РЕГЛАМЕНТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ (ЕС) 2023/2183 НА КОМИСИЯТА

от 18 октомври 2023 година

за предоставяне на разрешение на Съюза за групата биоциди „Evonik's Hydrogen Peroxide Product Family“ в съответствие с Регламент (ЕС) № 528/2012 на Европейския парламент и на Съвета

(текст от значение за ЕИП)

ЕВРОПЕЙСКАТА КОМИСИЯ,

като взе предвид Договора за функционирането на Европейския съюз,

като взе предвид Регламент (ЕС) № 528/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 22 май 2012 г. относно предоставянето на пазара и употребата на биоциди ([1]), и по-специално член 44, параграф 5, първата алинея от него,

като има предвид, че:

(1) На 20 януари 2017 г. в съответствие с член 43, параграф 1 от Регламент (ЕС) № 528/2012 дружеството Evonik Operations GmbH подаде заявление до Европейската агенция по химикали („Агенцията“) за предоставяне на разрешение на Съюза за групата биоциди с наименование „Evonik's Hydrogen Peroxide Product Family“ от продуктови типове 2 и 4, описани в приложение V към посочения регламент, като предостави писмено потвърждение, че компетентният орган на Нидерландия приема да направи оценка на заявлението. Заявлението бе заведено в Регистъра за биоциди под номер на досието BC-UE029056-42.

(2) „Evonik's Hydrogen Peroxide Product Family“ съдържа като активно вещество водороден пероксид, включен в посочения в член 9, параграф 2 от Регламент (ЕС) № 528/2012 списък на Съюза на одобрените активни вещества за продуктови типове 2 и 4.

(3) На 7 януари 2022 г. в съответствие с член 44, параграф 1 от Регламент (ЕС) № 528/2012 оценяващият компетентен орган предаде на Агенцията доклад за оценката и заключенията от нея.

(4) На 5 юли 2022 г. Агенцията предостави на Комисията своето становище ([2]), заедно с проекта за обобщение на характеристиките на биоцидите от групата „Evonik's Hydrogen Peroxide Product Family“ и окончателния доклад за оценката на групата биоциди в съответствие с член 44, параграф 3 от Регламент (ЕС) № 528/2012.

(5) В становището се стига до заключението, че „Evonik's Hydrogen Peroxide Product Family“ е група биоциди по смисъла на член 3, параграф 1, буква т) от Регламент (ЕС) № 528/2012, отговаря на условията за предоставяне на разрешение на Съюза по член 42, параграф 1 от същия регламент и — при спазване на указаното в проекта за обобщение на характеристиките на биоцидите — отговаря на условията по член 19, параграфи 1 и 6 от посочения регламент.

(6) На 19 юли 2022 г. в съответствие с член 44, параграф 4 от Регламент (ЕС) № 528/2012 Агенцията предаде на Комисията проекта за обобщение на характеристиките на биоцидите на всички официални езици на Съюза.

(7) Комисията е съгласна със становището на Агенцията и поради това счита че е целесъобразно да бъде издадено разрешение на Съюза за групата биоциди „Evonik's Hydrogen Peroxide Product Family“.

(8) Мерките, предвидени в настоящия регламент, са в съответствие със становището на Постоянния комитет по биоцидите,

([1]) ОВ L 167, 27.6.2012 г., стр. 1.
([2]) Становище на ECHA от 14 юни 2022 г. относно разрешението на Съюза за „Evonik's Hydrogen Peroxide Product Family“ (ECHA/BPC/343/2022), https://echa.europa.eu/bpc-opinions-on-union-authorisation.

ПРИЕ НАСТОЯЩИЯ РЕГЛАМЕНТ:

Член 1

На дружеството Evonik Operations GmbH се предоставя разрешение на Съюза с номер EU-0028964-0000 за предоставянето на пазара и употребата на групата биоциди „Evonik's Hydrogen Peroxide Product Family" в съответствие с обобщението на характеристиките на биоцидите, посочено в приложението.

Разрешението на Съюза е валидно от 8 ноември 2023 г. до 31 октомври 2033 г.

Член 2

Настоящият регламент влиза в сила на двадесетия ден след деня на публикуването му в *Официален вестник на Европейския съюз*.

Настоящият регламент е задължителен в своята цялост и се прилага пряко във всички държави членки.

Съставено в Брюксел на 18 октомври 2023 година.

За Комисията
Председател
Ursula VON DER LEYEN

ПРИЛОЖЕНИЕ

Обобщение на характеристиките на продукта за биоциди

Evonik's Hydrogen Peroxide Product Family

Вид продукт 2 — Средства за дезинфекция и алгициди, които не са предназначени за пряко прилагане върху хората или животните (Дезинфекциращи средства)

Вид продукт 4 — Храни и фуражи (Дезинфекциращи средства)

Номер на разрешението: EU-0028964-0000

Номер на актив R4BP: EU-0028964-0000

ЧАСТ I

ПЪРВО ИНФОРМАЦИОННО НИВО

1. АДМИНИСТРАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ

1.1. Наименование на групата

Наименование	Evonik's Hydrogen Peroxide Product Family

1.2. Продуктов(и) тип(ове)

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

1.3. Притежател на разрешение

Име и адрес на притежателя на разрешението	Име	Evonik Operations GmbH
	Адрес	Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen Германия
Номер на разрешението	EU-0028964-0000	
Номер на актив R4BP	EU-0028964-0000	
Дата на издаване на разрешението	8 ноември 2023 г.	
Дата на изтичане срока на валидност на разрешението	31 октомври 2033 г.	

1.4. Производител(и) на биоцидите

Име на производителя	Evonik Antwerpen NV
Адрес на производителя	Tijsmanstunnel West, 2040 Antwerpen Белгия
Местонахождение на производствените обекти	Tijsmanstunnel West, 2040 Antwerpen Белгия

Име на производителя	Evonik Operations GmbH
Адрес на производителя	Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen Германия
Местонахождение на производствените обекти	Untere Kanalstr. 3, 79618 Rheinfelden Германия

Име на производителя	Evonik Peroxid GmbH
Адрес на производителя	Industriestraße 1, 9721 Weißenstein Австрия
Местонахождение на производствените обекти	Industriestraße 1, 9721 Weißenstein Австрия

Име на производителя	Evonik Peroxide Netherlands BV
Адрес на производителя	Hettenheuvelweg 37 /39, 1101 BM Amsterdam Холандия
Местонахождение на производствените обекти	Oosterhorn 14, 9936 HD Farmsum Холандия

Име на производителя	Brenntag Schweizerhall AG
Адрес на производителя	Elsässerstrasse 231, 4013 Basel Швейцария
Местонахождение на производствените обекти	Route Industrielle 10, 1580 Avenches Швейцария C/O Infrapark, Baselland, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz Швейцария

Име на производителя	Brenntag Nordic A/S
Адрес на производителя	Borupvang 5B, DK-2750 Ballerup Дания
Местонахождение на производствените обекти	Strandgade 35„ 7100 Vejle Дания

Име на производителя	Brenntag GmbH
Адрес на производителя	Messeallee 11, 45131 Essen Германия
Местонахождение на производствените обекти	Am Röhrenwerk 46, 47259 Duisburg Германия Boschstraße 3, 08371 Glauchau Германия Hannoversche Str. 40, 21079 Hamburg Германия Dieselstraße 5, 74076 Heilbron Германия Merkurstraße 47, 67663 Kaiserslautern Германия Am Fieseler Werk 9, 34253 Lohfelden Германия

Име на производителя	Brenntag CEE GmbH
Адрес на производителя	Linke Wienzeile 152, 1060 Wien Австрия
Местонахождение на производствените обекти	Bahnstraße 13, 2353 Guntramsdorf Австрия Fabrikstraße 4-6, 8111 Judendorf Австрия Rubensstraße 48, 4050 Traun Австрия

Име на производителя	Brenntag Slovakia s. r. o.
Адрес на производителя	Glejovka, 902 03 Pezinok Словакия
Местонахождение на производствените обекти	Glejovka 15, 902 03 Pezinok Словакия Príboj 558, 976 13 Slovenská Ľupča Словакия Južná Trieda 72, 042 85 Košice Словакия

Име на производителя	Brenntag S.p.A.
Адрес на производителя	Via Cusago, 150/4, 20153 Milano Италия
Местонахождение на производствените обекти	Via San Carlo Borromeo, 24040 Levate Италия Via Galliera 6/2, 40010 Bentivoglio Италия Via del Cimitero 6, 80030 Castello di Cisterna Италия Strada Provinciale di Bonifica 34-36, 65010 Villanova di Cepagatti Италия Via Provinciale per Bitetto, 70027 Palo del Colle Италия Via Paduni, 03012 Anagni Италия

Име на производителя	Brenntag Polska Sp. z o.o.
Адрес на производителя	Józefa Bema 21, 47-224 Kędzierzyn-Koźle Полша
Местонахождение на производствените обекти	Józefa Bema 21, 47-224 Kędzierzyn-Koźle Полша Kwasowa 5, 95-100 Zgierz Полша Przemysłowa 2, 62-080 Jankowice Полша Towarowa 9, 05-530 Góra Kalwaria Полша

Име на производителя	Brenntag Lietuva UAB
Адрес на производителя	Palemono g. 171D, 52107 Kaunas Литва
Местонахождение на производствените обекти	Palemono g. 171D, 52107 Kaunas Литва

Име на производителя	Brenntag Hungária Kft.
Адрес на производителя	Bányalég u. 45, 1225 Budapest Унгария
Местонахождение на производствените обекти	Bányalég u. 45, 1225 Budapest Унгария

Име на производителя	S.C. Brenntag S.R.L.
Адрес на производителя	Garii Street 1, 077040 Chiajna Румъния
Местонахождение на производствените обекти	Garii Street 1, 077040 Chiajna Румъния

Име на производителя	Brenntag Hrvatska d.o.o.
Адрес на производителя	Radnička cesta 173p, 10000 Zagreb Хърватия
Местонахождение на производствените обекти	Radnička cesta 173p, 10000 Zagreb Хърватия

Име на производителя	Brenntag Bulgaria EOOD
Адрес на производителя	j.k. Drujba 2, ul. Obikolna 21, et. 1, 1582 Sofia България
Местонахождение на производствените обекти	j.k. Drujba 2, ul. Obikolna 21, et. 1, 1582 Sofia България

Име на производителя	OQEMA S.P.A.
Адрес на производителя	Via Roggia Bartolomea 7, 20090 Assago Италия
Местонахождение на производствените обекти	VIA TORTONA 73, 27055 Rivanazzano Италия

Име на производителя	Breustedt Chemie BV
Адрес на производителя	IJsseldijk 28, 7325 WZ Apeldoorn Холандия
Местонахождение на производствените обекти	IJsseldijk 28, 7325 WZ Apeldoorn Холандия

Име на производителя	BEAUSEIGNEUR SAS
Адрес на производителя	6, Rue André Viellard, 90140 Froidefontaine Франция
Местонахождение на производствените обекти	6, Rue André Viellard, 90140 Froidefontaine Франция

Име на производителя	Staub & Co. - Silbermann GmbH
Адрес на производителя	Ostendstraße 124, 90482 Nürnberg Германия
Местонахождение на производствените обекти	Industriestraße 3, 6456 Gablingen Германия

Име на производителя	Möller GmbH & Co. KG
Адрес на производителя	Bürgerkamp 1, 48565 Steinfurt Германия
Местонахождение на производствените обекти	Bürgerkamp 1, 48565 48565 Германия

Име на производителя	Häffner GmbH & Co. KG
Адрес на производителя	Friedrichstraße 3, 71679 Asperg Германия
Местонахождение на производствените обекти	Friedrichstraße 3, 71679 Asperg Германия

Име на производителя	Evonik Peroxide Spain, S.L.U.
Адрес на производителя	C/ Afueras s/h., 50784 La Zaida Испания
Местонахождение на производствените обекти	C/ Afueras s/h., 50784 La Zaida Испания

Име на производителя	Gaches Chimie
Адрес на производителя	17 avenue de la Gare, 31750 Escalquens Франция
Местонахождение на производствените обекти	17 avenue de la Gare, 31750 Escalquens Франция 2 Chemin de la Scierie, 64150 Os-Marsillon Франция

1.5. **Производител(и) на активното(ите) вещество(а)**

Активно вещество	Водороден пероксид
Име на производителя	Evonik Antwerpen NV
Адрес на производителя	Tijsmanstunnel West, 2040 Antwerpen Белгия
Местонахождение на производствените обекти	Tijsmanstunnel West, 2040 Antwerpen Белгия

Активно вещество	Водороден пероксид
Име на производителя	Evonik Operation GmbH
Адрес на производителя	Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen Германия
Местонахождение на производствените обекти	Untere Kanalstr. 3, 79618 Rheinfelden Германия

