2026/2594

24.11.2026 г.

РЕГЛАМЕНТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ (ЕС) 2026/2594 НА КОМИСИЯТА

от 6 ноември 2026 година

за предоставяне на разрешение на Съюза за групата биоциди „BPF_H2O2_AB“ 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, първа алинея от него,

като има предвид, че:

(1) На 13 ноември 2025 г. дружеството Applied Biocide GmbH подаде до Европейската агенция по химикали („Агенцията“) заявление в съответствие с член 43, параграф 1 от Регламент (ЕС) № 528/2012 и член 4 от Регламент за изпълнение (ЕС) № 414/2013 на Комисията ([2]) за предоставянето на разрешение на Съюза за идентичната група биоциди „BPF_H2O2_AB“ от продуктови типове 2, 3 и 4, описани в приложение V към Регламент (ЕС) № 528/2012. Заявлението бе заведено в Регистъра за биоциди под номер на досието BC-BY111882-19.

(2) Заявлението, подадено съгласно член 1 от Регламент за изпълнение (ЕС) № 414/2013, е за разрешаване на група биоциди, идентична на референтната група биоциди „INTEROX Biocidal Product Family 1“, разрешена с Регламент за изпълнение (ЕС) 2022/1232 на Комисията ([3]) под номер на разрешение EU-0027468—0000.

(3) Групата биоциди „BPF_H2O2_AB“ 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, 3 и 4.

(4) На 4 февруари 2026 г. Агенцията подаде до Комисията своето становище ([4]) в съответствие с член 6 от Регламент за изпълнение (ЕС) № 414/2013 и проекта на обобщение на продуктовите характеристики („SPC“) на групата биоциди „BPF_H2O2_AB“, в съответствие с член 44, параграф 4 от Регламент (ЕС) № 528/2012.

(5) В становището си Агенцията стига до заключението, че предложените различия между групата биоциди „BPF_H2O2_AB“ и свързаната референтна група биоциди „INTEROX Biocidal Product Family 1“ се ограничават до информация, която може да бъде счетена за административно изменение съгласно предвиденото в Регламент за изпълнение (ЕС) № 354/2013 на Комисията ([5]), както и че — въз основа на оценката на свързаната референтна група биоциди „INTEROX Biocidal Product Family 1“ и при спазване на указаното в проекта за обобщение на продуктовите характеристики на биоцидите — групата биоциди „BPF_H2O2_AB“ отговаря на условията по член 19, параграф 6 от Регламент (ЕС) № 528/2012.

([1]) ОВ L 167, 27.6.2012 г., стр. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.

([2]) Регламент за изпълнение (ЕС) № 414/2013 на Комисията от 6 май 2013 г. за установяване на процедурата за разрешаване на идентични биоциди в съответствие с Регламент (ЕС) № 528/2012 на Европейския парламент и на Съвета (ОВ L 125, 7.5.2013 г., стр. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/414/oj).

([3]) Регламент за изпълнение (ЕС) 2022/1232 на Комисията от 13 юли 2022 г. за предоставяне на разрешение на Съюза за групата биоциди „INTEROX Biocidal Product Family 1“. (ОВ L 190, 19.7.2022 г., стр. 7, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2022/1232/oj).

([4]) European Chemicals Agency opinion of 4 February 2026 on the Union authorisation of the same biocidal product family ‘BPF_H2O2_AB’ (Становище на Европейската агенция по химикали от 4 февруари 2026 г. относно предоставянето на разрешение на Съюза за идентичната група биоциди „BPF_H2O2_AB“), https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

([5]) Регламент за изпълнение (ЕС) № 354/2013 на Комисията от 18 април 2013 г. относно измененията на биоциди, разрешени по реда на Регламент (ЕС) № 528/2012 на Европейския парламент и на Съвета. (ОВ L 109, 19.4.2013 г., стр. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/354/oj).

(6) Поради това е целесъобразно да се предостави разрешение на Съюза за идентичната група биоциди „BPF_H2O2_AB“.

(7) Датата на изтичане на срока на разрешението следва да бъде съобразена с датата на изтичане на срока на разрешението за свързаната референтна група биоциди „INTEROX Biocidal Product Family 1“.

