

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Търговско наименование : Vaprox® Hydrogen Peroxide Sterilant
Код на продукта : PB006, PB008, PB027, PB030 (ИЛБ № А122)

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

1.2.1. Идентифицирани употреби, които са от значение

Спец. за индустриална/професионална употреба : Продукт само за индустриална употреба.
Употреба на веществото/сместа : Антимикробно вещество

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител:

STERIS Corporation
P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, US
Телефон за информация: 1-800-444-9009 (Обслужване на клиенти – научни продукти)
Телефонен номер за спешни случаи в САЩ 1-314-535-1395 (STERIS); 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Доставчик:

STERIS Limited
Chancery House, 190 Waterside Road, Hamilton Industrial Park,
Leicester, LE5 1QZ, UK
Телефонен номер за информация за продукт/техническа информация: +44 (0) 116 276 8636
Имейл: asksteris_msds@steris.com

1.4. Телефонен номер за спешни случаи

Телефон за спешни случаи : +44 (0) 1895 622 639

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Остра токсичност 4 (перорално)	H302
Дразнене на кожата 2	H315
Увреждане на очите 1	H318
Оксидираща течност 3	H272
Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция 3	H335
Опасно за водната среда 3	H412

Пълен текст на H-фразите: вж. раздел 16.

Класификация в съответствие с Директива 67/548/ЕИО или 1999/45/ЕО

Xn; R22

Xi; R41

Xi; R37/38

Пълен текст на R-фразите: вж. раздел 16.

Неблагоприятни ефекти, свързани с физикохимичните свойства, влиянието върху здравето на човека и околната среда

Няма налична допълнителна информация.

Vaprox® Hydrogen Peroxide Sterilant

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 453/2010

2.2. Елементи на етикета

Обозначаване съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасност (CLP) :



Сигнална дума (CLP) :

Опасност

Предупреждения за опасност (CLP) :

H272 – Може да усилва пожара; окислител.

H302 – Вреден при поглъщане.

H315 – Предизвиква дразнене на кожата.

H318 – Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H335 – Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H412 – Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност (CLP) :

P210 - Да се съхранява далече от източници на топлина, горещи повърхности, искри,

открити пламъци и други източници на запалване. Пушенето забранено

P261 – Избягвайте вдишване на дим/аерозоли/изпарения.

P273 – Да се избягва изпускане в околната среда.

P280 – Използвайте предпазни очила/предпазно облекло/предпазни ръкавици.

P301+P312 – ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

P302+P352 – ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.

P304+P340 – ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

P305+P351+P338 – ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

P403+P233 – Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

P501 – Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с приложимото местно, национално и международно законодателство.

2.3. Други опасности

Няма налична допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещество

Неприложимо

3.2. Смес

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Директива 67/548/ЕИО
Водороден пероксид	(CAS №) 7722-84-1 (EC №) 231-765-0 (EC индексен №) 008-003-00-9	35	Xn; R20/22 C; R35 R5 O; R8

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Водороден пероксид	(CAS №) 7722-84-1 (EC №) 231-765-0 (EC индексен №) 008-003-00-9	35	Оксидираща течност 1, H271 Остра токсичност 4 (перорално), H302 Остра токсичност 4 (вдишване), H332 Корозия на кожата 1A, H314 Увреждане на очите 1, H318 Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция 3, H335 Опасно за водната среда 3, H412

Пълен текст на R- и H-фразите: вж. раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за оказване на първа помощ

4.1. Описание на мерките за оказване на първа помощ

Общи мерки за първа помощ :

Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Във всички случаи на съмнение или когато симптомите не изчезнат, потърсете медицинска помощ.

Мерки за първа помощ при вдишване :

Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Ако не диша, направете изкуствено дишане. Незабавно потърсете медицинска помощ.