Активно вещество	Водороден пероксид
Име на производителя	Evonik Peroxid GmbH
Адрес на производителя	Industriestraße 1, 9721 Weißenstein Австрия
Местонахождение на производствените обекти	Industriestraße 1, 9721 Weißenstein Австрия

Активно вещество	Водороден пероксид
Име на производителя	Evonik Peroxide Netherlands BV
Адрес на производителя	Hettenheuvelweg 37 /39, 1101 BM Amsterdam Холандия
Местонахождение на производствените обекти	Oosterhorn 14, 9936 HD Farmsum Холандия

Активно вещество	Водороден пероксид
Име на производителя	Evonik Peroxide Spain, S.L.U.
Адрес на производителя	C/ Afueras s/h., 50784 La Zaida Испания
Местонахождение на производствените обекти	C/ Afueras s/h., 50784 La Zaida Испания

2. **СЪСТАВ И ФОРМУЛАЦИЯ НА ГРУПАТА ПРОДУКТИ**

2.1. **Качествени и количествени данни за състава на групата**

Общоприето име	IUPAC име	Функция	CAS номер	ЕО номер	Съдържание (%)	
					Мин.	Макс.
Водороден пероксид		Активно вещество	7722-84-1	231-765-0	35,0	49,9

2.2. **Вид(ове) формулация**

Формулация(и)	SL - Разтворим концентрат

ЧАСТ II

ВТОРО ИНФОРМАЦИОННО НИВО — МЕТА SPC

МЕТА SPC 1

1. **АДМИНИСТРАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА МЕТА SPC 1**

1.1. **Идентификатор на мета SPC 1**

Идентификатор	OXTERIL® Group 1

1.2. **Последната част от номера на разрешението**

Номер	1-1

1.3. **Продуктов(и) тип(ове)**

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

2. **СЪСТАВ НА МЕТА SPC 1**

2.1. **Качествена и количествена информация за състава на мета SPC 1**

Общоприето име	IUPAC име	Функция	CAS номер	ЕО номер	Съдържание (%)	
					Мин.	Макс.
Водороден пероксид		Активно вещество	7722-84-1	231-765-0	35,0	49,9

2.2. **Вид (видове) рецептура на мета SPC 1**

Формулация(и)	SL - Разтворим концентрат

3. **Предупреждения за опасност и предпазни мерки за мета SPC 1**

Категория на опасност	Вреден при поглъщане. Предизвиква дразнене на кожата. Предизвиква сериозно увреждане на очите. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. Може да усили пожара; окислител.
Препоръки за безопасност	Избягвайте вдишване на изпарения. Да се измие ръце старателно след употреба. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се използва само на открито или на добре проветривомясто. Да се избягва изпускане в околната среда. Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.. ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: При неразположение се обадете на ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/лекар. Изплакнете устата. ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода/сапун. ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При неразположение се обадете на ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/Лекар. 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 на ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/лекар. При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет. Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен. Да се съхранява под ключ. Да се изхвърли съдържанието в в съответствие с местните изисквания. Да се изхвърли съда в в съответствие с местните изисквания. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. — Тютюнопушенето забранено. Да се държи далеч от облекло и други горими материали. При пожар: Използвайте вода, за да загасите.

4. **РАЗРЕШЕНА УПОТРЕБА НА МЕТА SPC 1**

4.1. **Описание за използване**

Таблица 1.

Употреба # 1 – Повърхностна дезинфекция чрез процес с газообразен водороден пероксид (VHP)

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: Бактерии Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: Няма данни Научно наименование: Дрожди Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито Дезинфекция на сухи повърхности и оборудване в болнични помещения, лаборатории и други затворени помещения, които не влизат в контакт с храна и фуражи.
Метод(и) на прилагане	Метод: Изпаряване Подробно описание: Автоматизирана дезинфекция с изпарен водороден пероксид, генериран с помощта на VHP генератор. Основни спецификации на VHP генератора Принцип на дифузия: изпаряване, дезинфекция с газообразен водороден пероксид Обем на помещението: 30—150 m^3 Концентрация на продукта: 3120 mg/m^3. Относителна влажност: 40—80 % Температура: стайна температура
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Готовият за употреба продукт трябва да се прилага при концентрация на водородния пероксид от 1092 mg/m^3 (780 ppm) чрез VHP генератора. Разреждане: Не е приложимо Брой и време на кандидатстване: Време за контакт: Най-малко 4 часа. Честота: ежедневно/при поискване максимум 3 пъти на ден
Категория(и) потребители	Професионална
Размери и материал на опаковките	Бутилка от полиетилен с висока плътност (HDPE) 1, 5 литра HDPE кутии 10, 20, 30, 60 литра HDPE барабан 200 литра Контейнер от HDPE 1000 литра HDPE ISO резервоар 20m^3

4.1.1. *Специфични инструкции за употреба*

Зоната за дезинфекция се подготвя за деконтаминация чрез премахване на останалата течност и избърсване на видимите замърсявания. Почистете зоната преди дезинфекция. Вратите на шкафове трябва да са отворени, повърхностите подсушени, а влажните зони (като например мивки и тоалетни чинии) трябва да се дезинфекцират с подходящо алтернативни продукти.

Специално обучени професионалисти трябва да сменят уплътнителната опаковкитер със специална капачка, която разполага с клапан за изпускане на газове и бърз конектор. Бързият конектор се съединява с тръба, свързана към VHP машината. Уплътнете затвореното пространство или помещение и се уверете, че достъпът до зоната, обработена с изпаренията, е ограничен по време на цялата процедура.

Обем на помещението от 30 до 150 m^3.

Скоростта на дифузия може да варира от 1,5 до 20 g продукт/мин.

Начална температура от 20 °C ± 2 °C.

Относителна влажност между 40 и 80 %.

По време на цикъла на дезинфекция, VHP машината регулира концентрацията на водороден пероксид до ефективното ниво от 1092 mg/m³ (780 ppm) и я поддържа на това ниво в продължение на поне 4 часа. Концентрацията на водороден пероксид се следи по време на дезинфекция. След дезинфекция се изисква проветряване на затворената зона, за да се намали концентрацията на водородния пероксид под 1,25 mg/m³ преди навлизане в зоната. Тази стъпка може да е бърза, но и да продължи няколко часа, което да доведе до общ цикъл за деконтаминация от 5—8 часа.

Потребителят трябва винаги да прави микробиологична проверка на дезинфекцията в помещенията, които трябва да се дезинфекцират (или в подходящи „стандартни помещения“, ако е приложимо) с предвидените устройства, след което може да се изготви и използва протокол за дезинфекцията. В случай че има налични методи за химичен мониторинг на активното вещество във въздуха или по повърхности, освен биологичната проверка трябва да се направи и химическа проверка, напр. с тест ленти или с устройство, което измерва ppm концентрацията на водороден пероксид във въздуха.

Когато става въпрос за „стандартно помещение“, за което е наличен протокол, проверката може да се ограничи само до химическа проверка.

4.1.2. *Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби*

По време на смесването и зареждането носете химически устойчиви очила, съответстващи на европейски стандарт EN 16321 или еквивалентни, защитно облекло, химически устойчиво на биоцидни продукти, химически устойчиви ръкавици, класифицирани съгласно европейски стандарт EN 374 или еквивалентни, лицев щит и средствата за защита на дихателните органи (СЗДО) (Присвоен защитен фактор (ПЗФ) = 10). Материалът на ръкавиците и гащеризона трябва да бъде посочен от притежателя на разрешението в информацията за продукта. Виж раздел 6 за пълните заглавия на стандартите EN.

Това не засяга прилагането на Директива 98/24/ЕО на Съвета и друго законодателство на Европейския съюз в областта на здравето и безопасността при работа. В раздел 6 може да намерите информация относно пълното позоваване на Директива 98/24/ЕО на Съвета.

По време на третирането не се разрешава достъп до третираната зона. По време на аерирането и преди да се разреши повторно влизане в третираната зона, следва да се провери дали концентрацията на водороден пероксид е под 1,25 mg/m³ или съответната по-ниска национална референтна стойност, като се използват например тест ленти. По време на работата на генератора на ИВП или в случай на неизправност влизането в помещението е възможно само ако се носят костюми за химическа защита и СЗДО (ПЗФ = 10), когато концентрацията на водороден пероксид е равна на или по-ниска от 12,5 mg/ m³. Спазвайте инструкциите на етикета.

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*

Няма специфични инструкции за първа помощ и мерки за защита на околната среда при аварийни ситуации. Вижте общите указания за употреба.

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

Няма специфични инструкция за безопасно изхвърляне на продукта и неговата опаковка. Вижте общите указания 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*

Няма специфични инструкции за съхранение и срок на годност на продукта при нормални условия на съхранение. Вижте общите указания за употреба.

4.2. **Описание за използване**

Таблица 2.

Употреба # 2 — Повърхностна дезинфекция чрез процес с газообразен водороден пероксид (VHP)

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: Бактерии Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: Няма данни Научно наименование: Дрожди Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито Сухи повърхности в храни и фуражни зони и други затворени пространства
Метод(и) на прилагане	Метод: Изпаряване Подробно описание: Автоматизирана дезинфекция с изпарен водороден пероксид, генериран с помощта на VHP генератор. Основни спецификации на VHP генератора Принцип на дифузия: изпаряване, дезинфекция с газообразен водороден пероксид Обем на помещението: 30—150 m^3 Концентрация на продукта: 3120 mg/m^3. Относителна влажност: 40—80 % Температура: стайна температура
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Готовият за употреба продукт трябва да се прилага при концентрация на водородния пероксид от 1092 mg/m^3 (780 ppm) чрез VHP генератора. Разреждане: Не е приложимо Брой и време на кандидатстване: Време за контакт: Най-малко 4 часа. Честота: ежедневно/при поискване максимум 3 пъти на ден
Категория(и) потребители	Професионална
Размери и материал на опаковките	Бутилка от полиетилен с висока плътност (HDPE) 1, 5 литра HDPE кутии 10, 20, 30, 60 литра HDPE барабан 200 литра Контейнер от HDPE 1 000 литра HDPE ISO резервоар 20m^3

4.2.1. *Специфични инструкции за употреба*

Зоната за дезинфекция се подготвя за деконтаминация чрез премахване на останалата течност и избърсване на видимите замърсявания. Почистете зоната преди дезинфекция. Вратите на шкафове трябва да са отворени, повърхностите подсушени, а влажните зони (като например мивки и тоалетни чинии) трябва да се дезинфекцират с подходящо алтернативни продукти.

Специално обучени професионалисти трябва да сменят уплътнителната опаковки със специална капачка, която разполага с клапан за изпускане на газове и бърз конектор. Бързият конектор се съединява с тръба, свързана към VHP машината. Уплътнете затвореното пространство или помещение и се уверете, че достъпът до зоната, обработена с изпаренията, е ограничен по време на цялата процедура.

Обем на помещението от 30 до 150 m^3.

Скоростта на дифузия може да варира от 1,5 до 20 g продукт/мин.

Начална температура от 20 °C ± 2 °C.

Относителна влажност между 40 и 80 %.

По време на цикъла на дезинфекция, VHP машината регулира концентрацията на водороден пероксид до ефективното ниво от 1 092 mg/m^3 (780 ppm) и я поддържа на това ниво в продължение на поне 4 часа. Концентрацията на водороден пероксид се следи по време на дезинфекция. След дезинфекция се изисква проветряване на затворената зона, за да се намали концентрацията на водородния пероксид под 1,25 mg/m^3 преди навлизане в зоната. Тази стъпка може да е бърза, но и да продължи няколко часа, което да доведе до общ цикъл за деконтаминация от 5—8 часа.

Потребителят трябва винаги да прави микробиологична проверка на дезинфекцията в помещенията, които трябва да се дезинфекцират (или в подходящи „стандартни помещения“, ако е приложимо) с предвидените устройства, след което може да се изготви и използва протокол за дезинфекцията. В случай че има налични методи за химичен мониторинг на активното вещество във въздуха или по повърхности, освен биологичната проверка трябва да се направи и химическа проверка, напр. с тест ленти или с устройство, което измерва ppm концентрацията на водороден пероксид във въздуха.

Когато става въпрос за „стандартно помещение“, за което е наличен протокол, проверката може да се ограничи само до химическа проверка.

4.2.2. *Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби*

По време на смесването и зареждането носете химически устойчиви очила, съответстващи на европейски стандарт EN 16321 или еквивалентни, защитно облекло, химически устойчиво на биоцидни продукти, химически устойчиви ръкавици, класифицирани съгласно европейски стандарт EN 374 или еквивалентни, лицев щит и средствата за защита на дихателните органи (СЗДО) (Присвоен защитен фактор (ПЗФ) = 10). Материалът на ръкавиците и гащеризона трябва да бъде посочен от притежателя на разрешението в информацията за продукта. Виж раздел 6 за пълните заглавия на стандартите EN.