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

ПРИЕ НАСТОЯЩИЯ РЕГЛАМЕНТ:

Член 1

На дружеството Applied Biocide GmbH се предоставя разрешение на Съюза с номер EU-0036534-0000 за предоставянето на пазара и употребата на групата биоциди „BPF_H2O2_AB“ в съответствие с обобщението на продуктовите характеристики на групата биоциди, посочени в приложението.

Разрешението на Съюза е валидно от 14 декември 2026 г. до 31 юли 2032 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 6 ноември 2026 година.

За Комисията
Председател
Ursula VON DER LEYEN

ПРИЛОЖЕНИЕ

ОБОБЩЕНИЕ НА ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА ПРОДУКТА ЗА БИОЦИДИ

BPF_H2O2_AB

Продуктов(и) тип(ове)

PT02: Средства за дезинфекциране и алгициди, които не са предназначени за пряко прилагане върху хората или животните

PT04: Храни и области на хранене

PT03: Ветеринарна хигиена

Номер на разрешително

EU-0036534-0000

Номер на актив R4BP

EU-0036534-0000

ЧАСТ I.

ПЪРВО ИНФОРМАЦИОННО НИВО

1 АДМИНИСТРАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ

1.1 **Наименование на групата**

Име	BPF_H2O2_AB

1.2 Продуктов(и) тип(ове)

Продуктов(и) тип(ове)	PT02: Средства за дезинфекциране и алгициди, които не са предназначени за пряко прилагане върху хората или животните PT04: Храни и области на хранене PT03: Ветеринарна хигиена

1.3 **Притежател на разрешение**

Име и адрес на притежателя на разрешението	Име	Applied Biocide GmbH
	Адрес	Siemensstraße 42 59199 Bönen DE
Номер на разрешително	EU-0036534-0000	
Номер на актив R4BP	EU-0036534-0000	
Дата на издаване на разрешението	14.12.2026	
Дата на изтичане срока на валидност на разрешението	31.07.2032	

1.4 **Производител(и) на продукта**

Име на производителя	Solvay Interox Limited

Адрес на производителя	Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Обединено кралство Великобритания и Северна Ирландия
Местонахождение на производствените обекти	Solvay Interox Limited site 1 Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Обединено кралство Великобритания и Северна Ирландия

Име на производителя	Solvay Chemicals Finland Oy
Адрес на производителя	YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Финландия
Местонахождение на производствените обекти	Solvay Chemicals Finland Oy site 1 Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Финландия

Име на производителя	Solvay Chemicals GmbH Germany
Адрес на производителя	KOETHENSCHE STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Германия
Местонахождение на производствените обекти	Solvay Chemicals GmbH Germany site 1 Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHE STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Германия

Име на производителя	Solvay Chemie BV Netherlands
Адрес на производителя	SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN Нидерландия
Местонахождение на производствените обекти	Solvay Chemie BV Netherlands site 1 Solvay Chemie BV Netherlands, SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN Нидерландия

Име на производителя	Solvay Chimica Italia SpA Italy
Адрес на производителя	VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY LI 57013 Rosignano Италия
Местонахождение на производствените обекти	Solvay Chimica Italia SpA Italy site 1 Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY LI 57013 Rosignano Италия

Име на производителя	Solvay Chimie SA Belgium
Адрес на производителя	Rue de Ransbeek 310 1120 BE Brussels Белгия
Местонахождение на производствените обекти	Solvay Chimie SA Belgium site 1 Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY, 39 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE Белгия Solvay Chimie SA Belgium site 2 Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725 2040 BE Antwerp Белгия

Име на производителя	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
Адрес на производителя	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Португалия
Местонахождение на производствените обекти	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA site 1 Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Португалия

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

Активно вещество	Водороден пероксид
Име на производителя	Solvay Interox Limited
Адрес на производителя	Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Обединено кралство Великобритания и Северна Ирландия
Местонахождение на производствените обекти	Solvay Interox Limited site 1 Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Обединено кралство Великобритания и Северна Ирландия

Активно вещество	Водороден пероксид
Име на производителя	Solvay Chemicals Finland Oy
Адрес на производителя	YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Финландия
Местонахождение на производствените обекти	Solvay Chemicals Finland Oy site 1 Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Финландия

Активно вещество	Водороден пероксид
Име на производителя	Solvay Chemicals GmbH Germany
Адрес на производителя	KOETHENSCHE STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Германия
Местонахождение на производствените обекти	Solvay Chemicals GmbH Germany site 1 Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHE STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Германия