Vaprox® Hydrogen Peroxide Sterilant

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 453/2010

- Мерки за първа помощ при контакт с кожата : Отстранете замърсените дрехи веднага. Незабавно измийте кожата обилно с вода в продължение на най-малко 15 минути. При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.
- Мерки за първа помощ при контакт с очите : В случай на контакт с очите незабавно изплакнете обилно с течаща вода в продължение на 10 до 15 минути, като държите клепачите леко отделени, и се консултирайте с офталмолог. Незабавно потърсете медицинска помощ. Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
- Мерки за първа помощ при поглъщане : Ако пострадалият е в съзнание/е контактен, дайте вода или мляко, ако лицето е в пълно съзнание. Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Потърсете спешна медицинска помощ. При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

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

- Симптоми/увреждания при вдишване : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Възможно възпаление на дихателните пътища. Препоръчва се медицинско наблюдение за 24 до 48 часа след прекомерната експозиция, тъй като белодробният оток може да се забави.
- Симптоми/увреждания при контакт с кожата : Предизвиква дразнене на кожата.
- Симптоми/увреждания при контакт с очите : Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- Симптоми/увреждания при поглъщане : Поглъщането на малки количества от този материал ще доведе до сериозна опасност за здравето.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Няма налична допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

- Подходящи пожарогасителни средства : Залейте обилно с вода. Пяна. Сух прах. Въглероден диоксид. Водна струя. Пясък.
- Неподходящи пожарогасителни средства : Органични съединения. Тъй като водородният пероксид може да реагира с разнообразие от органични материали и може да образува взривоопасни смеси, да реагира бурно с чувствителни съединения и да предизвиква огън. Пяната не е ефективна, тъй като под слоя пяна продължават да се генерират кислород и топлина. Да не се използва силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : При разпадане се освобождава кислород, който може да усилва огъня. Контейнерите могат да се разширят и спукат по време на пожар поради вътрешното налягане, причинено от топлината.

5.3. Съвети за пожарникарите

- Противопожарни инструкции : Бъдете внимателни, когато гасите пожар на химически продукти. Използвайте воден спрей или водна мъгла за охлаждане на изложените съдове. Предотвратете навлизане в околната среда на използваната за гасенето на пожара вода.
- Предпазни средства за пожарникарите : Използвайте автономен дихателен апарат. Не влизайте в зоната на пожара без подходящи предпазни средства, включително защита на дихателните пътища.
- Друга информация : Разпадане от отделянето на кислород може да спуска запечатани контейнери и да засили степента на горене на други горими материали. Влажни материали в контакт с хартия, дърво, плат и т.н. могат да доведат до самозапалване на органичния материал.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

- Общи мерки : Осигурете адекватна вентилация. Да не се вдишва димът, парите. Избягвайте контакт с кожата, очите и дрехите. Спрете теча, ако е безопасно.

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

- Предпазни средства : Използвайте предпазни ръкавици и предпазни средства за очите/лицето. За повече информация вижте раздел 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства.
- Процедури при спешни случаи : Спрете теча, ако е безопасно. Евакуирайте ненужния персонал.

6.1.2. За службите за спешна помощ

- Предпазни средства : Оборудвайте екипа за почистване с подходяща защита.
- Процедури при спешни случаи : Проветрете помещението.

Vaprox® Hydrogen Peroxide Sterilant

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 453/2010

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска попадане в канализацията и обществени водоеми. Уведомете властите, ако течност попадне в канализацията или обществени водоеми. Да се избягва изпускане в околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : Разлив трябва да се обработва от обучен персонал, правилно оборудван със защита на дихателните пътища и на очите. Ограничете разливите с диги или абсорбенти за предотвратяване на миграцията и попадане в канализацията или водоизточниците. Попийте разливи с инертни вещества, като например глина или инфузорна пръст, възможно най-скоро. Не попивайте със стърготини, хартия, плат или други горими абсорбенти. Спазвайте действащите местни, национални и международни разпоредби. Съберете разлятото. Да се съхранява далеч от други материали.

6.4. Позоваване на други раздели

Вижте заглавие 8, Контрол на експозицията и лични предпазни средства.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Преди употреба прочетете етикета. Избягвайте всякакъв контакт с очите и кожата и не вдишвайте изпарения и дим. Дръжте далеч от несъвместими материали. Не носете обувки с кожена подметка. Измийте ръцете и другите експонирани области с мек сапун и вода преди ядене, пиене или пушене и при напускане на работа. Осигурете добра вентилация в областта на обработка, за да се предотврати образуването на пари. Избягвайте вдишване на прах, дим или аерозоли. Използвайте само на открито или на добре проветриво място.