Това не засяга прилагането на Директива 98/24/ЕО на Съвета и друго законодателство на Европейския съюз в областта на здравето и безопасността при работа. В раздел 6 може да намерите информация относно пълното позоваване на Директива 98/24/ЕО на Съвета.

По време на третирането не се разрешава достъп до третираната зона. По време на аерирането и преди да се разреши повторно влизане в третираната зона, следва да се провери дали концентрацията на водороден пероксид е под 1,25 mg/m^3 или съответната по-ниска национална референтна стойност, като се използват например тест ленти. По време на работата на генератора на ИВП или в случай на неизправност влизането в помещението е възможно само ако се носят костюми за химическа защита и СЗДО (ПЗФ = 10), когато концентрацията на водороден пероксид е равна на или по-ниска от 12,5 mg/ m^3. Спазвайте инструкциите на етикета.

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*

Няма специфични инструкции за първа помощ и мерки за защита на околната среда при аварийни ситуации. Вижте общите указания за употреба.

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

Няма специфични инструкция за безопасно изхвърляне на продукта и неговата опаковка. Вижте общите указания 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*

Няма специфични инструкции за съхранение и срок на годност на продукта при нормални условия на съхранение. Вижте общите указания за употреба.

4.3. **Описание за използване**

Таблица 3.

Употреба # 3 — Асептични опаковки в хранителната и фуражната промишленост

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: Бактерии Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: Няма данни Научно наименование: Дрожди Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: Няма данни Научно наименование: Бактериални спори Общоприето наименование: Бактериални спори Етап на развитие: Бактериални спори
Област на употреба	На закрито Дезинфекция на опаковъчни материали за храни в затворени асептични системи за опаковане чрез пръскане или небулизиране на продукта.
Метод(и) на прилагане	Метод: Пръскане или небулизиране Подробно описание: Автоматизирано пръскане или небулизиране в затворени системи.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Концентрация при употреба: 35 % (w/w) водороден пероксид. Концентрация на продукта в горещ въздух: 10,83 g/kg Разреждане: За дезинфекция на бактерии, дрожди и бактериални спори продуктът трябва да се разреди до 35 % (т/т) водороден пероксид. Например за продукт, съдържащ 49,9 % (т/т) водороден пероксид,: добавете 700 ml продукт към 357 ml вода, за да постигнете разреждане от 35 % (т/т) водороден пероксид. Брой и време на кандидатстване: Автоматизирано химико-термични процедури за дезинфекция. Температура: поне 100 °C Време за контакт: поне 5,5 Секунди.
Категория(и) потребители	Професионална
Размери и материал на опаковките	Бутилка от полиетилен с висока плътност (HDPE) 1, 5 литра HDPE кутии 10, 20, 30, 60 литра HDPE барабан 200 литра Контейнер от HDPE 1 000 литра HDPE ISO резервоар 20m^3

4.3.1. *Специфични инструкции за употреба*

Асептичните системи за пълнене използват принципа на асептично оформяне на тръба от стерилизиран лист опаковъчен материал, който се пълни непрекъснато със стерилен течен търговски продукт и в последствие се затваря напречно, образувайки торби, които на свой ред се сгъват в окончателната форма на опаковката. Опаковъчният материал се подава към асептичната машина за пълнене под формата на (листови) ролки или като предварително оформени опаковки, съдове и бутилки. След това 35 % (т/т) разтвор на водороден пероксид се пръска или прилага чрез небулизация постепенно върху опаковъчния материал чрез дюза Следват няколко стъпки за изпаряване на излишния водороден пероксид с помощта на стерилен горещ въздух.

В зависимост от големината на съда количество от 0,1—1 ml 35 % (т/т) водороден пероксид се разпръсква или прилага чрез небулизация постепенно чрез дюза.

Температура: поне 100 °C

Време за контакт: поне 5,5 Секунди

Например за продукт, съдържащ 49,9 % (w/w) водороден пероксид; добавете 700 ml продукт към 357 ml вода, за да постигнете разреждане от 35 % (w/w) водороден пероксид.

Потребителят трябва винаги да прави микробиологична проверка на дезинфекцията, след което може да се изготви и използва протокол за дезинфекцията на тази опаковка/система.

4.3.2. *Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби*

При боравене с концентрирани разтвори по време на смесване и зареждане носете химически устойчиви очила, съответстващи на европейски стандарт EN 16321 или еквивалентни, защитно облекло, химически устойчиво на биоцидни продукти, химически устойчиви ръкавици, класифицирани съгласно европейски стандарт EN 374 или еквивалентни, лицев щит и СЗДО (ПЗФ = 10); по време на прилагане на продукта носете химически устойчиви ръкавици класифицирани съгласно европейски стандарт EN 374 или еквивалентни, защитно облекло, химически устойчиво на биоцидни продукти, и химически устойчиви очила, съответстващи на европейски стандарт EN 16321 или еквивалентна маска за лице. По време на дейности по поддръжка носете химически устойчиви ръкавици, класифицирани съгласно EN 374 или еквивалентни, защитно облекло, химически устойчиво на биоцидни продукти, химически устойчиви защитни очила, съответстващи на EN 16321 или еквивалентен лицев щит и СЗДО (ПЗФ = 4) и пръскайте с вода в продължение на приблизително 10 секунди, преди да отворите машината. В инструкциите за употреба на станцията за презареждане е посочено че дейностите по зареждане трябва да се извършват на хладно и проветриво място. Материалът на ръкавиците и гащеризона трябва да бъде посочен от притежателя на разрешението в информацията за продукта. Спазвайте инструкциите на етикета. Виж раздел 6 за пълните заглавия на стандартите EN.

Това не засяга прилагането на Директива 98/24/ЕО на Съвета и друго законодателство на Европейския съюз в областта на здравето и безопасността при работа. В раздел 6 може да намерите информация относно пълното позоваване на Директива 98/24/ЕО на Съвета.

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*

Няма специфични инструкции за първа помощ и мерки за защита на околната среда при аварийни ситуации. Вижте общите указания за употреба.

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

Няма специфични инструкция за безопасно изхвърляне на продукта и неговата опаковка. Вижте общите указания 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*

Няма специфични инструкции за съхранение и срок на годност на продукта при нормални условия на съхранение. Вижте общите указания за употреба.

4.4. **Описание за използване**

Таблица 4.

Употреба # 4 — Дезинфекция на разпределителната система за питейна вода чрез почистване на място (CIP)

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: Бактерии Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: Няма данни Научно наименование: Дрожди Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: Няма данни Научно наименование: Плесени Общоприето наименование: Плесени Етап на развитие: Спори и спорообразуващи организми
Област на употреба	На закрито Почистване и дезинфекция на инсталации за разпределение и съхранение на питейна вода
Метод(и) на прилагане	Метод: CIP (почистване на място) Подробно описание: Дезинфекциране на вътрешните повърхности на затворени системи чрез CIP
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Концентрация на приложение: 4,7 % (w/w) водороден пероксид Разреждане: За дезинфекция на бактерии, дрожди и гъбички продуктът трябва да се разреди до 4,7 % (w/w) водороден пероксид. Например, в случай на продукт с водороден пероксид 35 % (w/w): добавете 114 ml продукт към 819 ml вода. За продукти с различни концентрации на водороден пероксид трябва да бъдат направени съответните корекции на стойностите. Брой и време на кандидатстване: Време за контакт: поне 3 часа Честота: Ежедневно/ако е необходимо Температура: стайна температура
Категория(и) потребители	Професионална
Размери и материал на опаковките	Бутилка от полиетилен с висока плътност (HDPE) 1, 5 литра HDPE кутии 10, 20, 30, 60 литра HDPE барабан 200 литра Контейнер от HDPE 1 000 литра HDPE ISO резервоар 20m^3

4.4.1. *Специфични инструкции за употреба*

CIP (почистване на място): Почистете преди дезинфекция (отстранете всички остатъци и замърсявания чрез предварително изплакване или изстъргване и, ако е необходимо, чрез предварителна обработка за накисване). Оставя се разреденият продукт да циркулира през системата при повишена турбулентност и скорост на потока. След 3 часа контакт тръбите и резервоарите трябва да се промият с вода, преди да се напълнят отново с питейна вода. Продуктът трябва да се разреди до 4,7 % (w/w) водороден пероксид за дезинфекция на бактерии, дрожди и гъбички. Например, за продукт, съдържащ 35 % (w/w) водороден пероксид: добавете 114 ml продукт към 819 ml вода, за да получите разреждане от 4,7 % (w/w) водороден пероксид.

4.4.2. *Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби*

По време на смесване и зареждане носете химически устойчиви очила, съответстващи на европейски стандарт EN 16321 или еквивалентни/лицев щит, защитно облекло, химически устойчиво на биоцидни продукти, химически устойчиви ръкавици, класифицирани съгласно европейски стандарт EN 374 или еквивалентни и СЗДО (ПЗФ = 10). Материалът на ръкавиците и гащеризона трябва да бъде посочен от притежателя на разрешението в информацията за продукта. Виж раздел 6 за пълните заглавия на стандартите EN.

Това не засяга прилагането на Директива 98/24/ЕО на Съвета и друго законодателство на Европейския съюз в областта на здравето и безопасността при работа. В раздел 6 може да намерите информация относно пълното позоваване на Директива 98/24/ЕО на Съвета.

Технически дистанционен контрол и управление (RMM): Локална смукателна вентилация (50 %) и добър стандарт на обща вентилация (3 пълни рециркулации на въздуха за един час (ПРВЧ)). Спазвайте инструкциите на етикета.

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*

Няма специфични инструкции за първа помощ и мерки за защита на околната среда при аварийни ситуации. Вижте общите указания за употреба.

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

Няма специфични инструкция за безопасно изхвърляне на продукта и неговата опаковка. Вижте общите указания 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*

Няма специфични инструкции за съхранение и срок на годност на продукта при нормални условия на съхранение. Вижте общите указания за употреба.

4.5. **Описание за използване**

Таблица 5.

Употреба # 5 — Дезинфекция на непорести твърди повърхности и оборудване чрез потапяне

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: Бактерии Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: Няма данни Научно наименование: Дрожди Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: Няма данни Научно наименование: Плесени Общоприето наименование: Плесени Етап на развитие: Спори и спорообразуващи организми
Област на употреба	На закрито Оборудване в хранително-вкусовата и питейната индустрия, големи кетъринг кухни и столови.
Метод(и) на прилагане	Метод: Отворена система: дълбоко потапяне/накисване Подробно описание: Ръчно потапяне на оборудване в отворени вани. Автоматизирано потапяне на оборудване в затворени вани.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Концентрация на приложение: 8,1 % (w/w) водороден пероксид Разреждане: Продуктът трябва да се разреди до 8,1 % (w/w) водороден пероксид за дезинфекция на бактерии, дрожди и гъбички. За продукт с водороден пероксид 35 % (w/w): добавете 200 ml от продукта към 738 ml вода. За продукти с различна концентрация на водороден пероксид стойностите трябва да бъдат съответно коригирани. Брой и време на кандидатстване: Време за контакт: поне 60 Минути. Честота: Ежедневно/ако е необходимо Температура: стайна температура

Категория(и) потребители	Професионална
Размери и материал на опаковките	Бутилка от полиетилен с висока плътност (HDPE) 1, 5 литра HDPE кутии 10, 20, 30, 60 литра HDPE барабан 200 литра Контейнер от HDPE 1 000 литра HDPE ISO резервоар 20m³

4.5.1. *Специфични инструкции за употреба*

Продуктът трябва да се разреди до 8,1 % (w/w) водороден пероксид за дезинфекция на бактерии, дрожди и гъбички. За продукт с водороден пероксид 35 % (w/w): добавете 200 ml от продукта към 738 ml вода. За продукти с различна концентрация на водороден пероксид стойностите трябва да бъдат съответно коригирани.

Потапяне: Оборудването в хранително-вкусовата и фуражната промишленост се дезинфекцира чрез потапяне. Почистете предварително оборудването. Разтворът за дезинфекция трябва да се разрежда във вани (напр. чрез изливане или изпомпване на продукта във ваната). Оборудването, което трябва да се дезинфекцира, се поставя ръчно или автоматично в тези вани (отворени или затворени вани) и се изважда след време за контакт не по-малко от 60 Минути. След завършване на процедурата за дезинфекция, оборудването се изплаква с вода. Дезинфекционният разтвор във ваната за накисване/потапяне трябва да се подменя след всеки цикъл на дезинфекция.