Активно вещество	Водороден пероксид
Име на производителя	Solvay Chimica Italia SpA Italy
Адрес на производителя	VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Италия
Местонахождение на производствените обекти	Solvay Chimica Italia SpA Italy site 1 Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Италия

Активно вещество	Водороден пероксид
Име на производителя	Solvay Chimie SA Belgium

Адрес на производителя	Rue de Ransbeek 310 1120 Brussels Белгия
Местонахождение на производствените обекти	Solvay Chimie SA Belgium site 1 Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY 39 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE Белгия Solvay Chimie SA Belgium site 2 Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725 2040 BE Antwerp Белгия

Активно вещество	Водороден пероксид
Име на производителя	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
Адрес на производителя	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Португалия
Местонахождение на производствените обекти	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA site 1 Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Португалия

2 СЪСТАВ И ФОРМУЛАЦИЯ НА ГРУПАТА ПРОДУКТИ

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

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Водороден пероксид		Активно вещество	7722-84-1	231-765-0	13 - 49,9 % (w/w)

2.2 **Вид(ове) формулация**

Тип(ове) формулация	AL Всяка друга течност SL Разтворим концентрат

ЧАСТ II.

ВТОРО ИНФОРМАЦИОННО НИВО МЕТА SPC

1 МЕТА SPC 1 АДМИНИСТРАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ

1.1 **Мета SPC 1 идентификатор**

Идентификатор	Meta SPC: Meta SPC 1

1.2 **Последната част от номера на разрешението**

Номер	1-1

1.3 **Продуктов(и) тип(ове)**

Продуктов(и) тип(ове)	PT02: Средства за дезинфекциране и алгициди, които не са предназначени за пряко прилагане върху хората или животните PT03: Ветеринарна хигиена

2 СЪСТАВ НА МЕТА SPC 1

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

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Водороден пероксид		Активно вещество	7722-84-1	231-765-0	13 - 13,5 % (w/w)

2.2 **Вид (видове) формулация на мета SPC 1**

Тип(ове) формулация	AL Всяка друга течност

3 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ И ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА МЕТА SPC 1

Предупреждения за опасност	H272: Може да усили пожара; окислител. H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Препоръки за безопасност	P210: Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. P220: Да се държи далеч от облекло и други горими материали.. P280: Използвайте предпазни очила. P305+P351+P338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. P310: Незабавно се обадете на ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или лекар. P370+P378: В случай на пожар: Използвайте вода за гасене. P501: Да се изхвърли съдържанието в съответствие с местните/ регионалните/националните/международните разпоредби.. P501: Да се изхвърли съда в съответствие с всички местни, регионални, национални и международни разпоредби..

4 РАЗРЕШЕНА(И) УПОТРЕБА(И) НА МЕТА SPC

4.1 **Описание на употребите**

Дезинфекция на повърхността на затворени пространства чрез аерозолиран водороден пероксид

Вид продукт	PT02: Средства за дезинфекциране и алгициди, които не са предназначени за пряко прилагане върху хората или животните
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	Не е релевантно
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: няма данни Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Viruses Етап на развитие: няма данни Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: fungi/yeasts Етап на развитие: няма данни Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: бактериални спори Етап на развитие: няма данни

Област(и) на употреба	използване на закрито На закрито, в затворени пространства. Промишлена/фармацевтичната или козметичната индустрия, например „чисти“ помещения. Медицинска - здравни заведения, болници и превозни средства за спешна помощ. Институционална. Дезинфекция на непорьозни повърхности
Метод(и) на прилагане	Метод: - Подробно описание: Автоматична ненасочена аеролизация (например образуване на мъгла или пръскане)
Степен и честота на приложение	Дозиране: 13 % водороден пероксид (неразреден продукт) нанесен чрез аеролизация в затворени помещения. Брой и времеви график на прилагане: Честота – според изискванията на потребителя, например до 3 пъти дневно. Времето на обработка зависи от типа на машината, размера на помещението или площта на повърхностите за дезинфекция. Прилагайте при стайна температура.
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	Размери на опаковката (l): 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 и 1000 l Опаковъчен материал: Одобрени степени на HDPE (полиетилен с висока плътност).

4.1.1 *Специфични инструкции за употреба*

Използвайте автоматична система за зареждане.