Хигиенни мерки : Погрижете се за добра обща хигиена и стопанисване. Да се измият ръцете старателно след употреба. Замърсените дрехи трябва да се изперат старателно, за да се елиминира потенциалът от забавено възникване на пожар. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости

Технически мерки : Осигурете адекватна вентилация. Трябва да има на разположение съоръжение за измиване/вода за почистване на очите и кожата.

Условия на съхранение : Да се съхранява само в оригиналния съд на хладно и добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен

Несъвместими материали : Силни основи. Силни окислители. Органични материали. Редуциращи агенти. Метални соли. Алкални метали. Дърво. Хартия. Мед и неговите сплави. Метали.

Забрани за смесено складиране : Да се съхранява далеч от несъвместими материали.

Склад : Да се съхранява на сухо, хладно и добре проветриво място.

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

Няма налична допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Водороден пероксид (7722-84-1)		
Великобритания	WEL TWA (mg/m ³)	1,4 mg/m ³
Великобритания	WEL TWA (ppm)	1 ppm
Великобритания	WEL STEL (mg/m ³)	2,8 mg/m ³
Великобритания	WEL STEL (ppm)	2 ppm
САЩ – ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	1 ppm
САЩ – IDLH	US IDLH (ppm)	75 ppm
САЩ – NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	1,4 mg/m ³
САЩ – NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	1 ppm
САЩ – OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	1,4 mg/m ³
САЩ – OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1 ppm

Vaprox® Hydrogen Peroxide Sterilant

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 453/2010

8.2. Контрол на експозицията

- Подходящи технически средства за контрол : Осигурете адекватна вентилация. В непосредствена близост до всяка потенциална експозиция трябва да има на разположение аварийни вани за измиване на очи и предпазни душове. Препоръчва се локална смукателна вентилация, за да се запази нивото на парите под праговата гранична стойност (TLV).
- Лични предпазни средства : Личните предпазни средства трябва да се избират въз основа на условията, при които този продукт се обработва или използва. Предпазно облекло. Ръкавици. Предпазни очила. Избягвайте излишна експозиция.



- Защита на ръцете : Използвайте предпазни ръкавици. Използвайте ръкавици, построени на химически устойчиви материали като нитрил, неопрен, каучук или винил, ако се очаква честа или продължителен контакт.
- Защита на очите : Носете предпазни средства за очите. Трябва да се носят предпазни средства за очите, включително очила и щит за лице за защита от химически вещества, когато съществува вероятност за контакт с очите поради пръски или въздушни частици. Не носете контактни лещи.
- Защита на кожата и тялото : Носете подходящо предпазно облекло. Гумена престилка, ботуши.
- Защита на дихателните пътища : Работете в добре проветрени зони или използвайте дихателна защита. Носете подходяща маска. Факторите за защита се различават в зависимост от вида на използвания респиратор.
- Друга информация : Не яжте, не пийте и не пушете по време на употреба.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

- Физично състояние : Течност
- Външен вид : Бистра
- Цвят : Безцветна
- Мирис : Без мирис
- Праг на мирис : Няма налични данни
- pH : $\leq 3,5$
- Относителна скорост на изпарение (бутилацетат = 1) : >1 (ВuAc+1)
- Точка на топене : Няма налични данни
- Точка на замръзване : -33 °C
- Точка на кипене : 108 °C
- Точка на запалване : Не е запалимо
- Температура на самозапалване : Не е запалимо
- Температура на разпадане : >85 °C
- Запалимост (твърдо вещество, газ) : Не е запалимо
- Налягане на парите : $23,3$ mm Hg при 30 °C
- Относителна плътност на парите при 20 °C : Няма налични данни
- Относителна плътност : Няма налични данни
- Плътност : $1,1 - 1,13$ g/ml относително тегло
- Разтворимост : Вода: напълно разтворима
- Log Pow : Няма налични данни
- Вискозитет, кинематичен : Няма налични данни
- Вискозитет, динамичен : $0,994$ cP при 25 °C
- Експлозивни свойства : Няма налични данни
- Оксидиращи свойства : Окислител
- Граници на експлозивност : Няма налични данни.