4.5.2. *Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби*

По време на смесване и зареждане носете химически устойчиви очила, съответстващи на европейски стандарт EN 16321 или еквивалентни/лицев щит, защитно облекло, химически устойчиво на биоцидни продукти, химически устойчиви ръкавици, класифицирани съгласно европейски стандарт EN 374 или еквивалентни и СЗДО (ПЗФ = 10). Материалът на ръкавиците и гащеризона трябва да бъде посочен от притежателя на разрешението в информацията за продукта. Виж раздел 6 за пълните заглавия на стандартите EN.

Това не засяга прилагането на Директива 98/24/ЕО на Съвета и друго законодателство на Европейския съюз в областта на здравето и безопасността при работа. В раздел 6 може да намерите информация относно пълното позоваване на Директива 98/24/ЕО на Съвета.

Технически RMM: Локална вентилация на отработените газове (50 %) и добър стандарт на обща вентилация (3 ACH). Ваната за потапяване трябва да се постави в отделена стая. За употреба само в области, недостъпни за широката общественост. Професионални потребители без ЛПС и RPE (APF = 10) нямат право да влизат в стаята за дезинфекция. Дръжте ваната затворена по време на дезинфекция, само отворена за натоварване и изхвърляне.

Спазвайте инструкциите на етикета.

4.5.3. *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*

Няма специфични инструкции за първа помощ и мерки за защита на околната среда при аварийни ситуации. Вижте общите указания за употреба.

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

Няма специфични инструкция за безопасно изхвърляне на продукта и неговата опаковка. Вижте общите указания за употреба.

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

Няма специфични инструкции за съхранение и срок на годност на продукта при нормални условия на съхранение. Вижте общите указания за употреба.

4.6. **Описание за използване**

Таблица 6.

Употреба # 6 — Дезинфекция на повърхности чрез почистване на място (CIP)

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: Бактерии Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: Няма данни Научно наименование: Дрожди Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: Няма данни Научно наименование: Плесени Общоприето наименование: Плесени Етап на развитие: Спори и спорообразуващи организми
Област на употреба	На закрито Дезинфекция на вътрешни повърхности на тръбопроводи и резервоари в контакт с храни в системи в хранително-вкусовата и фуражната промишленост.
Метод(и) на прилагане	Метод: CIP (почистване на място) Подробно описание: Дезинфекциране на вътрешните повърхности на затворени системи чрез почистване на място (CIP).
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Концентрация на приложение: 4,7 % (w/w) водороден пероксид Разреждане: За дезинфекция на бактерии, дрожди и гъбички продуктът трябва да се разрежда с 4,7 % (w/w) водороден пероксид. Например за продукт, съдържащ 35 % (w/w) водороден пероксид; Добавете 114 ml продукт към 819 ml вода, за да постигнете разреждане от 4,7 % (w/w) водороден пероксид. За продукти с различни концентрации на водороден пероксид трябва да бъдат направени съответните корекции на стойностите. Брой и време на кандидатстване: Време за контакт: поне 3 часа Честота: Ежедневно/ако е необходимо Температура: стайна температура
Категория(и) потребители	Професионална
Размери и материал на опаковките	Бутилка от полиетилен с висока плътност (HDPE) 1, 5 литра HDPE кутии 10, 20, 30, 60 литра HDPE барабан 200 литра Контейнер от HDPE 1 000 литра HDPE ISO резервоар 20m3

4.6.1. *Специфични инструкции за употреба*

Почистете преди дезинфекция. Вътрешните повърхности на тръбопроводите и резервоарните системи се дезинфекцират с помощта на CIP процеса. За дезинфекция на бактерии, дрожди и гъбички продуктът трябва да се разрежда с 4,7 % (w/w) водороден пероксид. Например за продукт, съдържащ 35 % (w/w) водороден пероксид; Добавете 114 ml продукт към 819 ml вода, за да постигнете разреждане от 4,7 % (w/w) водороден пероксид. За продукти с различна концентрация на водороден пероксид стойностите трябва да бъдат съответно коригирани.

Процесът се извършва чрез циркулиране на дезинфекционния разтвор през системата при условия на повишена турбулентност и скорости на потока. Приложението е автоматизирано и затворен процес. След 3 часа експозиция тръбопроводите и резервоарите се промиват с вода дори при затворени условия на системата.

4.6.2. *Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби*

По време на смесване и зареждане носете химически устойчиви очила, съответстващи на европейски стандарт EN 16321 или еквивалентни/лицев щит, защитно облекло, химически устойчиво на биоцидни продукти, химически устойчиви ръкавици, класифицирани съгласно европейски стандарт EN 374 или еквивалентни и СЗДО (ПЗФ = 10). Материалът на ръкавиците и гащеризона трябва да бъде посочен от притежателя на разрешението в информацията за продукта. Виж раздел 6 за пълните заглавия на стандартите EN.

Това не засяга прилагането на Директива 98/24/ЕО на Съвета и друго законодателство на Европейския съюз в областта на здравето и безопасността при работа. В раздел 6 може да намерите информация относно пълното позоваване на Директива 98/24/ЕО на Съвета.

Технически дистанционен контрол и управление (RMM): Локална смукателна вентилация (50 %) и добър стандарт на обща вентилация (3 пълни рециркулации на въздуха за един час (ПРВЧ)). Спазвайте инструкциите на етикета.

4.6.3. *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*

Няма специфични инструкции за първа помощ и мерки за защита на околната среда при аварийни ситуации. Вижте общите указания за употреба.

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

Няма специфични инструкция за безопасно изхвърляне на продукта и неговата опаковка. Вижте общите указания за употреба.

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

Няма специфични инструкции за съхранение и срок на годност на продукта при нормални условия на съхранение. Вижте общите указания за употреба.

5. **ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА** ([1]) **на мета SPC 1**

5.1. **Инструкции за употреба**

Вижте специализираните инструкции за всяка употреба.

5.2. **Мерки за намаляване на риска**

Вижте специализираните мерки за намаляване на риска за всяка употреба.

Спазвайте инструкциите на етикета.

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

Инструкции за първа помощ

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно изплакнете устата. Дайте нещо за пиене, ако експониран човек е в състояние да погълне. Не предизвиквайте повръщане. Обадете се на 112/линейка за медицинска помощ. Информация на медицинския персонал/лекар: Инициирайте мерки за животоподдържаща система, ако е необходимо, след това се обадете на ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ.

IF ON SKIN: Незабавно измий кожата с много вода. След това свалете изцяло замърсеното облекло и го измийте преди повторна употреба. Продължете да измивате кожата с вода в продължение на 15 минути. Обадете се на ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или лекар

АКО В ОЧИ: Незабавно изплакнете с вода в продължение на няколко минути. Премахване на контактни лещи, ако присъства и лесно да се направи. Продължете да изплаквате поне 15 минути. Обадете се на 112/линейка за медицинска помощ.

ПРИ ВДИШВАНЕ: Преместете се на чист въздух и дръжте в покой в положение удобно за дишане.

Ако симптомите: Обадете се на 112/линейка за медицинска помощ.

Ако няма симптоми: Обадете се на ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или лекар.

([1]) Указанията за употреба, мерките за ограничаване на риска и другите насоки за употреба в рамките на този раздел са валидни за всяка разрешена употреба в рамките на мета SPC 1.

Мерки при аварийно изпускане

Голям разлив: Съберете продукта в подходящи съдове (напр. пластмасови) с помощта на подходящо оборудване (напр. помпа за течности) за изхвърляне. Никога не връщайте разлятото в оригиналния съд за повторна употреба. Дръжте далеч от запалими и несъвместими вещества. Изплакнете остатъците обилно с вода. Изхвърлете абсорбирания материал в съответствие с приложимите нормативни разпоредби за опазване на околната среда.

Малък разлив: Разредете продукта с много вода и изплакнете или абсорбирайте с течнообвързващ материал (например диатомна земя или универсално свързващо вещество). Вземете механично и съберете в подходящи контейнери. Почистете добре замърсената повърхност. Отпадъци от опаковки и етикети като продукта. Не откъснете етикета от контейнерите за доставка преди изхвърлянето

5.4. **Указания за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка**

В края на лечението изхвърлете неизползвания продукт и опаковката в съответствие с местните изисквания. Използваният продукт може да се промива до общинска канализация в зависимост от местните изисквания.

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

Съвети относно предпазните мерки срещу пожар и експлозия:

Съхранявайте далеч от пряка слънчева светлина и източници на топлина.

Съхранявайте далеч от източници на запалване – Тютюнопушенето е забранено.

Съхранявайте далеч от запалими вещества.

Съхранявайте далеч от несъвместими вещества.

Съхранение:

Изисквания за температура - по време на съхранение - максимум 40 °C, като се осигури защита от замръзване.

Съхранявайте на чисти, сухи и добре проветриви места.

Транспортирайте и съхранявайте съда само изправен.

Винаги затваряйте съда плътно след изваждане на продукт.

Избягвайте течове и наличието на остатъци по съдовете.

Съвети относно общо съхранение:

Не съхранявайте с алкални вещества, редуктори, метални соли (риск от разпад).

Не съхранявайте с органични разтворители (риск от експлозия).

Срок на годност:

24 месеца

6. **ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**

Пълните наименования на стандартите EN, посочени в разделите „Специфични за употребата мерки за смекчаване на въздействието“, са:

EN 16321 - Защита на очите и лицето за професионална употреба

EN 374 – Защитни ръкавици срещу опасни химични продукти и микроорганизми

Директивата на Съвета, посочена в разделите „Специфични мерки за смекчаване на въздействието при употреба“, е: Директива 98/24/ЕО на Съвета от 7 април 1998 г. за опазване на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти на работното място (четиринадесета специална директива по смисъла на член 16, параграф 1 от Директива 89/391/ЕИО) (ОВ L 131, 5.5.1998 г., стр. 11).

7. **ТРЕТО ИНФОРМАЦИОННО НИВО: ОТДЕЛНИ ПРОДУКТИ В META SPC 1**

7.1. **Търговско наименование, номер на разрешението и специфичен състав на всеки отделен продукт**

Търговско наименование	OXTERIL® 350 SPRAY	Пазарен регион: EU
	BIS OKSAN	Пазарен регион: EU
	Halades DI	Пазарен регион: EU
	DEPTIL 350 SPRAY	Пазарен регион: EU
	OXY-DES Food	Пазарен регион: EU
	Amira Hydrogen Peroxide	Пазарен регион: EU
	Asiral DES O	Пазарен регион: EU
	OXTERIL® 350 VHP	Пазарен регион: EU
	PERSYNT® 350 VHP	Пазарен регион: EU
Номер на разрешението	EU-0028964-0001 1-1	

Общоприето име	IUPAC име	Функция	CAS номер	ЕО номер	Съдържание (%)
Водороден пероксид		Активно вещество	7722-84-1	231-765-0	35,0

7.2. **Търговско наименование, номер на разрешението и специфичен състав на всеки отделен продукт**

Търговско наименование	OXTERIL® 350 SPRAY S	Пазарен регион: EU
	DES O HR	Пазарен регион: EU
Номер на разрешението	EU-0028964-0002 1-1	

Общоприето име	IUPAC име	Функция	CAS номер	ЕО номер	Съдържание (%)
Водороден пероксид		Активно вещество	7722-84-1	231-765-0	35,0

META SPC 2

1. **АДМИНИСТРАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА META SPC 2**

1.1. **Идентификатор на мета SPC 2**

Идентификатор	OXTERIL® Group 2

1.2. **Последната част от номера на разрешението**

Номер	1-2

1.3. **Продуктов(и) тип(ове)**

Продуктов(и) тип(ове)	ПТ 04 - Област на употреба, свързана с храни и фуражи

2. **СЪСТАВ НА МЕТА SPC 2**

2.1. **Качествена и количествена информация за състава на мета SPC 2**

Общоприето име	IUPAC име	Функция	CAS номер	ЕО номер	Съдържание (%)	
					Мин.	Макс.
Водороден пероксид		Активно вещество	7722-84-1	231-765-0	35,0	49,9

2.2. **Вид (видове) рецептура на мета SPC 2**

Формулация(и)	SL - Разтворим концентрат

3. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ И ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА МЕТА SPC 2**

Категория на опасност	Вреден при поглъщане. Предизвиква дразнене на кожата. Предизвиква сериозно увреждане на очите. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. Може да усили пожара; окислител.
Препоръки за безопасност	Избягвайте вдишване на изпарения. Да се измие ръце старателно след употреба. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се използва само на открито или на добре проветривомясто. Да се избягва изпускане в околната среда. Използвайте Предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.. ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ:При неразположение се обадете ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/лекар. Изплакнете устата. ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА:Измийте обилно с Вода/сапун. ПРИ ВДИШВАНЕ:Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При неразположение се обадете ИНФОРМАЦИОНЕН ЦЕНТЪР ЗА ОТРОВИ/Лекар. 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 ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/лекар. При поява на кожно дразнене:Потърсете медицински съвет.

