.
Уништување Содржината/садот да се уништат во согласност со локалните/регионалните/националните/меѓународните прописи.

Други опасности коишто ги нема во класификацијата Контакт со киселина ослободува токсичен гас.

3. Состав/податоци за состојките

Состојки	CAS #	Процент
Калциум хипохлорит	7778-54-3	<0.5

Коментари за составот Сите концентрации се во проценти по маса. Компонентите што не се наведени или не се опасни или се под границите за пријавување.

4. Мерки за прва помош

Процедури за прва помош

Вдишување Преместете на свеж воздух. Да се повика ЦЕНТАР ЗА ТРУЕЊЕ или доктор/лекар ако не се чувствувате добро.
Кожа Измијте со многу вода. Да се повика ЦЕНТАР ЗА ТРУЕЊЕ или доктор/лекар ако не се чувствувате добро.
Око АКО ДОЈДЕ ВО ОЧИ: Исплакнете со вода. Отстранете ги контактните леќи, доколку ги има и ако тоа може лесно да се направи. Продолжете со плакнење 5 минути. Јавете се во ЦЕНТАР ЗА ТРУЕЊЕ или на лекар.
Проголтување Да се исплакне устата. Да се повика ЦЕНТАР ЗА ТРУЕЊЕ или доктор/лекар ако не се чувствувате добро.

Најважни симптоми и дејства, акутни и одложени Директен контакт со очите може да предизвика привремено надразнување. Продолжен контакт со кожа може да предизвика привремено надразнување.

Забелешки за лекарот Да се третира симптоматски.

Основни упатства Да се осигура дека медицинскиот персонал е свесен за кои материјали се работи, и да преземат мерки за сопствена заштита.

5. Мерки за гаснење пожар

Погодни средства за гасење Сув хемиски прашок. Алкохолно-отпорна пена. Полимерна пена.

Несоодветни медиуми за гасење Не е познато.

Специфични опасности настанати од хемикалијата За време на пожар, може да се образуваат гасови опасни по здравјето.

Заштитна опрема и мерки на претпазливост за пожарникарите Апарат за самостојно дишење и целосно заштитно одело мора да се носи во случај на пожар.

Заштита на пожарникарите Во случај на пожар и/или експлозија да не се дишат испарувањата. Контејнерите да се отстранат од местото на пожарот ако тоа може да се направи без ризик. Да се користи воден спреј за да се ладат неотворените садови. Истекувањето на вода може да предизвика штета на животната средина.

6. Мерки во случај на незгода

Лични мерки на претпазливост	Непотребните лица да се држат понастрана. Да се спречи луѓето да одат против ветерот од изливот/истекот. Да се носи соодветна заштитна опрема и облека за време на расчистувањето. Да не се допираат оштетените садови или истечениот материјал освен ако се носи соодветна заштитна облека. Избегнувајте вдишување на магла или параа. Да се обезбеди соодветна вентилација. Локалната власт треба да извести ако значајни изливи не може да се ограничат. За лична заштита да се види секција 8 на ПБЛ.
Мерки на претпазливост за животната средина	Да се избегнува испуштање во животната средина. Да се информираат соодветните раководни или надзорни структури за сите испуштања во животната средина. Да се спречи понатамошна загуба и истекување ако е тоа безбедно. Да не се испушта во одвод, во водни токови или во почва. Ограничете ги истекувањата со песок, земја или кој било соодветен адсорбентен материјал.
Методи за заштитен преграден простор	Да се запре протокот на материјалот, ако е тоа без ризик. Да се апсорбира изливот за да се спречи материјална штета.
Методи за чистење	Производот е растворлив во вода. Спречете производот да навлезе во одводите. Да се апсорбира во вермикулит, сув песок или земја и да се стави во контејнери. Големи изливи: Да се запре протокот на материјалот, ако е тоа без ризик. Да се стави во ров излеаниот материјал каде што е можно. Да се употребува несогорлив материјал како што е вермикулит, песок или земја за да се впие производот и да се стави во сад за подоцнежнo уништување. Откако ќе се прибере материјалот, местото да се исплакне со вода. Мали изливи: Да се избрише со апсорпциски материјал (на пр., крпа, волна). Површината темелно да се исчисти за да се отстрани контаминацијата. никогаш да не се враќа изливот во оригиналната амбалажа за повторна употреба. За одложување на отпад да се види секција 13 од ПБЛ.

