

Обобщение на характеристиките на продукта за биоциден продукт

Наименование(я) на продукта: SOPUROXID 3.2

Продуктов(и) тип(ове): ПТ 02 - Дезинфектанти и алгициди, които не са предназначени за пряка употреба върху хора или животни
ПТ 02 - Дезинфектанти и алгициди, които не са предназначени за пряка употреба върху хора или животни
ПТ 03 - Ветеринарна хигиена
ПТ 04 - Област на употреба, свързана с храни и фуражи

Номер на разрешението: EU_0026179-0000

Референтен номер на актива от Регистъра за биоциди (R4BP 3): EU-0026179-0003

Съдържание

Административна информация	1
1.1. Търговско наименование на продукта	1
1.2. Притежател на разрешение	1
1.3. Производител(и) на биоцидите	1
1.4. Производител(и) на активното(ите) вещество(а)	2
2. Състав и формулиране на продукта	3
2.1. Качествени и количествени данни за състава на биоцида	3
2.2. Тип на формулирането	3
3. Предупреждения за опасност и препоръки за безопасност	3
4. Разрешена(и) употреба(и)	5
5. Общи указания за употреба	12
5.1. Инструкции за употреба	12
5.2. Мерки за намаляване на риска	13
5.3. Данни за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда	14
5.4. Указания за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка	15
5.5. Условия на съхранение и срок на годност на продукта при нормални условия на съхранение	16
6. Друга информация	16

Административна информация

1.1. Търговско наименование на продукта

SOPUROXID 3.2
HyPro Biocide 3.2-23

1.2. Притежател на разрешение

Име и адрес на притежателя на разрешението	Име	SOPURA
	Адрес	rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Белгия
Номер на разрешението	EU_0026179-0000 1-2	

Референтен номер на актива от Регистъра за биоциди (R4BP 3)

EU-0026179-0003

Дата на издаване на разрешението

12/07/2022

Дата на изтичане срока на валидност на разрешението

30/06/2032

1.3. Производител(и) на биоцидите

Име на производителя	SOPURA N.V.
Адрес на производителя	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Белгия
Местонахождение на производствените обекти	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Белгия

Име на производителя	SOPURA QUIMICA
Адрес на производителя	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Испания
Местонахождение на производствените обекти	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Испания

Име на производителя	HYPRED SAS (KERSIA Group)
Адрес на производителя	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Франция
Местонахождение на производствените обекти	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Франция
	Niepruszewo, ul. Kasztanowa 64-320 Вук Полша

1.4. Производител(и) на активното(ите) вещество(а)

Активно вещество	1340 - Пероцетна киселина
Име на производителя	SOPURA N.V.
Адрес на производителя	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Белгия
Местонахождение на производствените обекти	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Белгия

Активно вещество	1340 - Пероцетна киселина
Име на производителя	SOPURA QUIMICA
Адрес на производителя	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Испания
Местонахождение на производствените обекти	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Испания

Активно вещество	1340 - Пероцетна киселина
Име на производителя	HYPRED SAS (KERSIA Group)
Адрес на производителя	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Франция
Местонахождение на производствените обекти	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Франция
	Niepruszewo, ul. Kasztanowa 64-320 Вук Полша

2. Състав и формулиране на продукта

2.1. Качествени и количествени данни за състава на биоцида

Общоприето име	IUPAC име	Функция	CAS номер	ЕО номер	Съдържание (%)
Пероцетна киселина		Активно вещество	79-21-0	201-186-8	3,2
Сярна киселина		Неактивно вещество	7664-93-9	231-639-5	0,8
Водороден пероксид		Неактивно вещество	7722-84-1	231-765-0	23,5
Оцетна киселина		Неактивно вещество	64-19-7	200-580-7	6,45

2.2. Тип на формулирането

SL - Разтворим концентрат

3. Предупреждения за опасност и препоръки за безопасност

Категория на опасност	<p>Може да усили пожара; окислител.</p> <p>Може да бъде корозивно за металите.</p> <p>Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.</p> <p>Предизвиква сериозно увреждане на очите.</p> <p>Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.</p> <p>Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.</p> <p>Вреден при контакт с кожата.</p>
------------------------------	--

Препоръки за безопасност

Вреден при поглъщане.