	Да се съхранява на добре проветриво място.Съдът да се съхранява плътно затворен. Да се съхранява под ключ. Да се изхвърли съдържанието в в съответствие с местните изисквания.. Да се изхвърли съда в в съответствие с местните изисквания.. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. – Тютюнопушенето забранено. Да се държи далеч от облекло и други горими материали. При пожар:Използвайте Вода за да загасите.

4. **РАЗРЕШЕНА УПОТРЕБА НА МЕТА SPC 2**

4.1. **Описание за използване**

Таблица 7.

Употреба # 1 – Асептични опаковки в хранителната и фуражната промишленост

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: Бактерии Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: Няма данни Научно наименование: Дрожди Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: Няма данни Научно наименование: Бактериални спори Общоприето наименование: Бактериални спори Етап на развитие: Бактериални спори
Област на употреба	На закрито Дезинфекция на асептични опаковки на храни и опаковъчни материали за фураж в затворени асептични опаковъчни системи чрез потапяне, пръскане и небулизиране
Метод(и) на прилагане	Метод: Потапяне, небулизиране и пръскане Подробно описание: Автоматизирано потапяне в затворени системи Автоматизирано небулизиране и пръскане в затворени системи
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Концентрация при употреба: 35 % (w/w) водороден пероксид. Разреждане: За дезинфекция на бактерии, дрожди и бактериални спори, продуктът трябва да се разреди до 35 % (w/w) водороден пероксид. Например, за продукт, съдържащ 49,9 % (w/w) водороден пероксид: добавете 700 ml от продукта към 357 ml вода, за да постигнете разреждане от 35 % (w/w) водороден пероксид. За продукти с различна концентрация на водороден пероксид стойностите трябва да бъдат съответно коригирани Брой и време на кандидатстване: автоматизирано химико-термични процедури за дезинфекция. Концентрация при употреба: 35 % (w/w) водороден пероксид

	Пръскане или небулизиране: Температура: поне 100 °C Време за контакт: поне 5,5 Секунди Потапяне: Температура: поне 80 °C Време за контакт: поне 2,5 Секунди
Категория(и) потребители	Професионална
Размери и материал на опаковките	Бутилка от полиетилен с висока плътност (HDPE) 1, 5 литра HDPE кутии 10, 20, 30, 60 литра HDPE барабан 200 литра Контейнер от HDPE 1 000 литра HDPE ISO резервоар 20m^3

4.1.1. *Специфични инструкции за употреба*

Асептичните системи за пълнене използват принципа на асептично оформяне на тръба от стерилизиран лист опаковъчен материал, който се пълни непрекъснато със стерилен течен търговски продукт и в последствие се затваря напречно, образувайки торби, които на свой ред се сгъват в окончателната форма на опаковката. Опаковъчният материал се подава към асептичната машина за пълнене под формата на (листови) ролки или като предварително оформени опаковки, съдове и бутилки. След това 35 % (т/т) разтвор на водороден пероксид се пръска или прилага чрез небулизация постепенно върху опаковъчния материал чрез дюза Следват няколко стъпки за изпаряване на излишния водороден пероксид с помощта на стерилен горещ въздух.

В зависимост от големината на съда количество от 0,1 - 1 ml 35 % (т/т) водороден пероксид се разпръсква или прилага чрез небулизация постепенно чрез дюза.

Температура: поне 100 °C

Време за контакт: поне 5,5 Секунди

Опаковъчният материал под формата на (листови) ролки преминава през дълбока вана, напълнена с 35 % (w/w) водороден пероксид чрез потапяне.

Температура: поне 80 °C

Време за контакт: поне 2,5 Секунди

Например, за продукт, съдържащ 49,9 % (w/w) водороден пероксид: добавете 700 ml от продукта към 357 ml вода, за да постигнете разреждане от 35 % (w/w) водороден пероксид. За продукти с различна концентрация на водороден пероксид стойностите трябва да бъдат съответно коригирани.

Потребителят трябва винаги да прави микробиологична проверка на дезинфекцията, след което може да се изготви и използва протокол за дезинфекцията на тази опаковка/система.

4.1.2. *Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби*

При боравене с концентрирани разтвори по време на смесване и зареждане носете химически устойчиви очила, съответстващи на европейски стандарт EN 16321 или еквивалентни, защитно облекло, химически устойчиво на биоцидни продукти, химически устойчиви ръкавици, класифицирани съгласно европейски стандарт EN 374 или еквивалентни, лицев щит и СЗДО (ПЗФ = 10); по време на прилагане на продукта носете химически устойчиви ръкавици класифицирани съгласно европейски стандарт EN 374 или еквивалентни, защитно облекло, химически устойчиво на биоцидни продукти, и химически устойчиви очила, съответстващи на европейски стандарт EN 16321 или еквивалентна маска за лице. По време на дейности по поддръжка носете химически устойчиви ръкавици, класифицирани съгласно EN 374 или еквивалентни, защитно облекло, химически устойчиво на биоцидни продукти, химически устойчиви защитни очила, съответстващи на EN 16321 или еквивалентен лицев щит и СЗДО (ПЗФ = 4) и пръскайте с вода в продължение на приблизително 10 секунди, преди да отворите машината. В инструкциите за употреба на станцията за презареждане е посочено че дейностите по зареждане трябва да се извършват на хладно и проветриво място. Материалът на ръкавиците и гащеризона трябва да бъде посочен от притежателя на разрешението в информацията за продукта. Спазвайте инструкциите на етикета. Виж раздел 6 за пълните заглавия на стандартите EN.

Това не засяга прилагането на Директива 98/24/ЕО на Съвета и друго законодателство на Европейския съюз в областта на здравето и безопасността при работа. В раздел 6 може да намерите информация относно пълното позоваване на Директива 98/24/ЕО на Съвета.

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*

Няма специфични инструкции за първа помощ и мерки за защита на околната среда при аварийни ситуации. Вижте общите указания за употреба.

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

Няма специфични инструкция за безопасно изхвърляне на продукта и неговата опаковка. Вижте общите указания 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*

Няма специфични инструкции за съхранение и срок на годност на продукта при нормални условия на съхранение. Вижте общите указания за употреба.

4.2. **Описание за използване**

Таблица 8.

Употреба # 2 – Дезинфекция на системата за разпределение на питейна вода чрез почистване на място (CIP)

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: Бактерии Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: Няма данни Научно наименование: Дрожди Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: Няма данни Научно наименование: Плесени Общоприето наименование: Плесени Етап на развитие: Спори и спорообразуващи организми
Област на употреба	На закрито Оборудване в хранително-вкусовата и питейната индустрия, големи кетъринг кухни и столови.
Метод(и) на прилагане	Метод: Отворена система: дълбоко потапяне/накисване Подробно описание: Ръчно потапяне на оборудване в отворени вани. Автоматизирано потапяне на оборудване в затворени вани.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Концентрация на приложение: 4,7 % (w/w) водороден пероксид Разреждане: За дезинфекция на бактерии, дрожди и гъбички продуктът трябва да се разреди до 4,7 % (w/w) водороден пероксид. Например, в случай на продукт с водороден пероксид 35 % (w/w): добавете 114 ml продукт към 819 ml вода. За продукти с различни концентрации на водороден пероксид трябва да бъдат направени съответните корекции на стойностите Брой и време на кандидатстване: Време за контакт: поне 3 Часа

	Честота: Ежедневно/ако е необходимо Температура: стайна температура
Категория(и) потребители	Професионална
Размери и материал на опаковките	Бутилка от полиетилен с висока плътност (HDPE) 1, 5 литра HDPE кутии 10, 20, 30, 60 литра HDPE барабан 200 литра Контейнер от HDPE 1 000 литра HDPE ISO резервоар 20m³

4.2.1. *Специфични инструкции за употреба*

CIP (почистване на място): Почистете преди дезинфекция (отстранете всички остатъци и замърсявания чрез предварително изплакване или изстъргване и, ако е необходимо, чрез предварителна обработка за накисване). Оставя се разреденият продукт да циркулира през системата при повишена турбулентност и скорост на потока. След 3 часа контакт тръбите и резервоарите трябва да се промият с вода, преди да се напълнят отново с питейна вода. Продуктът трябва да се разреди до 4,7 % (w/w) водороден пероксид за дезинфекция на бактерии, дрожди и гъбички. Например, за продукт, съдържащ 35 % (w/w) водороден пероксид: добавете 114 ml продукт към 819 ml вода, за да получите разреждане от 4,7 % (w/w) водороден пероксид.

4.2.2. *Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби*

По време на смесване и зареждане носете химически устойчиви очила, съответстващи на европейски стандарт EN 16321 или еквивалентни/лицев щит, защитно облекло, химически устойчиво на биоцидни продукти, химически устойчиви ръкавици, класифицирани съгласно европейски стандарт EN 374 или еквивалентни и СЗДО (ПЗФ = 10). Материалът на ръкавиците и гащеризона трябва да бъде посочен от притежателя на разрешението в информацията за продукта. Виж раздел 6 за пълните заглавия на стандартите EN.

Това не засяга прилагането на Директива 98/24/ЕО на Съвета и друго законодателство на Европейския съюз в областта на здравето и безопасността при работа. В раздел 6 може да намерите информация относно пълното позоваване на Директива 98/24/ЕО на Съвета.

Технически дистанционен контрол и управление (RMM): Локална смукателна вентилация (50 %) и добър стандарт на обща вентилация (3 пълни рециркулации на въздуха за един час (ПРВЧ)). Спазвайте инструкциите на етикета.

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*

Няма специфични инструкции за първа помощ и мерки за защита на околната среда при аварийни ситуации. Вижте общите указания за употреба.

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

Няма специфични инструкция за безопасно изхвърляне на продукта и неговата опаковка. Вижте общите указания 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*

Няма специфични инструкции за съхранение и срок на годност на продукта при нормални условия на съхранение. Вижте общите указания за употреба.

4.3. **Описание за използване**

Таблица 9.

Употреба # 3 – Дезинфекция на непорести твърди повърхности и оборудване чрез потапяне

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: Бактерии Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: Няма данни Научно наименование: Дрожди Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: Няма данни Научно наименование: Плесени Общоприето наименование: Плесени Етап на развитие: Спори и спорообразуващи организми
Област на употреба	На закрито Почистване и дезинфекция на инсталации за разпределение и съхранение на питейна вода
Метод(и) на прилагане	Метод: CIP (почистване на място) Подробно описание: Дезинфекциране на вътрешните повърхности на затворени системи чрез CIP
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Концентрация на приложение: 8,1 % (w/w) водороден пероксид Разреждане: Продуктът трябва да се разреди до 8,1 % (w/w) водороден пероксид за дезинфекция на бактерии, дрожди и гъбички. За продукт с водороден пероксид 35 % (w/w): добавете 200 ml от продукта към 738 ml вода. За продукти с различна концентрация на водороден пероксид стойностите трябва да бъдат съответно коригирани. Брой и време на кандидатстване: Време за контакт: поне 60 Минути. Честота: Ежедневно/ако е необходимо Температура: стайна температура
Категория(и) потребители	Професионална
Размери и материал на опаковките	Бутилка от полиетилен с висока плътност (HDPE) 1, 5 литра HDPE кутии 10, 20, 30, 60 литра HDPE барабан 200 литра Контейнер от HDPE 1 000 литра HDPE ISO резервоар 20m³

4.3.1. *Специфични инструкции за употреба*

Продуктът трябва да се разреди до 8,1 % (w/w) водороден пероксид за дезинфекция на бактерии, дрожди и гъбички. За продукт с водороден пероксид 35 % (w/w): добавете 200 ml от продукта към 738 ml вода. За продукти с различна концентрация на водороден пероксид стойностите трябва да бъдат съответно коригирани.

Потапяне:

Оборудването в хранително-вкусовата и фуражната промишленост се дезинфекцира чрез потапяне. Почистете предварително оборудването. Разтворът за дезинфекция трябва да се разрежда във вани (напр. чрез изливане или изпомпване на продукта във ваната). Оборудването, което трябва да се дезинфекцира, се поставя ръчно или автоматично в тези вани (отворени или затворени вани) и се изважда след време за контакт не по-малко от 60 Минути. След завършване на процедурата за дезинфекция, оборудването се изплаква с вода. Дезинфекционният разтвор във ваната за накисване/потапяне трябва да се подменя след всеки цикъл на дезинфекция.

4.3.2. *Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби*

По време на смесване и зареждане носете химически устойчиви очила, съответстващи на европейски стандарт EN 16321 или еквивалентни/лицев щит, защитно облекло, химически устойчиво на биоцидни продукти, химически устойчиви ръкавици, класифицирани съгласно европейски стандарт EN 374 или еквивалентни и СЗДО (ПЗФ = 10). Материалът на ръкавиците и гащеризона трябва да бъде посочен от притежателя на разрешението в информацията за продукта. Виж раздел 6 за пълните заглавия на стандартите EN.