9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация.

Vaprox® Hydrogen Peroxide Sterilant

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 453/2010

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивоспособност

10.1. Реактивност

Няма налична допълнителна информация.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия на употреба.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не възниква опасна полимеризация. Замърсяването може да доведе до бързо разпадане, освобождаване на газ кислород и опасни налягания.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Изключително високи или ниски температури. Пряка слънчева светлина. Защитете от всяко замърсяване.

10.5. Несъвместими материали

Цианиди. Силни киселини. Силни основи. Силни окислители. Редуциращ агент. Органични материали. Лесно окислими материали като хартия, дърво, сяра и алуминий. Алкални метали. Метали. Метални соли. Мед и неговите сплави. Съединения на шествалентен хром. Калиев перманганат.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Могат да се освободят токсични газове. Дим. Въглероден монооксид. Въглероден диоксид.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност : Вреден при поглъщане.

Vaprox® Hydrogen Peroxide Sterilant	
LD50 перорално плъхове	1193 mg/kg
LD50 дермално заек	> 2000
ATE (перорално)	1 193 000 mg/kg телесно тегло

Водороден пероксид (7722-84-1)	
LD50 перорално плъхове	801 mg/kg
LD50 дермално плъхове	4060 mg/kg
LD50 дермално заек	2000 mg/kg
LC50 вдишване, плъхове (mg/l)	2 g/m ³ (Време на експозиция: 4 h)
ATE (перорално)	801 000 mg/kg телесно тегло
ATE (дермално)	2 000 000 mg/kg телесно тегло
ATE CLP (газове)	4 500 000 ppmv/4ч
ATE (изпарения)	2 000 mg/l/4ч
ATE (прах/дим)	2 000 mg/l/4ч

Корозия/дразнене на кожата	: Предизвиква дразнене на кожата. pH: ≤ 3,5
Сериозно увреждане/дразнене на очите	: Предизвиква сериозно увреждане на очите. pH: ≤ 3,5
Респираторна или кожна сенсibiliзация	: Некласифициран Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Мутагенност на зародишни клетки	: Некласифициран Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Канцерогенност	: Некласифициран Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Репродуктивна токсичност	: Некласифициран Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция)	: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция)	: Некласифициран Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Опасност при вдишване	: Некласифициран Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Потенциални неблагоприятни последици за човешкото здраве и симптоми	: Вреден при поглъщане.

Vaprox® Hydrogen Peroxide Sterilant

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 453/2010

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология – вода : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Водороден пероксид (7722-84-1)	
LC50 риби 1	16,4 mg/l (Време на експозиция: 96 ч – Вид: Лещанка)
EC50 Дафния 1	7,7 mg/l (Време на експозиция: 24 ч – Вид: Daphnia magna)
EC50 други водни организми 1	2,5 mg/l (Време на експозиция: 72 ч – Вид: Chlorella vulgaris)
LC50 риба 2	18–56 mg/l (Време на експозиция: 96 ч – Вид: Lepomis macrochirus [статичен])
EC50 Дафния 2	18–32 mg/l (Време на експозиция: 48 ч – Вид: Daphnia magna [статичен])

12.2. Устойчивост и разградимост

Vaprox® Hydrogen Peroxide Sterilant	
Устойчивост и разградимост	Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти в околната среда

12.3. Биоакмулираща способност

Vaprox® Hydrogen Peroxide Sterilant	
Биоакмулираща способност	Не е определено

Водороден пероксид (7722-84-1)	
BCF риба 1	(без биоакмулиране)

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация.