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. – Тютюнопушенето е забранено.

Използвайте предпазна маска за лице.

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода.

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

Използвайте предпазни очила.

Използвайте предпазни ръкавици.

Вземете всички предпазни мерки за избягване на смесването с горими материали.

Избягвайте вдишване на изпарения.

Да се измие Ръцете старателно след употреба.

Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

Специализирано лечение (вж информацията на този етикет).

Изплакнете устата.

Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.

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

Свалете замърсеното облекло. И го изперете преди повторна употреба.

Да се съхранява под ключ.

Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

Да се изхвърли съдържанието в съответствие с местните/регионални/национални/международни разпоредби.

Използвайте предпазно облекло.

Да се изхвърли съда в съответствие с местните/регионални/национални/международни разпоредби.

Да се държи на хладно.

Да се избягва изпускане в околната среда.

Съберете разлятото.

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с душ.

Не вдишвайте изпарения.
Избягвайте вдишване на аерозоли.
Не вдишвайте аерозоли.

4. Разрешена(и) употреба(и)

4.1 Описание за използване

Употреба 1 - Дезинфекция на помещения чрез пулверизация - В индустриални, обществени и здравни немедицински зони (фармацевтична и козметична промишленост)

Продуктов тип	ПТ 02 - Дезинфектанти и алгициди, които не са предназначени за пряка употреба върху хора или животни
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	-
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	<p>Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни</p> <p>Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни</p> <p>Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Бактериални спори Етап на развитие: Няма данни</p>
Област на употреба	<p>На закрито</p> <p>В индустриални, обществени и здравни немедицински зони : Дезинфекция на твърди/непорьозни повърхности чрез пулверизация.</p>
Метод(и) на прилагане	<p>Метод: Третиране с мъгла Подробно описание: Чрез пулверизация с разреждения продукт</p>
Дозировка(и) и честота на прилагане	<p>Норма на приложение: - Разреждане: Активен срещу бактерии (включително бактериални спори) и дрожди: С 5,6 мл/м³ (разреждане на продукта при 40%, т.е. 40 л / 100 л, т.е. 1,28% ПОК) при стайна температура и 2 ч. време на контакт (след дифузия) Брой и време на кандидатстване: /</p>
Категория(и) потребители	<p>Индустриална</p> <p>Професионална</p>
Размери и материал на опаковките	HDPE контейнери с винт и капачки с клапан (теглото зависи от плътността на продукта):

Бидони (10-25 кг), варели (200-250 кг), контейнери за насипни/наливни товари (1000-1200 кг), бутилки от 1 л, доставка на насипни/наливни товари.

4.1.1 Специфични инструкции за употреба

Вижте общите насоки за употреба

4.1.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби

Защита за кожата :

По време на етапа на смесване, товарене и нанасяне използвайте подходящи предпазни очила и/или лицев шлем.

Защита на дихателните пътища: .

По време на смесване и товарене е задължително използването на средства за респираторна защита (СРЗ), осигуряващи коефициент на защита 4.

Когато продуктът се използва в обществени общодостъпни зони, обработваният участък трябва да се обозначава и да се посочват възможните рискове за хората и нецелевите организми (напр. първично и вторично отравяне), както и какви са първите мерки, които трябва да се вземат в случай на отравяне.

Изплакнете помпата и я разкачете от инсталацията преди поддръжка.

Повторен достъп за всеки само след като повърхностите са изсъхнали и след достатъчно проветряване.

4.1.3 Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда

Вижте общите насоки за употреба

4.1.4 Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка

Вижте общите насоки за употреба

4.1.5 Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение

Вижте общите насоки за употреба

4.2 Описание за използване

Употреба 2 - Дезинфекция на помещения чрез пулверизация - В областите на селското стопанство/градинарството (при липса на растения - само за целите на обща хигиена)