Това не засяга прилагането на Директива 98/24/ЕО на Съвета и друго законодателство на Европейския съюз в областта на здравето и безопасността при работа. В раздел 6 може да намерите информация относно пълното позоваване на Директива 98/24/ЕО на Съвета.

Технически RMM: Локална вентилация на отработените газове (50 %) и добър стандарт на обща вентилация (3 ACH). Ваната за потапяване трябва да се постави в отделена стая. За употреба само в области, недостъпни за широката общественост. Професионални потребители без ЛПС и RPE (APF = 10) нямат право да влизат в стаята за дезинфекция. Дръжте ваната затворена по време на дезинфекция, само отворена за натоварване и изхвърляне.

Спазвайте инструкциите на етикета.

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*

Няма специфични инструкции за първа помощ и мерки за защита на околната среда при аварийни ситуации. Вижте общите указания за употреба.

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

Няма специфични инструкция за безопасно изхвърляне на продукта и неговата опаковка. Вижте общите указания 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*

Няма специфични инструкции за съхранение и срок на годност на продукта при нормални условия на съхранение. Вижте общите указания за употреба.

4.4. **Описание за използване**

Таблица 10.

Употреба # 4 – Дезинфекция на повърхности чрез почистване на място (CIP)

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: Бактерии Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: Няма данни Научно наименование: Дрожди Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: Няма данни Научно наименование: Плесени Общоприето наименование: Плесени Етап на развитие: Спори и спорообразуващи организми
Област на употреба	На закрито Дезинфекция на вътрешни повърхности на тръбопроводи и резервоари в контакт с храни в системи в хранително-вкусовата и фуражната промишленост.
Метод(и) на прилагане	Метод: CIP (почистване на място) Подробно описание: Дезинфекциране на вътрешните повърхности на затворени системи чрез почистване на място (CIP).

Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Концентрация на приложение: 4,7 % (w/w) водороден пероксид Разреждане: За дезинфекция на бактерии, дрожди и гъбички продуктът трябва да се разрежда с 4,7 % (w/w) водороден пероксид. Например за продукт, съдържащ 35 % (w/w) водороден пероксид; Добавете 114 ml продукт към 819 ml вода, за да постигнете разреждане от 4,7 % (w/w) водороден пероксид. За продукти с различни концентрации на водороден пероксид трябва да бъдат направени съответните корекции на стойностите. Брой и време на кандидатстване: Време за контакт: поне 3 Часа Честота: Ежедневно/ако е необходимо Температура: стайна температура
Категория(и) потребители	Професионална
Размери и материал на опаковките	Бутилка от полиетилен с висока плътност (HDPE) 1, 5 литра HDPE кутии 10, 20, 30, 60 литра HDPE барабан 200 литра Контейнер от HDPE 1 000 литра HDPE ISO резервоар 20m^3

4.4.1. *Специфични инструкции за употреба*

Почистете преди дезинфекция. Вътрешните повърхности на тръбопроводите и резервоарните системи се дезинфекцират с помощта на CIP процеса. За дезинфекция на бактерии, дрожди и гъбички продуктът трябва да се разрежда с 4,7 % (w/w) водороден пероксид. Например за продукт, съдържащ 35 % (w/w) водороден пероксид; Добавете 114 ml продукт към 819 ml вода, за да постигнете разреждане от 4,7 % (w/w) водороден пероксид. За продукти с различна концентрация на водороден пероксид стойностите трябва да бъдат съответно коригирани.

Процесът се извършва чрез циркулиране на дезинфекционния разтвор през системата при условия на повишена турбулентност и скорости на потока. Приложението е автоматизирано и затворен процес. След 3 часа експозиция тръбопроводите и резервоарите се промиват с вода дори при затворени условия на системата.

4.4.2. *Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби*

По време на смесване и зареждане носете химически устойчиви очила, съответстващи на европейски стандарт EN 16321 или еквивалентни/лицев щит, защитно облекло, химически устойчиво на биоцидни продукти, химически устойчиви ръкавици, класифицирани съгласно европейски стандарт EN 374 или еквивалентни и СЗДО (ПЗФ = 10). Материалът на ръкавиците и гащеризона трябва да бъде посочен от притежателя на разрешението в информацията за продукта. Виж раздел 6 за пълните заглавия на стандартите EN.

Това не засяга прилагането на Директива 98/24/ЕО на Съвета и друго законодателство на Европейския съюз в областта на здравето и безопасността при работа. В раздел 6 може да намерите информация относно пълното позоваване на Директива 98/24/ЕО на Съвета.

Технически дистанционен контрол и управление (RMM): Локална смукателна вентилация (50 %) и добър стандарт на обща вентилация (3 пълни рециркулации на въздуха за един час (ПРВЧ)).

Спазвайте инструкциите на етикета.

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*

Няма специфични инструкции за първа помощ и мерки за защита на околната среда при аварийни ситуации. Вижте общите указания за употреба.

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

Няма специфични инструкция за безопасно изхвърляне на продукта и неговата опаковка. Вижте общите указания 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*

Няма специфични инструкции за съхранение и срок на годност на продукта при нормални условия на съхранение. Вижте общите указания за употреба.

5. **ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА** [2] **НА МЕТА SPC 2**

5.1. **Инструкции за употреба**

Вижте специализираните инструкции за всяка употреба.

5.2. **Мерки за намаляване на риска**

Вижте специализираните мерки за намаляване на риска за всяка употреба.

Спазвайте инструкциите на етикета.

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

Инструкции за първа помощ

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно изплакнете устата. Дайте нещо за пиене, ако лицето е в състояние да погълща. Не предизвиквайте повръщане. Обадете се на 112/линейка за медицинска помощ. Информация на медицинския персонал/лекар: Инициирайте мерки за животоподдържаща система, ако е необходимо, след това се обадете на ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ.

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Незабавно измий кожата с много вода. След това свалете изцяло замърсеното облекло и го измийте преди повторна употреба. Продължете да измивате кожата с вода в продължение на 15 минути. Обадете се на ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или лекар

ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Незабавно изплакнете с вода в продължение на няколко минути. Махнете контактните лещи, ако има такива и е лесно да се направи. Продължете да изплаквате поне 15 минути. Обадете се на 112/линейка за медицинска помощ.

ПРИ ВДИШВАНЕ: Преместете се на чист въздух и дръжте в покой в положение удобно за дишане.

Ако симптомите продължават: Обадете се на 112/линейка за медицинска помощ.

Ако няма симптоми: Обадете се на ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или лекар.

Мерки при аварийно изпускане

Голям разлив: Съберете продукта в подходящи съдове (напр. пластмасови) с помощта на подходящо оборудване (напр. помпа за течности) за изхвърляне. Никога не връщайте разлятото в оригиналния съд за повторна употреба. Дръжте далеч от запалими и несъвместими вещества. Изплакнете остатъците обилно с вода. Изхвърлете абсорбирания материал в съответствие с приложимите нормативни разпоредби за опазване на околната среда.

Малък разлив: Разредете продукта с много вода и изплакнете или абсорбирайте с течнообвързващ материал (например диатомна земя или универсално свързващо вещество). Вземете механично и съберете в подходящи контейнери. Почистете добре замърсената повърхност. Отпадъци от опаковки и етикети като продукта. Не откъснете етикета от контейнерите за доставка преди изхвърлянето

5.4. **Указания за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка**

В края на лечението изхвърлете неизползвания продукт и опаковката в съответствие с местните изисквания. Използваният продукт може да се промива до общинска канализация в зависимост от местните изисквания.

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

Съвети относно предпазните мерки срещу пожар и експлозия:

Съхранявайте далеч от пряка слънчева светлина и източници на топлина.

Съхранявайте далеч от източници на запалване — Тютюнопушенето е забранено.

Съхранявайте далеч от запалими вещества.

[2] Указанията за употреба, мерките за ограничаване на риска и другите насоки за употреба в рамките на този раздел са валидни за всяка разрешена употреба в рамките на мета SPC 2.

Съхранявайте далеч от несъвместими вещества.

Съхранение:

Изисквания за температура по време на съхранение — максимум 40 °C, като се осигури защита от замръзване.

Съхранявайте на чисти, сухи и добре проветриви места.

Транспортирайте и съхранявайте съда само изправен.

Винаги затваряйте съда плътно след изваждане на продукт.

Избягвайте течове и наличието на остатъци по съдовете.

Съвети относно общо съхранение:

Не съхранявайте с алкални вещества, редуктори, метални соли (риск от разпад).

Не съхранявайте с органични разтворители (риск от експлозия).

Срок на годност:

24 месеца

6. **ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**

Пълните наименования на стандартите EN, посочени в разделите „Специфични за употребата мерки за смекчаване на въздействието“, са:

EN 16321 - Защита на очите и лицето за професионална употреба

EN 374 – Защитни ръкавици срещу опасни химични продукти и микроорганизми

Директивата на Съвета, посочена в разделите „Специфични мерки за смекчаване на въздействието при употреба“, е: Директива 98/24/ЕО на Съвета от 7 април 1998 г. за опазване на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти на работното място (четиринадесета специална директива по смисъла на член 16, параграф 1 от Директива 89/391/ЕИО) (OB L 131, 5.5.1998 г., стр. 11).

7. **ТРЕТО ИНФОРМАЦИОННО НИВО: ОТДЕЛНИ ПРОДУКТИ В МЕТА SPC 2**

7.1. **Търговско наименование, номер на разрешението и специфичен състав на всеки отделен продукт**

Търговско наименование	OXTERIL® 350 BATH		Пазарен регион: EU		
	DES-H_2O_2 35		Пазарен регион: EU		
Номер на разрешението	EU-0028964-0003 1-2				
Общоприето име	IUPAC име	Функция	CAS номер	ЕО номер	Съдържание (%)
Водороден пероксид		Активно вещество	7722-84-1	231-765-0	35,0

7.2. **Търговско наименование, номер на разрешението и специфичен състав на всеки отделен продукт**

Търговско наименование	OXTERIL® 350 COMBI	Пазарен регион: EU
	SPECIJAL PT	Пазарен регион: EU
	Brennspec HP 35 aseptic	Пазарен регион: EU
	Climax HPO Aseptisk	Пазарен регион: EU
	OXTERIL® 350 LRD	Пазарен регион: EU

Номер на разрешението	EU-0028964-0004 1-2				
Общоприето име	IUPAC име	Функция	CAS номер	ЕО номер	Съдържание (%)
Водороден пероксид		Активно вещество	7722-84-1	231-765-0	35,0

МЕТА SPC 3

1. **АДМИНИСТРАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА МЕТА SPC 3**

1.1. **Идентификатор на мета SPC 3**

Идентификатор	CLARMARIN® Group 1

1.2. **Последната част от номера на разрешението**

Номер	1-3

1.3. **Продуктов(и) тип(ове)**

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

2. **СЪСТАВ НА МЕТА SPC 3**

2.1. **Качествена и количествена информация за състава на мета SPC 3**

Общоприето име	IUPAC име	Функция	CAS номер	ЕО номер	Съдържание (%)	
					Мин.	Макс.
Водороден пероксид		Активно вещество	7722-84-1	231-765-0	35,0	49,9

2.2. **Вид (видове) рецептура на мета SPC 3**

Формулация(и)	SL - Разтворим концентрат

3. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ И ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА МЕТА SPC 3**

Категория на опасност	Вреден при поглъщане. Предизвиква дразнене на кожата. Предизвиква сериозно увреждане на очите. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. Може да усили пожара; окислител.
Препоръки за безопасност	Избягвайте вдишване на изпарения. Да се измие ръце старателно след употреба. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се използва само на открито или на добре проветривомясто. Да се избягва изпускане в околната среда. Използвайте Предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.. ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: При неразположение се обадете на ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/лекар. Изплакнете устата. ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода/сапун. ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При неразположение се обадете на ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ /Лекар. 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 на ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/лекар. При поява на кожно дразнене:Потърсете медицински съвет. Да се съхранява на добре проветриво място.Съдът да се съхранява плътно затворен. Да се съхранява под ключ. Да се изхвърли съдържанието в в съответствие с местните изисквания.. Да се изхвърли съда в в съответствие с местните изисквания.. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. — Тютюнопушенето забранено. Да се държи далеч от облекло и други горими материали. При пожар:Използвайте Вода за да загасите.

4. **РАЗРЕШЕНА УПОТРЕБА НА МЕТА SPC 3**

4.1. **Описание за използване**

Таблица 11.