13 % (w/w) водороден пероксид (неразреден продукт) се нанася чрез аеролизация с автоматизирано устройство в херметично затворено помещение. Помещенията може да бъдат изсушени, за да се постигнат по-високи концентрации на водороден пероксид върху повърхностите.

Отстранете преградите, които могат да попречат на аеролизирания продукт да достигне до повърхностите за дезинфекция.

Дезинфекцираните повърхности трябва да са непорьозни и почистени преди нанасянето на продукта. Продуктът не е предназначен за използване върху повърхности, които може да влязат в контакт с храни или фуражи.

Потребителят трябва да извърши микробиологично валидиране на дезинфекцията в помещенията за дезинфекциране (или в подходящо „стандартно помещение“, ако е приложимо) с устройствата, които ще се използват, след което може да се изготви протокол за дезинфекция на тези помещения, който да се използва впоследствие. Всяко устройство или специфична инсталация се валидира систематично, когато се настройва. Оптималните работни условия се валидират на място (температура, хигрометрия, продукт, който да се използва, време за дифузия, време за изтегляне и т.н.). Освен биологична, трябва да се извърши и химична валидация.

Ефикасността на дезинфекцията на помещението е демонстрирана в съответствие с нормата NF T 72-281 чрез небулизация на 1 g водороден пероксид на кубичен метър стаен обем за 22 min, последван от 180 min време за контакт на стайна температура.

Обемът на дезинфекцираното пространство трябва да бъде 30–150 m^3

Средният размер на частиците в аерозолите, използвани за дезинфекция, трябва да бъде <0,5 μm

Да се избягва влизането по време на процеса на дезинфекция

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

Повърхностите в зоната на обработка трябва да бъдат чисти и сухи преди нанасянето.

Уплътнете ограждението на обработваната зона (например с лента), за да сте сигурни, че нивата на водороден пероксид извън ограждението се запазват на приемливи нива по отношение на здравето и безопасността.

Преди нанасяне се уверете, че целият персонал е напуснал ограждението на обработваната зона. Отстранете всички растения, животни, напитки и храна. Повторното влизане е разрешено само след като концентрацията във въздуха спадне под референтната стойност (1,25 mg/m3). След нанасянето помещението трябва да се проветри, за предпочитане чрез механична вентилация. Продължителността на периода за вентилация трябва да се установи чрез измерване с подходящо измервателно оборудване. В случай че се налага да се влезе в помещението, когато концентрацията на водороден пероксид все още е над 1,25 mg/m3, това е разрешено само при използване на подходящи ЛПС, включващи SCBA (автономен дихателен апарат).

Поставете предупредителни знаци на всички входове към ограждението на обработваната зона.

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

Вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

5 ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА НА МЕТА SPC 1

5.1 **Указания за употреба**

-

5.2 **Мерки за намаляване на риска**

Използването на защита за очите по време на боравенето с продукта е задължително.

Носете лицев щит, когато е възможно да има пръски.

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

Подробности за вероятни преки или непреки неблагоприятни ефекти:

— В случай на вдишване: затруднено дишане, кашлица, белодробен оток, прилошаване, повръщане.

— В случай на контакт с кожата: зачервяване, подуване на тъканите, раздразнение на кожата.

— В случай на контакт с очите: зачервяване, сълзене, подуване на тъканите, тежки изгаряния.

— В случай на поглъщане: прилошаване, коремни болки, повръщане на кръв, диария, задушаване, кашлица, тежка степен на недостиг на въздух, тежки изгаряния на устата и гърлото, както и опасност от перфорация на хранопровода и стомаха. Риск от разстройство на дихателната система.

Указания за първа помощ:

ПРИ ВДИШВАНЕ: Ако се появят симптоми, позвънете в ТОКСИКОЛОГИЧЕН ЦЕНТЪР или на лекар.

ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ КОЖАТА: Незабавно измийте кожата с много вода. След това свалете цялото замърсено облекло и го изперете, преди да го използвате отново. Продължете да миете кожата с вода в продължение на 15 минути. Позвънете в ТОКСИКОЛОГИЧЕН ЦЕНТЪР или на лекар.

ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Незабавно изплакнете с вода за няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и ако е лесно да го направите. Продължете да изплаквате за още най-малко 15 минути. Позвънете на 112/ линейка, за да получите медицинска помощ.