Продуктов тип	ПТ 02 - Дезинфектанти и алгициди, които не са предназначени за пряка употреба върху хора или животни
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	-
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито В областите на селското стопанство/градинарството: Дезинфекция на твърди/непорьозни повърхности чрез пулверизация с предварително почистване
Метод(и) на прилагане	Метод: Третиране с мъгла Подробно описание: Чрез пулверизация с разреждания продукт
Дозировка(и) и честота на прилагане	Норма на приложение: - Разреждане: Срещу бактерии и дрожди: С 5,6 мл/м3 (разреждане на продукта при 40%, т.е. 40 л / 100 л, т.е. 1,28% ПОК) при стайна температура и 2 ч. време на контакт (след дифузия) Брой и време на кандидатстване: /
Категория(и) потребители	Индустриална Професионална
Размери и материал на опаковките	HDPE контейнери с винт и капачки с клапан (теглото зависи от плътността на продукта): Бидони (10-25 кг), варели (200-250 кг), контейнери за насипни/наливни товари (1000-1200 кг), бутилки от 1 л, доставка на насипни/наливни товари.

4.2.1 Специфични инструкции за употреба

Вижте общите насоки за употреба

4.2.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби

Защита за кожата :

По време на смесване и товарене използвайте подходящи предпазни очила и/или лицев шлем.

Защита на дихателните пътища: .

По време на смесване и товарене е задължително използването на средства за респираторна защита (СРЗ), осигуряващи коефициент на защита 4.

Когато продуктът се използва в обществени общодостъпни зони, обработваният участък трябва да се обозначава и да се посочват възможните рискове за хората и нецелевите организми (напр. първично и вторично отравяне), както и какви са първите мерки, които трябва да се вземат в случай на отравяне.

Изплакнете помпата и я разкачете от инсталацията преди поддръжка.

Повторен достъп за всеки само след като повърхностите са изсъхнали и след достатъчно проветряване.

4.2.3 Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда

Вижте общите насоки за употреба

4.2.4 Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка

Вижте общите насоки за употреба

4.2.5 Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение

Вижте общите насоки за употреба

4.3 Описание за използване

Употреба 3 - Дезинфекция на помещения чрез пулверизация – В помещения за животни

Продуктов тип

ПТ 03 - Ветеринарна хигиена

Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба

-

Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)

Научно наименование: няма данни
Общоприето наименование: Bacteria
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование: няма данни
Общоприето наименование: Yeasts
Етап на развитие: Няма данни

Област на употреба

Метод(и) на прилагане	На закрито В помещения за животни : Дезинфекция на твърди/непорьозни повърхности чрез пулверизация с предварително почистване
	Метод: Третиране с мъгла Подробно описание: Чрез пулверизация с разреждания продукт
Дозировка(и) и честота на прилагане	Норма на приложение: - Разреждане: Срещу бактерии и дрожди: С 5,6 мл/м3 (разреждане на продукта при 40%, т.е. 40 л / 100 л, т.е. 1,28% ПОК) при стайна температура и 2 ч. време на контакт (след дифузия) Брой и време на кандидатстване: /
Категория(и) потребители	Индустриална Професионална
Размери и материал на опаковките	HDPE контейнери с винт и капачки с клапан (теглото зависи от плътността на продукта): Бидони (10-25 кг), варели (200-250 кг), контейнери за насипни/наливни товари (1000-1200 кг), бутилки от 1 л, доставка на насипни/наливни товари.

4.3.1 Специфични инструкции за употреба

Вижте общите насоки за употреба

4.3.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби

Защита за кожата:

По време на смесване и товарене използвайте подходящи предпазни очила и/или лицев шлем.

Защита на дихателните пътища:

По време на смесване и товарене е задължително използването на средства за респираторна защита (СРЗ), осигуряващи коефициент на защита 4.

Когато продуктът се използва в обществени общодостъпни зони, обработваният участък трябва да се обозначава и да се посочват възможните рискове за хората и нецелевите организми (напр. първично и вторично отравяне), както и какви са първите мерки, които трябва да се вземат в случай на отравяне.

Изплакнете помпата и я разкачете от инсталацията преди поддръжка.

Третиране само на празни помещения за животни. Повторно влизане на животните само след подходящо проветряване и след като повърхностите са изсъхнали.

Повторен достъп за всеки само след като повърхностите са изсъхнали и след достатъчно проветряване.