7. Ракување и складирање

Работа	Да се обезбеди соодветна вентилација. Да се избегнува контакт со очи, кожа и облека. Да се носи соодветна лична заштитна опрема. Да се избегнува испуштање во животната средина. Да се почитува добрата индустриска хигиенска пракса.
Складирање	Да се чува исклучиво во оригиналниот сад. Чувајте на ладно и добро проветрено место. Чувајте во цврсто затворен сад. Заштитете од директна сончева светлина. Не замрзнувајте. Чувајте на температури помеѓу 25°C/77°F и 40°C/104°F. Да се чува подалеку од некомпатибилни материјали (види секција 10 од ПБЛ). Рок на траење 24 месеци.

8. Контрола на изложеност и лична заштита

Граници на изложеност во работна средина	Не се набележани граници на изложување за состојката(ите).
Вредности за биолошки граници	Нема забележано биолошки граници на изложеност за состојката (состојките).
Упатства за изложеност	Треба да се воспостави добра општа вентилација. Ако е можно, да се користат прегради за процесот, локална издувна вентилација или други технички контроли за да се одржува нивото на честички во воздухот под препорачаните граници на изложеност. Ако границите на изложеност не се воспоставени, да се одржува нивото на честички во воздухот на прифатливо ниво. Обезбедете станица за плакнење на очи.
Препорачани постапки за мониторирање	Да се следат стандардни постапки за мониторирање.
Лична заштитна опрема	
Заштита за очи/лице	Да се носат заштитни очила со странична заштита (или маска).
Заштита на кожата	Да се носи погодна заштитна облека.
Респираторна заштита	Во случај на недоволна вентилација, носете соодветна опрема за заштита на дишните патишта. Проверете кај добавувачите на опрема за заштита на дишните патишта.
Заштита на рацете	Да се носат соодветни хемиски отпорни ракавици. Се препорачуваат ракавици од нитрил или бутил гума. Треба да се биде свесен дека течноста може да навлезе низ ракавиците. Се препорачува често да се менуваат.

9. Физички и хемиски својства

Физичка состојба	Течност.
Облик	Течност.
Боја	Безбојно.
Мирис	Карактеристика.
Праг на мирис	Својството не било измерено.
Температура на топење/мрзнење	Својството не било измерено.
Почетна точка на вриење и опсег на вриење	Својството не било измерено.
Запаливост	Незапаливо.
Горна/долна граница на експлозивност	
Граница на запаливост - помала (%)	Незапаливо.
Граница на запаливост - горна (%)	Незапаливо.
Температура на палење	Не се пали.
Температура на самозапалување	Не се запалува.
Температура на разложување	Својството не било измерено.
pH	3 - 4
Кинематичка вискозност	Својството не било измерено.
Растворливост	
Растворливост (вода)	Целосно растворлив (100%).
Распределителен коефициент (n-октанол/вода)	Не е применливо, производот е смеса.
Парен притисок	Својството не било измерено.
Густина и/или релативна густина	
Густина	Својството не било измерено.
Релативна густина	Својството не било измерено.
Релативна густина на пареа	Својството не било измерено.
Карактеристики на честичките	Не е применливо (материјалот е течност).
Податоци релевантни во однос на класите на физичка опасност	Не постојат дополнителни релевантни информации.
Експлозивни својства	Не е експлозивен.
Други податоци	
Молекулска тежина	Не е применливо за смеси.