12.5. Резултати от оценката за PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъци

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Препоръки за обезвреждане на отпадъци	: Празните контейнери трябва да се изплакнат с обилно количество чиста вода. Консултирайте се със съответните органи за изхвърляне на отпадъците. Изхвърлете по безопасен начин в съответствие с местните/националните разпоредби.
Допълнителна информация	: Не използвайте повторно празните контейнери. Контейнерите остават опасни след изпразване. Продължавайте да спазвате всички предпазни мерки. Малки количества от неизползвания материал могат да се разреждат с вода (1:20) и да се изпуснат в битовата канализация, ако е в съответствие с държавните, местните и федералните регламенти.
Екология – отпадъчни материали	: Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

14.1. Номер по списъка на ООН

UN-№ : 2014

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Точно наименование на пратката	: ВОДОРОДЕН ПЕРОКСИД, ВОДНИ РАЗТВОРИ
Описание на транспортния документ	: UN 2014 ВОДОРОДЕН ПЕРОКСИД, ВОДНИ РАЗТВОРИ, 5.1 (8), II

Vaprox® Hydrogen Peroxide Sterilant

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 453/2010

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Клас (ООН/UN)	: 5.1
Код на класификация (ООН/UN)	: OC1
Клас (ICAO)	: 5.1
Клас (IMDG)	: 5.1
Клас (ADN)	: 5.1
Етикети за опасност (ООН/UN)	: 5.1, 8



14.4. Опаковъчна група

Опаковъчна група (ООН/UN)	: II
---------------------------	------

14.5. Опасности за околната среда

Опасен за околната среда	: Не.
Морски замърсител	: Не.
Друга информация	: Няма налична допълнителна информация.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

14.6.1. Сухопътен транспорт

Идентификационен номер за опасност (Kemler №)	: 58
Код на класификация (ООН/UN)	: OC1
Оранжеви табели	:



Категория на превоза (ADR)	: 2
Код за ограничение в тунел	: E
Ограничени количества (ADR)	: 1L
Изключени количества (ADR)	: E2
EAC код	: 2P

14.6.2. Транспортиране по море

Няма налична допълнителна информация.

14.6.3. Въздушен транспорт

Поради вентилирането е забранен за пътнически и товарни самолети.

14.6.4. Вътрешен воден транспорт

Няма налична допълнителна информация.

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно Приложение II на MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Неприложимо.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

15.1.1. Нормативни актове на ЕС

Няма ограничения по REACH Приложение XVII.
Не съдържа вещество, кандидат за REACH.

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация.

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество

Не е извършвана оценка на безопасността на химичното вещество.

Vaprox® Hydrogen Peroxide Sterilant

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 453/2010

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Дата на редакция : 03/17/2017

Източници на ключови данни : РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 декември 2008 г. относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на Директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО, и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006.

Друга информация : Няма.

Пълен текст на R-, H- и ECH-фразите:

Остра токсичност 4 (вдишване)	Остра токсичност (вдишване), Категория 4
Остра токсичност 4 (перорално)	Остра токсичност (перорално), Категория 4
Опасно за водната среда 3	Опасен за водната среда – хронична опасност, Категория 3
Увреждане на очите 1	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, Категория 1
Оксидираща течност 1	Оксидиращи течности, Категория 1
Корозия на кожата 1A	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1A
Дразнене на кожата 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция 3	Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция), Категория 3
H271	Може да предизвика пожар или експлозия; силен окислител.
H272	Може да усили пожара; окислител.
H302	Вреден при поглъщане.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
R5	Може да предизвика експлозия при нагряване
R8	Пожароопасен при контакт с горими материали
R20/22	Вреден при вдишване и при поглъщане
R22	Вреден при поглъщане.
R35	Предизвиква тежки изгаряния
R37/38	Дразни дихателните пътища и кожата
R41	Риск от сериозно увреждане на очите
C	Корозивен
O	Оксидиращ
Xi	Дразнещ
Xn	Вреден

ИЛБ ЕУ (REACH Приложение II)

Информацията в този лист не е спецификация и не гарантира специфични свойства. Информацията е предназначена да осигури общи познания за здравето и безопасността въз основа на нашите познания за боравене, съхранение и употреба на продукта. Не е приложимо за необичайни или нестандартни употреби на продукта или когато инструкциите или препоръките не се спазват.