Употреба # 1 – Дезинфекция на пране в перални машини със затворен кръг чрез дозиране

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: Бактерии Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: Няма данни Научно наименование: Дрожди Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: Няма данни Научно наименование: Вируси Общоприето наименование: Вируси Етап на развитие: Няма данни Научно наименование: Плесени Общоприето наименование: Плесени Етап на развитие: Спори и спорообразуващи организми
Област на употреба	На закрито Дезинфекция на пране в перални машини.
Метод(и) на прилагане	Метод: Зареждане (дозиране) Подробно описание: Продуктът се дозира автоматично в затворената перална машина по време на процеса на пране (основно пране).
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Концентрация на приложение: 0,019 – 0,029 % (w/w) водороден пероксид Разреждане: Биоцидите се разреждат по подходящ начин, за да се постигне концентрация на употреба в диапазона 0,019 - 0,029 % (w/w) водороден пероксид. Например, при 35 % (w/w) водороден пероксид: добавете 0,5 ml или 0,75 ml концентрат до 1 литър вода, за да постигнете 0,019 % (w/w) или 0,029 % (w/w). За продукти с различна концентрация на водороден пероксид стойностите трябва да бъдат съответно коригирани. Брой и време на кандидатстване: Честота: Ежедневно/ако е необходимо Бактерии, дрожди, плесени: Концентрация при употреба 0,019 % (w/w) водороден пероксид в разтвора за пране. Алкален буферен агент: 0,6 ml/l BEIPUR ANP. Време за контакт: 10 Минути Температура: 70 °C Вируси: Концентрация при употреба 0,029 % (w/w) водороден пероксид в разтвора за пране. Алкален буферен агент: 0,6 ml/l BEIPUR ANP Време за контакт: 10 Минути Температура: 80 °C Съотношение плат:течност = 1:4
Категория(и) потребители	Професионална
Размери и материал на опаковките	Бутилка от полиетилен с висока плътност (HDPE) 1, 5 литра HDPE кутии 10, 20, 30, 60 литра HDPE барабан 200 литра Контейнер от HDPE 1 000 литра HDPE ISO резервоар 20m³

4.1.1. *Специфични инструкции за употреба*

Продуктът и алкалният буферен агент (BEIPUR ANP) автоматично се дозират в затворената перална машина по време на процеса на пране. Дозирането на двата компонента, т.е. биоцида и алкалния буферен агент BEIPUR ANP, се осъществява чрез две отделни тръби и дозиращи станции. Биоцидът и алкалният буферен агент не трябва да се смесват преди дозирането в пералната машина. Интервал на лечение - ежедневно/ако е необходимо (0,5 часа/ден).

4.1.2. *Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби*

По време на смесване и зареждане носете химически устойчиви очила, съответстващи на европейски стандарт EN 16321 или еквивалентни/лицев щит, защитно облекло, химически устойчиво на биоцидни продукти, химически устойчиви ръкавици, класифицирани съгласно европейски стандарт EN 374 или еквивалентни и СЗДО (ПЗФ = 10). Материалът на ръкавиците и гащеризона трябва да бъде посочен от притежателя на разрешението в информацията за продукта. Виж раздел 6 за пълните заглавия на стандартите EN.

Това не засяга прилагането на Директива 98/24/ЕО на Съвета и друго законодателство на Европейския съюз в областта на здравето и безопасността при работа. В раздел 6 може да намерите информация относно пълното позоваване на Директива 98/24/ЕО на Съвета.

Технически дистанционен контрол и управление (RMM): Локална смукателна вентилация (50 %) и добър стандарт на обща вентилация (3 пълни рециркулации на въздуха за един час (ПРВЧ)). Спазвайте инструкциите на етикета.

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*

Няма специфични инструкции за първа помощ и мерки за защита на околната среда при аварийни ситуации. Вижте общите указания за употреба.

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

Няма специфични инструкция за безопасно изхвърляне на продукта и неговата опаковка. Вижте общите указания 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*

Няма специфични инструкции за съхранение и срок на годност на продукта при нормални условия на съхранение. Вижте общите указания за употреба.

4.2. **Описание за използване**

Таблица 12.

Употреба # 2 – Дезинфекция на разпределителната система за питейна вода чрез почистване на място (CIP)

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: Бактерии Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: Няма данни Научно наименование: Дрожди Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: Няма данни Научно наименование: Плесени Общоприето наименование: Плесени Етап на развитие: Спори и спорообразуващи организми
Област на употреба	На закрито Почистване и дезинфекция на инсталации за разпределение и съхранение на питейна вода
Метод(и) на прилагане	Метод: CIP (почистване на място) Подробно описание: Дезинфекциране на вътрешните повърхности на затворени системи чрез CIP

Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Концентрация на приложение: 4,7 % (w/w) водороден пероксид Разреждане: За дезинфекция на бактерии, дрожди и гъбички продуктът трябва да се разреди до 4,7 % (w/w) водороден пероксид. Например, в случай на продукт с водороден пероксид 35 % (w/w): добавете 114 ml продукт към 819 ml вода. За продукти с различни концентрации на водороден пероксид трябва да бъдат направени съответните корекции на стойностите.. Брой и време на кандидатстване: Време за контакт: поне 3 Часа Честота: Ежедневно/ако е необходимо Температура: стайна температура
Категория(и) потребители	Професионална
Размери и материал на опаковките	Бутилка от полиетилен с висока плътност (HDPE) 1, 5 литра HDPE кутии 10, 20, 30, 60 литра HDPE барабан 200 литра Контейнер от HDPE 1 000 литра HDPE ISO резервоар 20m^3

4.2.1. *Специфични инструкции за употреба*

CIP (почистване на място): Почистете преди дезинфекция (отстранете всички остатъци и замърсявания чрез предварително изплакване или изстъргване и, ако е необходимо, чрез предварителна обработка за накисване). Оставя се разреденият продукт да циркулира през системата при повишена турбулентност и скорост на потока. След 3 часа контакт тръбите и резервоарите трябва да се промият с вода, преди да се напълнят отново с питейна вода. Продуктът трябва да се разреди до 4,7 % (w/w) водороден пероксид за дезинфекция на бактерии, дрожди и гъбички.

Например, за продукт, съдържащ 35 % (w/w) водороден пероксид: добавете 114 ml продукт към 819 ml вода, за да получите разреждане от 4,7 % (w/w) водороден пероксид.

4.2.2. *Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби*

По време на смесване и зареждане носете химически устойчиви очила, съответстващи на европейски стандарт EN 16321 или еквивалентни/лицев щит, защитно облекло, химически устойчиво на биоцидни продукти, химически устойчиви ръкавици, класифицирани съгласно европейски стандарт EN 374 или еквивалентни и СЗДО (ПЗФ = 10).

Материалът на ръкавиците и гащеризона трябва да бъде посочен от притежателя на разрешението в информацията за продукта. Виж раздел 6 за пълните заглавия на стандартите EN.

Това не засяга прилагането на Директива 98/24/ЕО на Съвета и друго законодателство на Европейския съюз в областта на здравето и безопасността при работа. В раздел 6 може да намерите информация относно пълното позоваване на Директива 98/24/ЕО на Съвета.

Технически дистанционен контрол и управление (RMM): Локална смукателна вентилация (50 %) и добър стандарт на обща вентилация (3 пълни рециркулации на въздуха за един час (ПРВЧ)). Спазвайте инструкциите на етикета.

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*

Няма специфични инструкции за първа помощ и мерки за защита на околната среда при аварийни ситуации. Вижте общите указания за употреба.

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

Няма специфични инструкция за безопасно изхвърляне на продукта и неговата опаковка. Вижте общите указания 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*

Няма специфични инструкции за съхранение и срок на годност на продукта при нормални условия на съхранение. Вижте общите указания за употреба.

4.3. **Описание за използване**

Таблица 13.

Употреба # 3 – Дезинфекция на непорести твърди повърхности и оборудване чрез потапяне

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: Бактерии Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: Няма данни Научно наименование: Дрожди Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: Няма данни Научно наименование: Плесени Общоприето наименование: Плесени Етап на развитие: Спори и спорообразуващи организми
Област на употреба	На закрито Оборудване в хранително-вкусовата и питейната индустрия, големи кетъринг кухни и столови.
Метод(и) на прилагане	Метод: Отворена система: дълбоко потапяне/накисване Подробно описание: Ръчно потапяне на оборудване в отворени вани. Автоматизирано потапяне на оборудване в затворени вани.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Концентрация на приложение: 8,1 % (w/w) водороден пероксид Разреждане: Продуктът трябва да се разреди до 8,1 % (w/w) водороден пероксид за дезинфекция на бактерии, дрожди и гъбички. За продукт с водороден пероксид 35 % (w/w): добавете 200 ml от продукта към 738 ml вода. За продукти с различна концентрация на водороден пероксид стойностите трябва да бъдат съответно коригирани. Брой и време на кандидатстване: Време за контакт: поне 60 Минути. Честота: Ежедневно/ако е необходимо Температура: стайна температура
Категория(и) потребители	Професионална
Размери и материал на опаковките	Бутилка от полиетилен с висока плътност (HDPE) 1, 5 литра HDPE кутии 10, 20, 30, 60 литра HDPE барабан 200 литра Контейнер от HDPE 1 000 литра HDPE ISO резервоар 20m^3

4.3.1. *Специфични инструкции за употреба*

Продуктът трябва да се разреди до 8,1 % (w/w) водороден пероксид за дезинфекция на бактерии, дрожди и гъбички. За продукт с водороден пероксид 35 % (w/w): добавете 200 ml от продукта към 738 ml вода. За продукти с различна концентрация на водороден пероксид стойностите трябва да бъдат съответно коригирани.

Потапяне: Оборудването в хранително-вкусовата и фуражната промишленост се дезинфекцира чрез потапяне. Почистете предварително оборудването. Разтворът за дезинфекция трябва да се разрежда във вани (напр. чрез изливане или изпомпване на продукта във ваната). Оборудването, което трябва да се дезинфекцира, се поставя ръчно или автоматично в тези вани (отворени или затворени вани) и се изважда след време за контакт не по-малко от 60 Минути. След завършване на процедурата за дезинфекция, оборудването се изплаква с вода. Дезинфекционният разтвор във ваната за накисване/потапяне трябва да се подменя след всеки цикъл на дезинфекция.

4.3.2. *Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби*

По време на смесване и зареждане носете химически устойчиви очила, съответстващи на европейски стандарт EN 16321 или еквивалентни/лицев щит, защитно облекло, химически устойчиво на биоцидни продукти, химически устойчиви ръкавици, класифицирани съгласно европейски стандарт EN 374 или еквивалентни и СЗДО (ПЗФ = 10). Материалът на ръкавиците и гащеризона трябва да бъде посочен от притежателя на разрешението в информацията за продукта. Виж раздел 6 за пълните заглавия на стандартите EN.

Това не засяга прилагането на Директива 98/24/ЕО на Съвета и друго законодателство на Европейския съюз в областта на здравето и безопасността при работа. В раздел 6 може да намерите информация относно пълното позоваване на Директива 98/24/ЕО на Съвета.

Технически RMM: Локална вентилация на отработените газове (50 %) и добър стандарт на обща вентилация (3 ACH). Ваната за потапяване трябва да се постави в отделена стая. За употреба само в области, недостъпни за широката общественост. Професионални потребители без ЛПС и RPE (APF = 10) нямат право да влизат в стаята за дезинфекция. Дръжте ваната затворена по време на дезинфекция, само отворена за натоварване и изхвърляне.

Спазвайте инструкциите на етикета.

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*

Няма специфични инструкции за първа помощ и мерки за защита на околната среда при аварийни ситуации. Вижте общите указания за употреба.

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

Няма специфични инструкция за безопасно изхвърляне на продукта и неговата опаковка. Вижте общите указания 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*

Няма специфични инструкции за съхранение и срок на годност на продукта при нормални условия на съхранение. Вижте общите указания за употреба.

4.4. **Описание за използване**

Таблица 14.