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете незабавно устата. Дайте нещо за пиене, ако пострадалото лице е в състояние да преглъща. НЕ предизвиквайте повръщане. Позвънете на 112/линейка, за да получите медицинска помощ.

Аварийни мерки за защита на околната среда в случай на инцидент:

— Предпазни мерки за околната среда:

Не трябва да се освобождава в околната среда. Ако продуктът замърси реки и езера или канализацията, информирайте съответните органи.

— Методи и материали за ограничаване и почистване:

Разтворете в много вода. Извършете прегражданe. Не смесвайте водните потоци по време на събиране. Накиснете с инертен абсорбентен материал. Съхранявайте в правилно етикетирани контейнери. Съхранявайте в подходящи затворени контейнери за изхвърляне. Никога не връщайте разлятото количество в оригиналните контейнери, за да се използва.

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

Не оставяйте неразреден продукт да влиза в канализацията. Не изхвърляйте неизползван продукт на земята, във водни пътища, в тръби (умивалник, тоалетна…), нито в канализацията. Предавайте за рециклиране само празни контейнери/опаковки. Изхвърлянето на опаковки трябва по всяко време да съответства на изискванията на законодателството за изхвърляне на отпадъци и на всички регионални изисквания на местните власти.

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

Съхранение: Водородният пероксид трябва да се съхранява в специално предназначени цистерни за съхранение или в оригиналния вентилиран контейнер в изправено положение, далеч от несъвместими продукти. Използвайте само одобрени конструкционни материали за оборудването или одобрени опаковки. Да се съхранява в студена, вентилирана зона и да се предпазва от повреда и пряка слънчева светлина. Да не се съхранява при температури над 40°C. Да се държи далеч от възпламеними материали и източници на запалване и топлина.

Срок на годност: 12 месеца в HDPE пакети при стайна температура.

6 ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Моля, имайте предвид също европейската референтна стойност 1,25 mg/m³ за активното вещество водороден пероксид (CAS №: 7722-84-1), която беше използвана за оценка на риска за този продукт.

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	AB H2O2 1
	FINK - Ö 5V
	FINK - Oxi 5V
	FINK - Oxi 14V
	Öron 5V
	Ökoron® 5V
	Antisept Fog
	Antisept Air
	Antisept Oxi
	WH R aktiv 13
	Hydroper 13
	Waperox WH
	KEM-SEPT KS 1013

		PIRANA 1310			
		DAB 1413			
		Ernst Super 2000			
Номер на разрешително		EU-0036534-0001 1-1			
Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Водороден пероксид		Активно вещество	7722-84-1	231-765-0	13,5 % (w/w)

1 МЕТА SPC 2 АДМИНИСТРАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ

1.1 **Мета SPC 2 идентификатор**

Идентификатор	Meta SPC: Meta SPC 4

1.2 **Последната част от номера на разрешението**

Номер	1-2

1.3 **Продуктов(и) тип(ове)**

Продуктов(и) тип(ове)	PT04: Храни и области на хранене

2 СЪСТАВ НА МЕТА SPC 2

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

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Водороден пероксид		Активно вещество	7722-84-1	231-765-0	25 - 25,7 % (w/w)

2.2 **Вид (видове) формулация на мета SPC 2**

Тип(ове) формулация	AL Всяка друга течност

3 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ И ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА МЕТА SPC 2

Предупреждения за опасност	H272: Може да усили пожара; окислител. H302: Вреден при контакт с кожата. H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите. H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност	P210: Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. P220: Да се държи далеч от облекло и други горими материали.. P264: Измийте ръце старателно след употреба. P270: Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. P273: Да се избягва изпускане в околната среда. P280: Използвайте предпазни очила. P301+P312: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или лекар при неразположение. P305+P351+P338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. P310: Незабавно се обадете на ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или лекар. P330: Изплакнете устата. P370+P378: В случай на пожар: Използвайте вода за гасене. P403+P233: Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен. P405: Да се съхранява под ключ. P501: Да се изхвърли съдържанието в съответствие с местните/ регионалните/националните/международните разпоредби.. P501: Да се изхвърли съда в съответствие с всички местни, регионални, национални и международни разпоредби..