--

4.3.3 Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда

Вижте общите насоки за употреба

4.3.4 Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка

Вижте общите насоки за употреба

4.3.5 Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение

Вижте общите насоки за употреба

4.4 Описание за използване

Употреба 4 - Дезинфекция на помещения чрез пулверизация – В складови помещения със специално устройство в складовата изба или помещение

Продуктов тип	ПТ 04 - Област на употреба, свързана с храни и фуражи
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	-
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Бактериални спори Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито В зони за храни/фуражи (складови помещения): Дезинфекция на твърди/непорьозни повърхности чрез пулверизация.
Метод(и) на прилагане	Метод: Третиране с мъгла Подробно описание: Чрез пулверизация с разредения продукт

Дозировка(и) и честота на прилагане

Норма на приложение: -
Разреждане: Активен срещу бактерии (включително бактериални спори) и дрожди
С 5,6 мл/м3 (разреждане на продукта при 40%, т.е. 40 л / 100 л, т.е. 1,28% ПОК)
при стайна температура и 2 ч. време на контакт (след дифузия)
Брой и време на кандидатстване:
/

Категория(и) потребители

Индустриална
Професионална

Размери и материал на опаковките

HDPE контейнери с винт и капачки с клапан (теглото зависи от плътността на продукта):
Бидони (10-25 кг), варели (200-250 кг), контейнери за насипни/наливни товари (1000-1200 кг), бутилки от 1 л, доставка на насипни/наливни товари.

4.4.1 Специфични инструкции за употреба

Вижте общите насоки за употреба

4.4.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби

Защита за кожата :

По време на смесване и товарене използвайте подходящи предпазни очила и/или лицев шлем.

Защита на дихателните пътища:

По време на смесване и товарене е задължително използването на средства за респираторна защита (СРЗ), осигуряващи коефициент на защита 4.

Когато продуктът се използва в обществени общодостъпни зони, обработваният участък трябва да се обозначава и да се посочват възможните рискове за хората и нецелевите организми (напр. първично и вторично отравяне), както и какви са първите мерки, които трябва да се вземат в случай на отравяне.

Изплакнете помпата и я разкачете от инсталацията преди поддръжка.

Повторен достъп за всеки само след като повърхностите са изсъхнали и след достатъчно проветряване.

4.4.3 Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда

Вижте общите насоки за употреба

4.4.4 Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка

Вижте общите насоки за употреба

4.4.5 Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение

Вижте общите насоки за употреба

5. Общи указания за употреба

5.1. Инструкции за употреба

1. Всички повърхности, които трябва да се дезинфекцират, трябва да бъдат почистени преди процедурата по дезинфекция.

За изключения, моля, разгледайте описанието на начина на прилагане, свързан с всяка употреба.

2. Цикъл на дезинфекция :

- Продуктите трябва да бъдат разреждени с питейна вода преди употреба.
- Дебитът на разреждане и времето на контакт зависят от предвидената употреба. Моля, разгледайте описанието на начина на прилагане във връзка с всяка употреба.
- Окончателното изплакване (с питейна вода) е задължително: след процедурата по дезинфекция третираните повърхности се изплакват с вода и водата се отвежда в канализационната система. За изключения, моля, разгледайте описанието на начина на прилагане, свързан с всяка употреба.

Мета SPC 2 : Процедури по дезинфекция чрез пулверизация

Продуктът **SOPUROXID 3.2** е течен дезинфектант, който се прилага (след разреждане при 40%) чрез пулверизация за въздушна дезинфекция на повърхности и се използва на закрито само от професионални потребители.

Винаги проверявайте съвместимостта на продуктите с твърди/непорьозни повърхности, които трябва да бъдат дезинфекцирани.

Продуктът **SOPUROXID 3.2** е разработен и доказан като ефикасен (чрез проучвания за ефикасност, проведени съгласно стандарт NF T 72 281), при използване с устройство HYSPRAY, за помещения с обем между 30 и 150 м³ (обем на едно прилагане и едно устройство) и дебит от 0,047 мл/мин./м³.

Възможно е използването на други устройства. Устройствата трябва да са проектирани да работят с продукти на основата на ПОК и да осигуряват генерирането на мъгла, която може да остане суспендирана във въздуха, при условие че отговарят на следните характеристики:

- 1) Размер на частиците (средна капчица): между 1 - 15 µm
- 2) Дебит: 0,047 мл/мин./м³
- 3) Норма на прилагане: 5,6 ml/m³
- 4) Обем на помещението между 30 и 150 м³ на едно прилагане и едно устройство (т.е. време на дифузия между 5 и 30 мин.)