10. Реактивност и Стабилност

Реактивност	Овој продукт е стабилен и не е реактивен при нормални услови на користење, складирање и транспорт.
Хемиска стабилност	Материјалот е стабилен под нормални услови.
Можност од опасни реакции	Не е позната опасна реакција при нормални услови на користење.
Услови што треба да се избегнуваат	Топлина. Замрзнување. Контакт со некомпатибилни материјали.
Некомпатибилни материјали	Силни киселини. Силни оксидациски средства. Метали.

Опасни продукти на
разложување

При загревање и пожар, може да се создадат токсични пареи/гасови.

11. Токсиколошки податоци

токсиколошки податоци

Продукт	Видови	Тест резултати
Contec ProChlor (CAS Смеса) Акутен Орално ATEmix		200000 mg/kg bw
Патишта на изложеност	Контакт со кожа. Проголтување. Вдишување. Контакт со очи.	
Акутна токсичност	Не се очекува да биде акутно токсичен.	
Нагризување/надразнување на кожата	Продолжено изложување може да предизвика надразнување на кожата.	
Сериозно оштетување/надразнување на очите	Директен контакт со очите може да предизвика привремено надразнување.	
Респираторен сензибилизирач	Не е респираторен сензибилизатор.	
Сензибилизација на кожата	Овој производ не се очекува да предизвикува сензибилизација на кожата.	
Мутагеност	Нема податоци кои укажуваат дека продуктот или некоја од присутните состојки повеќе од 0,1 % се мутагени или генотоксични.	
Карциногеност	Не се класификува според карциногеноста за луѓе.	

IARC Монографии. Свкупна процена на карциногеноста

Калциум хипохлорит (CAS 7778-54-3)

3 Не се класификува според карциногеноста за луѓе.

Токсичност по репродукцијата	Овој производ не се очекува да предизвикува репродуктивни или развојни влијанија.	
Специфична токсичност на целен орган - еднократно изложување	Не е класификуван.	
Специфична токсичност на целен орган - повеќекратно изложување	Не е класификуван.	
Опасност од аспирација	Не постои опасност од аспирација.	
Хронични ефекти	Не е познато.	
Симптоми	Директен контакт со очите може да предизвика привремено надразнување. Продолжен контакт со кожа може да предизвика привремено надразнување.	

12. Екотоксиколошки податоци

Екотоксиколошки податоци

Состојки	Видови	Тест резултати
Калциум хипохлорит (CAS 7778-54-3) Акватичен <i>Акутен</i>		
Ракови (Crustacea)	EC50 Daphnia magna	73 µg/l, 48 h
Алги	EC50 Pseudokirchneriella subcapitata	983 µg/l, 72 h
Риби	LC50 Pimephales promelas	840 µg/l, 96 h
Екотоксичност	Штетно за водниот свет.	
Перзистентност / разградливост	Нема достапни податоци за разложувањето на овој продукт.	
Биоакмулација	Производот не е биоакмулативен.	

Мобилност	Овој производ е растворлив во вода и може да се дисперзира во почва.
Други несакани ефекти	Производот може да влијае врз киселоста (pH-факторот) на водата, со ризик од штетни ефекти врз водните организми.

13. Отстранување на отпад

Методи за третман на отпадот	Празната амбалажа или влошки може да задржат остатоци од производот. Овој материјал и неговата амбалажа треба да се уништат на безбеден начин. Бидејќи испразнетата амбалажа може да задржи од продуктот да се следат предупредувањата на етикетата дури и кога садовите се испразнети. Празните садови треба да се однесат на место одобрено за ракување на отпад за рециклирање или за уништување.
Отпад од остатоци / неупотребени производи	На крајот од третманот, отстранете го неискористениот производ и пакувањето во согласност со локалните барања. Искористениот производ може да се испушти во јавна канализација. Избегнувајте испуштање во индивидуална станица за третман на отпадни води. Сите практики за отстранување мора да бидат во согласност со сите национални и покраински закони и сите општински или локални подзаконски акти што го уредуваат опасниот отпад.
Контаминирана амбалажа	Садовите не се повторно полниви. Не употребувајте повторно празни садови. Садовите треба веднаш по празнењето трипати да се исплакнат со вода или да се исплакнат под притисок. Потоа тие може да се понудат за рециклирање или повторно оспособување за биоцидни производи, или може да се продупчат и да се отстранат на санитарна депонија или со други постапки одобрени од националните и локалните органи.