4 РАЗРЕШЕНА(И) УПОТРЕБА(И) НА МЕТА SPC

4.1 **Описание на употребите**

Дезинфекция на опаковки от полиетилен терефталат за храни чрез изпарен водороден пероксид (VHP)

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	Не е релевантно
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: бактериални спори Етап на развитие: няма данни
Област(и) на употреба	използване на закрито Промишлена употреба – области на храна и фуражи. Дезинфекция на опаковъчен материал за храни.
Метод(и) на прилагане	Метод: - Подробно описание: Автоматично изпарение в асептични машини за пълнене
Степен и честота на приложение	Дозиране: Неразреден продукт (25 % w/w водороден пероксид), изпарен, 400 g/h/опаковъчна машина. Брой и времеви график на прилагане: Броят и времето на приложенията са според изискванията на потребителя. Обикновено с машините се работи до 120 часа седмично.
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	Опаковки от HDPE: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 и 1000 l (IBC). Одобрени степени на HDPE (полиетилен с висока плътност).

4.1.1 *Специфични инструкции за употреба*

Използвайте автоматична система за зареждане.

Използвайте неразреден продукт (25 % w/w водороден пероксид) за дезинфекция на полиетилен терефталат хранителни опаковки, използвани в асептични опаковки в хранителната промишленост.

Изпълнявайте инструкциите за експлоатация на машината за периода на дезинфекция, изтеглянето на водородния пероксид и повторното влизане. Да се избягва влизането по време на процеса на дезинфекция. Ефективността беше демонстрирана чрез опаковъчна машина със скорост 12480 бутилки в час и разход при производството 400 g/h.

Техническите характеристики на всяка опаковъчна машина, отнасящи се до дезинфекцията, трябва да бъдат валидирани чрез биологични и химични индикатори.

След стерилизиране, извършете сухо продухване на опаковката с горещ стерилен въздух.

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

По време на операцията осигурете подходяща вентилация по протежение на машините (LEV) и в промишлените халета (техническа вентилация).

По време на работите за ръчна техническа поддръжка осигурете подходяща вентилация вътре в машината (LEV), преди да отворите вратите на асептичната зона.

1. Продуктът трябва да бъде прехвърлян само в затворени тръби след смесване и зареждане. Не са разрешени отворени потоци от продукт и отпадъчна вода.
2. Трябва да се извършват на редовни интервали измервания на освобождаването на вещества от работното място с подходящо измервателно оборудване при създаването на цех за асептично опаковане, (препоръчват се годишни интервали) и след всяка промяна в съответните ограничителни условия. Трябва да се спазват националните нормативни разпоредби за измервания на работното място.
3. В случай на поддръжка на асептичната фабрика за опаковане (напр. ръчно почистване, технически инциденти или ремонт) са необходими подходящи ЛПС (обезопасителни средства за дихателна защита, ръкавици за химическа защита, защитен химически покривен материал (най-малко тип 6), защита за очите). Типът RPE и типът на филтъра (кодова буква, цвят) трябва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта. Материалът на ръкавиците трябва да бъде посочен от титуляря на разрешението в информацията за продукта.

Използвайте само в затворени машини за асептично опаковане без емисии към вода и с пренебрежими емисии към въздуха. Емисията на водороден пероксид към въздуха трябва да бъде контролирана от машината, например чрез каталитична обработка или скрубер за газове.

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

Вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

5 ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА НА МЕТА SPC 2

5.1 **Указания за употреба**

-

5.2 **Мерки за намаляване на риска**

Използването на защита за очите по време на боравенето с продукта е задължително.

Носете лицев щит, когато е възможно да има пръски.

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

Подробности за вероятни преки или непреки неблагоприятни ефекти:

— В случай на вдишване: затруднено дишане, кашлица, белодробен оток, прилошаване, повръщане.

— В случай на контакт с кожата: зачервяване, подуване на тъканите, раздразнение на кожата.

— В случай на контакт с очите: зачервяване, сълзене, подуване на тъканите, тежки изгаряния.

— В случай на поглъщане: прилошаване, коремни болки, повръщане на кръв, диария, задушаване, кашлица, тежка степен на недостиг на въздух, тежки изгаряния на устата и гърлото, както и опасност от перфорация на хранопровода и стомаха. Риск от разстройство на дихателната система.

Указания за първа помощ:

ПРИ ВДИШВАНЕ: Ако се появят симптоми, позвънете в ТОКСИКОЛОГИЧЕН ЦЕНТЪР или на лекар.

ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ КОЖАТА: Незабавно измийте кожата с много вода. След това свалете цялото замърсено облекло и го изперете, преди да го използвате отново. Продължете да миете кожата с вода в продължение на 15 минути. Позвънете в ТОКСИКОЛОГИЧЕН ЦЕНТЪР или на лекар.

ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Незабавно изплакнете с вода за няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и ако е лесно да го направите. Продължете да изплаквате за още най-малко 15 минути. Позвънете на 112/линейка, за да получите медицинска помощ.

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете незабавно устата. Дайте нещо за пиене, ако пострадалото лице е в състояние да преглъща. НЕ предизвиквайте повръщане. Позвънете на 112/линейка, за да получите медицинска помощ.

Аварийни мерки за защита на околната среда в случай на инцидент:

— Предпазни мерки за околната среда:

Не трябва да се освобождава в околната среда. Ако продуктът замърси реки и езера или канализацията, информирайте съответните органи.

— Методи и материали за ограничаване и почистване:

Разтворете в много вода. Извършете прегражданe. Не смесвайте водните потоци по време на събиране. Накиснете с инертен абсорбентен материал. Съхранявайте в правилно етикетирани контейнери. Съхранявайте в подходящи затворени контейнери за изхвърляне. Никога не връщайте разлятото количество в оригиналните контейнери за повторно използване.

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

Не оставяйте неразреден продукт да влиза в канализацията. Не изхвърляйте неизползван продукт на земята, във водни пътища, в тръби (умивалник, тоалетна…), нито в канализацията. Предавайте за рециклиране само празни контейнери/опаковки. Изхвърлянето на опаковки трябва по всяко време да съответства на изискванията на законодателството за изхвърляне на отпадъци и на всички регионални изисквания на местните власти.

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

Съхранение: Водородният пероксид трябва да се съхранява в специално предназначени цистерни за съхранение или в оригиналния вентилиран контейнер в изправено положение, далеч от несъвместими продукти. Използвайте само одобрени конструкционни материали за оборудването или одобрени опаковки. Да се съхранява в студена, вентилирана зона и да се предпазва от повреда и пряка слънчева светлина. Да не се съхранява при температури над 40°C. Да се държи далеч от възпламеними материали и източници на запалване и топлина.

Срок на годност: 12 месеца в HDPE пакети при стайна температура.

6 ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Моля, имайте предвид също европейската референтна стойност 1,25 mg/m³ за активното вещество водороден пероксид (CAS №: 7722-84-1), която беше използвана за оценка на риска за този продукт.

7 ТРЕТО ИНФОРМАЦИОННО НИВО: ОТДЕЛНИ ПРОДУКТИ В META SPC 2

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

Търговско наименование	AB H2O2 4
	FINK - Ö 6P
	FINK - Oxi 6P
	FINK - Oxi 26P
	Öron 6P
	Ökoron® 6P
	WH R aktiv 25
	Hydroper 25
	Waperox Des
	KEM-SEPT KS 1025
	PIRANA 2510
	DAB 1425
	FoodClean DES 49
Номер на разрешително	EU-0036534-0002 1-2

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Водороден пероксид		Активно вещество	7722-84-1	231-765-0	25,7 % (w/w)

1 META SPC 3 АДМИНИСТРАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ

1.1 **Meta SPC 3 идентификатор**

Идентификатор	Meta SPC: Meta SPC 5

1.2 **Последната част от номера на разрешението**

Номер	1-3

1.3 **Продуктов(и) тип(ове)**

Продуктов(и) тип(ове)	PT04: Храни и области на хранене

2 СЪСТАВ НА МЕТА SPC 3

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

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Водороден пероксид		Активно вещество	7722-84-1	231-765-0	35 - 35,7 % (w/w)

2.2 **Вид (видове) формулация на мета SPC 3**

Тип(ове) формулация	AL Всяка друга течност

3 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ И ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА МЕТА SPC 3

Предупреждения за опасност	H272: Може да усили пожара; окислител. H302: Вреден при контакт с кожата. H315: Предизвиква дразнене на кожата. H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите. H335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Препоръки за безопасност	P210: Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. P220: Да се държи далеч от облекло и други горими материали.. P261: Избягвайте вдишване на изпарения. P264: Измийте ръце старателно след употреба. P270: Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. P271: Да се използва само на открито или на добре проветриво място. P273: Да се избягва изпускане в околната среда. P280: Използвайте предпазни ръкавици. P280: Използвайте предпазно облекло. P280: Използвайте предпазни очила. P280: Използвайте предпазна маска за лице. P301+P312: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или лекар при неразположение. P302+P352: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода. P304+P340: ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. P305+P351+P338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. P310: Незабавно се обадете на ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или лекар. P330: Изплакнете устата. P332+P313: При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински медицински съвет. P332+P313: При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински помощ. P362+P364: Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. P370+P378: В случай на пожар: Използвайте вода за гасене. P403+P233: Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