- Въздушната дезинфекция трябва да се извършва само след цялостно почистване и изплакване.

Повърхностите, които трябва да се дезинфекцират, трябва да се изсушат преди процедурата по дезинфекция. Моля, не забравяйте да отворите вратите на шкафове. Моля, проверете температурата и относителната влажност в помещението (трябва да бъде зададена на 40 до 80%), за да осигурите оптимално ниво за ефективност на продукта.

- Помещението, където се извършва дейността по пулверизация, трябва да е плътно затворено по време на пулверизацията, при отсъствие на потребителите:

Преди началото на цикъла на дезинфекция чрез пулверизация, третираната стая се запечатва. Всички задачи по безопасността, свързани с процедурата по обеззаразяване, се поверяват на потребител, който е преминал необходимото обучение. Сред това първата стъпка е изключване на инсталациите за обработка на въздуха и затваряне на въздухопроводите за поемане и връщане на въздух, така че продуктът да не се разпространява в останалите помещения. Вратата или вратите се заключват от външната страна на зоната и, ако съединенията не са достатъчно стегнати, те трябва да се залепят с лента, за да се уплътнят. За предпочитане е да се избере оранжева лента или такава с ярък цвят, за да привлече вниманието, и да се постави знак „Забрана на достъпа, в ход е дезинфекция на помещението“ . За използване само в зони, които не са общодостъпни и са недостъпни за домашни любимци.

- Потребителят трябва винаги да направи микробиологично валидиране на дезинфекцията в помещенията, които ще се дезинфекцират (или в подходящо „стандартно помещение“, ако е приложимо) с използваните устройства, след което може да се изготви протокол за дезинфекция на тези помещения, подходящ за по-нататъшно ползване. Всяко устройство или конкретна инсталация се валидира систематично при настройване.

5.2. Мерки за намаляване на риска

Защита за кожата:

Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици по време на боравенето с продукта (материалът на ръкавиците трябва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта).

Трябва да се носят защитни комбинезони, които са непроницаеми за биоцидни продукти (материята на комбинезона трябва да се уточни от притежателя на разрешението в информацията за продукта).

+ Допълнителни специфични МУР за видовете употреби на пулверизацията :

За използване само в зони, които не са общодостъпни и са недостъпни за домашни любимци.

- След прилагане на продукта за дезинфекция чрез пулверизация & необходимото време на контакт за оптимална дезинфекция (2 часа), помещението трябва да се проветри, за предпочитане чрез механично проветряване поне за 60 мин.

Продължителността на периода на проветряване трябва да се установи чрез измерване с подходящо измервателно оборудване (посочено от притежателя на разрешителното за употреба в рамките на информацията за продукта).

- След проветряване повторното влизане в дезинфекцираната зона се разрешава само след като концентрациите във въздуха на пероцетна киселина и водороден пероксид се проверят и се установи, че са спаднали под съответните референтни стойности (АЕС):

- Концентрацията във въздуха на ПОК трябва да е спаднала до 0,5 мг/м³.

5.3. Данни за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда

Непреки ефекти

Двата продукта са окисляващи агенти и реактив. В случай на термично разлагане парата и кислородът се отделят като продукти на разлагането. Отделянето на кислород може да подпомогне изгарянето.

Също така, контактът с примеси, катализатори на разлагането, метални соли, основи, редуциращи агенти може да доведе до самоускорено екзотермично разлагане и образуване на кислород.

В случай на разлагане на продуктите в затворени пространства и тръби, съществува риск от свръхналягане и спукване.

Мерки за първа помощ

Ø Общи указания

Напуснете опасната зона.

Погрижете се за вашата лична безопасност.

Незабавно свалете цялото замърсено облекло.

Ø Вдишване

Изведете засегнатите лица на чист въздух.

Възможен дискомфорт: Дразни кожата и лигавиците на очите и дихателните пътища и кашлица.

Ако възникнат затруднения с дишането (напр. тежка, продължителна кашлица): поддържайте пациента наполовина седнал с изправена горна част на тялото; поддържайте на топло и тихо място; незабавно се обадете на лекар.