14. Податоци за транспортот

ADR	Не регулирано како опасна роба.
RID	Не регулирано како опасна роба.
IATA	Не регулирано како опасна роба.
IMDG	Не регулирано како опасна роба.
Транспорт во облик на растурен товар во согласност со инструментите на Меѓународната поморска организација (ИМО)	Не е утврдено.

15. Регулаторни податоци

Регулаторни податоци	Овој безбедносен лист е подготвен согласно "Глобално усогласениот систем за класификација и означување на хемикалии (GHS)".	
Стокхолмска конвенција	Не е на список.	
Ротердамска конвенција	Не е на список.	
Монтреалски протокол	Не е на список.	
Протокол од Кјото	Не е на список.	
Базелска конвенција	Не е на список.	

Меѓународни пописи

Земја(и) или регион	Назив на инвентарот	На пописот (да/не)*
Австралија	Австралиски попис на индустриски хемикалии (AICIS)	Да
Канада	Листа на домашни супстанции (DSL)	Да
Канада	Листа на недомашни супстанции (NDSL)	Не
Кина	Попис на постојни хемиски супстанции во Кина (IECSC)	Да

Земја(и) или регион	Назив на инвентарот	На пописот (да/не)*
Европа	Европски инвентар на постојни комерцијални хемиски супстанции (EINECS)	Да
Европа	Европска листа на пријавени хемиски супстанции (ELINCS)	Не
Јапонија	Инвентар на постојни и нови хемиски супстанции (ENCS)	Да
Кореја	Листа на постојни хемикалии (ECL)	Да
Нов Зеланд	Новозеландски инвентар	Да
Филипини	Филипински инвентар на хемикалии и хемиски супстанции (PICCS)	Да
Тајван	Тајвански инвентар на хемиски супстанции (TCSI)	Да
Соединети Американски Држави и Порторико	Инвентар на Законот за контрола на токсични супстанции (TSCA)	Да

*„Да“ означува дека сите компоненти на овој производ се усогласени со барањата на инвентарот што ги администрираат надлежната(ите) земја(и).

„Не“ означува дека една или повеќе компоненти на производот не се на списокот или не се исклучени од инвентарниот список што го води соодветната земја(и).

16. Други информации

Одрекување

Информациите во листот се напишани врз основа на степенот на знаење и искуство достапно до денес. Contec не може да ги предвиди сите услови под кои овие информации и неговиот продукт, или продукти на други производители во комбинација со нивниот продукт може да се употребат. Одговорност е на корисникот да се создадат безбедни услови за ракување, складирање и уништување на продуктот и да преземе одговорност за смрт, повреда, оштетување или трошоци кои се последица на неправилно користење.

Список на кратенки

ACGIH [American Conference of Governmental Industrial Hygienists]: Американска конференција на државен санитет во индустрија.

ADR: договор во врска со меѓународен транспорт на опасна роба по патишта.

ATE: Проценета акутна токсичност.

EC50: Ефективна концентрација, 50%.

IARC [International Agency for Research on Cancer]: Меѓународна агенција за истражување на рак.

IATA: Меѓународна асоцијација за воздушен транспорт.

IMDG: Меѓународен поморски превоз на опасна роба.

LC50: Смртоносна концентрација, 50%.

RID: Правилници за Меѓународен железнички транспорт на опасна роба.