Употреба # 4 – Дезинфекция на повърхности чрез почистване на място (CIP)

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: Бактерии Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: Няма данни Научно наименование: Дрожди Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: Няма данни Научно наименование: Плесени Общоприето наименование: Плесени Етап на развитие: Спори и спорообразуващи организми

Област на употреба	На закрито Дезинфекция на вътрешни повърхности на тръбопроводи и резервоари в контакт с храни в системи в хранително-вкусовата и фуражната промишленост.
Метод(и) на прилагане	Метод: CIP (почистване на място) Подробно описание: Дезинфекциране на вътрешните повърхности на затворени системи чрез почистване на място (CIP).
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Концентрация на приложение: 4,7 % (w/w) водороден пероксид Разреждане: За дезинфекция на бактерии, дрожди и гъбички продуктът трябва да се разрежда с 4,7 % (w/w) водороден пероксид. Например за продукт, съдържащ 35 % (w/w) водороден пероксид; Добавете 114 ml продукт към 819 ml вода, за да постигнете разреждане от 4,7 % (w/w) водороден пероксид. За продукти с различни концентрации на водороден пероксид трябва да бъдат направени съответните корекции на стойностите. Брой и време на кандидатстване: Време за контакт: поне 3 Часа Честота: Ежедневно/ако е необходимо Температура: стайна температура
Категория(и) потребители	Професионална
Размери и материал на опаковките	Бутилка от полиетилен с висока плътност (HDPE) 1, 5 литра HDPE кутии 10, 20, 30, 60 литра HDPE барабан 200 литра Контейнер от HDPE 1 000 литра HDPE ISO резервоар 20 m^3

4.4.1. *Специфични инструкции за употреба*

Почистете преди дезинфекция. Вътрешните повърхности на тръбопроводите и резервоарните системи се дезинфекцират с помощта на CIP процеса. За дезинфекция на бактерии, дрожди и гъбички продуктът трябва да се разрежда с 4,7 % (w/w) водороден пероксид. Например за продукт, съдържащ 35 % (w/w) водороден пероксид; Добавете 114 ml продукт към 819 ml вода, за да постигнете разреждане от 4,7 % (w/w) водороден пероксид. За продукти с различна концентрация на водороден пероксид стойностите трябва да бъдат съответно коригирани.

Процесът се извършва чрез циркулиране на дезинфекционния разтвор през системата при условия на повишена турбулентност и скорости на потока. Приложението е автоматизирано и затворен процес. След 3 часа експозиция тръбопроводите и резервоарите се промиват с вода дори при затворени условия на системата.

4.4.2. *Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби*

По време на смесване и зареждане носете химически устойчиви очила, съответстващи на европейски стандарт EN 16321 или еквивалентни/лицев щит, защитно облекло, химически устойчиво на биоцидни продукти, химически устойчиви ръкавици, класифицирани съгласно европейски стандарт EN 374 или еквивалентни и СЗДО (ПЗФ = 10).

Материалът на ръкавиците и гащеризона трябва да бъде посочен от притежателя на разрешението в информацията за продукта. Виж раздел 6 за пълните заглавия на стандартите EN.

Това не засяга прилагането на Директива 98/24/ЕО на Съвета и друго законодателство на Европейския съюз в областта на здравето и безопасността при работа. В раздел 6 може да намерите информация относно пълното позоваване на Директива 98/24/ЕО на Съвета.

Технически дистанционен контрол и управление (RMM): Локална смукателна вентилация (50 %) и добър стандарт на обща вентилация (3 пълни рециркулации на въздуха за един час (ПРВЧ)). Спазвайте инструкциите на етикета.

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*

Няма специфични инструкции за първа помощ и мерки за защита на околната среда при аварийни ситуации. Вижте общите указания за употреба.

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

Няма специфични инструкция за безопасно изхвърляне на продукта и неговата опаковка. Вижте общите указания 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*

Няма специфични инструкции за съхранение и срок на годност на продукта при нормални условия на съхранение. Вижте общите указания за употреба.

5. **Общи указания за употреба** ([3]) **на мета SPC 3**

5.1. **Инструкции за употреба**

Вижте специализираните инструкции за всяка употреба.

5.2. **Мерки за намаляване на риска**

Вижте специализираните мерки за намаляване на риска за всяка употреба.

Спазвайте инструкциите на етикета.

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

Инструкции за първа помощ

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно изплакнете устата. Дайте нещо за пиене, ако лицето е в състояние да погълща. Не предизвиквайте повръщане. Обадете се на 112/линейка за медицинска помощ. Информация на медицинския персонал/лекар: Инициирайте мерки за животоподдържаща система, ако е необходимо, след това се обадете на ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ.

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Незабавно измий кожата с много вода. След това свалете изцяло замърсеното облекло и го измийте преди повторна употреба. Продължете да измивате кожата с вода в продължение на 15 минути. Обадете се на ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или лекар

ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Незабавно изплакнете с вода в продължение на няколко минути. Махнете контактните лещи, ако има такива и е лесно да се направи. Продължете да изплаквате поне 15 минути. Обадете се на 112/линейка за медицинска помощ.

ПРИ ВДИШВАНЕ: Преместете се на чист въздух и дръжте в покой в положение удобно за дишане.

Ако симптомите продължават: Обадете се на 112/линейка за медицинска помощ.

Ако няма симптоми: Обадете се на ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или лекар.

Мерки при аварийно изпускане

Голям разлив: Съберете продукта в подходящи съдове (напр. пластмасови) с помощта на подходящо оборудване (напр. помпа за течности) за изхвърляне. Никога не връщайте разлятото в оригиналния съд за повторна употреба. Дръжте далеч от запалими и несъвместими вещества. Изплакнете остатъците обилно с вода. Изхвърлете абсорбирания материал в съответствие с приложимите нормативни разпоредби за опазване на околната среда.

Малък разлив: Разредете продукта с много вода и изплакнете или абсорбирайте с течнообвързващ материал (например диатомна земя или универсално свързващо вещество). Вземете механично и съберете в подходящи контейнери. Почистете добре замърсената повърхност. Отпадъци от опаковки и етикети като продукта. Не откъснете етикета от контейнерите за доставка преди изхвърлянето

([3]) Указанията за употреба, мерките за ограничаване на риска и другите насоки за употреба в рамките на този раздел са валидни за всяка разрешена употреба в рамките на мета SPC 3.

5.4. **Указания за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка**

В края на лечението изхвърлете неизползвания продукт и опаковката в съответствие с местните изисквания. Използваният продукт може да се промива до общинска канализация в зависимост от местните изисквания.

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

Съвети относно предпазните мерки срещу пожар и експлозия:

Съхранявайте далеч от пряка слънчева светлина и източници на топлина.

Съхранявайте далеч от източници на запалване – Тютюнопушенето е забранено.

Съхранявайте далеч от запалими вещества.

Съхранявайте далеч от несъвместими вещества.

Съхранение:

Изисквания за температура - по време на съхранение - максимум 40 °C, като се осигури защита от замръзване.

Съхранявайте на чисти, сухи и добре проветриви места.

Транспортирайте и съхранявайте съда само изправен.

Винаги затваряйте съда плътно след изваждане на продукт.

Избягвайте течове и наличието на остатъци по съдовете.

Съвети относно общо съхранение:

Не съхранявайте с алкални вещества, редуктори, метални соли (риск от разпад).

Не съхранявайте с органични разтворители (риск от експлозия).

Срок на годност:

24 месеца

6. **ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**

Пълните наименования на стандартите EN, посочени в разделите „Специфични за употребата мерки за смекчаване на въздействието“, са:

EN 16321 - Защита на очите и лицето за професионална употреба

EN 374 – Защитни ръкавици срещу опасни химични продукти и микроорганизми

Директивата на Съвета, посочена в разделите „Специфични мерки за смекчаване на въздействието при употреба“, е: Директива 98/24/ЕО на Съвета от 7 април 1998 г. за опазване на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти на работното място (четиринадесета специална директива по смисъла на член 16, параграф 1 от Директива 89/391/ЕИО) (OB L 131, 5.5.1998 г., стр. 11).

7. **ТРЕТО ИНФОРМАЦИОННО НИВО: ОТДЕЛНИ ПРОДУКТИ В МЕТА SPC 3**

7.1. **Търговско наименование, номер на разрешението и специфичен състав на всеки отделен продукт**

Търговско наименование	CLARMARIN® 350	Пазарен регион: EU
	Wapo 35 Biozid	Пазарен регион: EU
	580 Wasseraufbereitungsmittel	Пазарен регион: EU
	Biozid 5	Пазарен регион: EU
	Calgonit sporexalin	Пазарен регион: EU
	Coolcid 5	Пазарен регион: EU
	Ferrocid 8590	Пазарен регион: EU

	Hollu LG DES 851	Пазарен регион: EU
	Hydrokwix 35	Пазарен регион: EU
	Kurita G-6250	Пазарен регион: EU
	Neudod M-B 35	Пазарен регион: EU
	Optidos W 35	Пазарен регион: EU
	Trdes	Пазарен регион: EU
	Wapo 35	Пазарен регион: EU
	Waterdos RST 08	Пазарен регион: EU
	WEICOLUB®-DES	Пазарен регион: EU
	WEICOPER®-O	Пазарен регион: EU
	WP 35	Пазарен регион: EU
	OXY-DES	Пазарен регион: EU
	Brennspec HP 35	Пазарен регион: EU
	BEIBLEACH WP 35	Пазарен регион: EU
	Waperox 35	Пазарен регион: EU
	SANITER LP	Пазарен регион: EU
	OXY 50	Пазарен регион: EU
	OXY 50 PLUS	Пазарен регион: EU
	STERIL 130	Пазарен регион: EU
	OXY 50 DM	Пазарен регион: EU
	PEROXISOL	Пазарен регион: EU
	DEWA-OX	Пазарен регион: EU
	PEROGENO 130	Пазарен регион: EU
	EUROXY 50 AG SUPER	Пазарен регион: EU
	EUROGENO	Пазарен регион: EU
	OXICLEAN 2510/A	Пазарен регион: EU
	OXICLEAN 3000/A	Пазарен регион: EU
	AGRISAN 40	Пазарен регион: EU
	OXICLEAN 10	Пазарен регион: EU
	ENERSAN 2510A	Пазарен регион: EU
	ANTIFERMENTATIVO K	Пазарен регион: EU
	ANTIFERMENTATIVO K 100	Пазарен регион: EU
	ACQUA	Пазарен регион: EU
	SBIANCANTE K	Пазарен регион: EU
	OSSIDANTE ATTIVO	Пазарен регион: EU
	UNYRAIN	Пазарен регион: EU
	LAUNDRY 05	Пазарен регион: EU

	SYSTEMIC PROFESSIONAL M4 DES	Пазарен регион: EU
	LAUNDRY 05 D	Пазарен регион: EU
	RAPIDES OXY	Пазарен регион: EU
	DES-H 35	Пазарен регион: EU
	SYSTEM PROTEX 4	Пазарен регион: EU
	SCHWEGO® fix W 8112	Пазарен регион: EU
	ECSO 8670	Пазарен регион: EU
	CARELA AKTIVATOR	Пазарен регион: EU
	Komponente 2	Пазарен регион: EU
	CARELA CARBOCLEAN	Пазарен регион: EU
	CARELA HYDRODES	Пазарен регион: EU
	CARELA PEROXSIL	Пазарен регион: EU
	GENO-perox	Пазарен регион: EU
	GENO-perox Spray	Пазарен регион: EU
	SANOLIFE HO	Пазарен регион: EU
	E-FLOW DETERGENTE SP01	Пазарен регион: EU
	CANDOR STERIL B	Пазарен регион: EU
	OXY 70 DM	Пазарен регион: EU
	BLUOXIRAPID	Пазарен регион: EU
	ALFA-O-DUE	Пазарен регион: EU
	BAR-O-DUE	Пазарен регион: EU
	OXY ONE	Пазарен регион: EU
	OXI 50 DM	Пазарен регион: EU
	Idroxan WT	Пазарен регион: EU
	Waterdos LST 08	Пазарен регион: EU
	BÜFA-Oxy WS	Пазарен регион: EU
	O 33	Пазарен регион: EU
Номер на разрешението	EU-0028964-0005 1-3	

Общоприето име	IUPAC име	Функция	CAS номер	ЕО номер	Съдържание (%)
Водороден пероксид		Активно вещество	7722-84-1	231-765-0	35,0

7.2. **Търговско наименование, номер на разрешението и специфичен състав на всеки отделен продукт**

Търговско наименование	CLARMARIN® 500	Пазарен регион: EU
	Wapo 50 Biozid	Пазарен регион: EU
	Desbest	Пазарен регион: EU
	ROTIE-Clean	Пазарен регион: EU
	Systematic	Пазарен регион: EU
	Systemclean	Пазарен регион: EU
	Wapo 50	Пазарен регион: EU
	INO PEROX 50	Пазарен регион: EU
	Mirasan Perox	Пазарен регион: EU
	Brennspec HP 50	Пазарен регион: EU
	Waperox 50	Пазарен регион: EU
	INTERCLEAN® TW	Пазарен регион: EU
	DES H 50	Пазарен регион: EU
	Sanivet TM AQUA	Пазарен регион: EU
	OXINEUTRO	Пазарен регион: EU
	Vet-Ox	Пазарен регион: EU
Номер на разрешението	EU-0028964-0006 1-3	

Общоприето име	IUPAC име	Функция	CAS номер	ЕО номер	Съдържание (%)
Водороден пероксид		Активно вещество	7722-84-1	231-765-0	49,9