Ø Контакт с кожата

След контакт с кожата, незабавно изплакнете обилно с вода.

Консултирайте се с лекар.

Незабавно свалете цялото замърсено облекло.

Незабавно изплакнете замърсеното или просмукано облекло с вода.

Ø Контакт с очите

Като държите окото отворено, незабавно измийте обилно с вода в продължение на поне 10 минути.

Защитете незасегнатото око.

Продължете промиването с разтвор за изплакване на очите.

Повикайте линейка (каустично изгаряне на очите)

Незабавно по-нататъшно лечение в офталмологична клиника/офталмолог.

Продължете да изплаквате окото до пристигане в офталмологичната клиника.

Ø Поглъщане

Не предизвиквайте повръщане.

Опасност от проникване в белите дробове (опасност за дишането) при поглъщане или повръщане поради отделяне на газове и образуване на пяна.

Само когато пациентът е в пълно съзнание: изплакнете устата с вода; накарайте пациента да пие много вода на малки глътки; поддържайте пациента на топло и в покой.

Уведомете незабавно линейката (ключова дума: киселинно изгаряне).

Ø Бележки за лекаря

Терапия както при химическо изгаряне.

След вдишване:

Образуването на токсичен белодробен оток е възможно, ако продуктът продължава да се вдишва въпреки острия дразнещ ефект (напр. ако не е възможно да се напусне опасната зона).

Профилактика на токсичния белодробен оток с инхалационни стероиди (дозиран спрей, напр. ауксилон).

Ако веществото е погълнато:

Опасност при вдишване.

Риск от газови емболии.

В случай на прекомерно натоварване на стомаха поради отделянето на газове, поставете сифонна тръба.

Ранна ендоскопия с цел оценка на лезии на лигавицата в хранопровода и стомаха, които могат да се появят.

Ако е необходимо, изсмучете остатъците от веществото.

Не прилагайте активен въглен, тъй като съществува риск от отделяне на големи количества газ от водороден пероксид.

Спешни мерки за опазване на околната среда

Спазвайте разпоредбите за предотвратяване на замърсяване на водите (събиране, ограждане, покриване).

Не позволявайте да попадне във водни канали, повърхностни води или в почвата.

Ø Методи за почистване

Почистете старателно замърсената повърхност; препоръчителното почистващо средство е вода.

В случай на малки разливи, разрежете продукта с много вода и изплакнете или абсорбирайте продукта с абсорбиращ течностите материал, напр. химична адсорбция, диатомитна пръст, универсален абсорбиращ материал. Не използвайте текстил, дървени стърготини, горими вещества. След абсорбиране, съберете механично и поставете в подходящи контейнери. Изхвърлете абсорбиращия материал в съответствие с разпоредбите.

Ø Допълнителна информация

Обезопасете или отстранете всички източници на запалване.

Изолирайте незабавно дефектните контейнери, ако е възможно и безопасно.

Спрете теча, ако е възможно и безопасно.

Поставете дефектните контейнери в съдове за отпадъци (съдове за отпадъци от опаковки), изработени от пластмаса (не метал).

Не запечатвайте херметически дефектните контейнери или съдовете за отпадъци (опасност от избухване поради разлагане на продукта).

Изваденият продукт не трябва да се връща в контейнера.

Никога не връщайте разлетия продукт за повторна употреба в оригиналния му контейнер (риск от разлагане).

5.4. Указания за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка

Не изхвърляйте неизползвания продукт в почвата, във водни басейни, в тръби (мивка, тоалетни...) или в канализацията
Изхвърляйте неизползвания продукт, неговата опаковка и всички други отпадъци в съответствие с местните разпоредби.

5.5. Условия на съхранение и срок на годност на продукта при нормални условия на съхранение

Да се съхранява само в оригиналната опаковка, плътно затворена на хладно и добре проветриво място. Продуктите да се съхраняват далеч от пряка слънчева светлина, източник на топлина и запалване
Срокът на годност на продуктите е 6 месеца.
Продуктите трябва да се съхраняват при температури под +30°C.

6. Друга информация

Референтни стойности на пероцетната киселина и водородния пероксид, използвани за оценка на риска:

ПОК : AEC_{inhal} = 0,5 mg/m³

ВП : AEC_{inhal} = 1,25 mg/m³