	P405: Да се съхранява под ключ. P501: Да се изхвърли съдържанието в съответствие с местните/ регионалните/националните/международните разпоредби.. P501: Да се изхвърли съда в съответствие с всички местни, регионални, национални и международни разпоредби..

4 РАЗРЕШЕНА(И) УПОТРЕБА(И) НА МЕТА SPC

4.1 **Описание на употребите**

Дезинфекция на опаковъчен материал за храни.(асептично опаковане) чрез потапяне или чрез аерозолиран или изпарен водороден пероксид (VHP)

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	Не е релевантно
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: бактериални спори Етап на развитие: няма данни
Област(и) на употреба	използване на закрито Промишлена употреба – области на храна и фуражи. Дезинфекция на опаковъчен материал за храни.
Метод(и) на прилагане	Метод: - Подробно описание: Автоматично потапяне на опаковъчния материал в баня от загретия продукт в машина за асептично пълнене.Автоматично изпарение или аеролизация на продукта в херметизираната зона в машина за асептично пълнене.
Степен и честота на приложение	Дозиране: Използва се неразреден продукт (35 % w/w водороден пероксид). Разход на продукт при приложения във вид на пари и аерозоли 0,1–1 ml в секунда на опаковъчна линия, докато машината работи. Брой и времеви график на прилагане: Броят и времето на приложенията са според изискванията на потребителя. Обикновено с машините се работи до 120 часа седмично.
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	Опаковки от HDPE: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 и 1 000 l (IBC). Одобрени степени на HDPE (полиетилен с висока плътност).

4.1.1 *Специфични инструкции за употреба*

Използвайте автоматична система за зареждане.

Потапяне: потопете чист опаковъчен материал в неразреден продукт в съответствие с инструкцията за експлоатация на опаковъчната машина. Ефективността на дезинфекция се определя от времето на потапяне, температурата и опаковъчния материал.

Ефикасността е демонстрирана чрез потапяне на картонените опаковки храна в 80 °C вана в продължение на 2,5 s.

Ако по време на операцията концентрацията на водороден пероксид в банята падне под 32 %, сменете разтвора с пресен продукт.

Изпарение: изпарете и нанесете неразреден продукт върху чист опаковъчен материал в съответствие с инструкциите за експлоатация на опаковъчната машина.

Продуктът е изпарен при 100–250°C. Ефективността беше демонстрирана с опаковки от полиетилен терефталат, продухани с въздух със 100°C, съдържащ 1,1 % (w/w) продукт за 5,5 s.

След стерилизиране, извършете сухо продухване на опаковката с горещ стерилен въздух.

Подходящите опаковъчни материали включват кантон, полиетилен терефталат, полистирен и алуминий.

Техническите характеристики на всяка опаковъчна машина, отнасящи се до дезинфекцията, трябва да бъдат валидирани чрез биологични и химични индикатори.

Изпълнявайте инструкциите за експлоатация на машината за периода на дезинфекция, изтеглянето на водородния пероксид и повторното влизане. Да се избягва влизането по време на процеса на дезинфекция.

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

По време на операцията осигурете подходяща вентилация по протежение на машините (LEV) и в промишлените халета (техническа вентилация).

По време на работите за ръчна техническа поддръжка осигурете подходяща вентилация вътре в машината (LEV), преди да отворите вратите на асептичната зона.

1. Продуктът трябва да бъде прехвърлян само в затворени тръби след смесване и зареждане. Не са разрешени отворени потоци от продукт и отпадъчна вода.
2. Трябва да се извършват на редовни интервали измервания на освобождаването на вещества от работното място с подходящо измервателно оборудване при създаването на цех за асептично опаковане, (препоръчват се годишни интервали) и след всяка промяна в съответните ограничителни условия. Трябва да се спазват националните нормативни разпоредби за измервания на работното място.
3. В случай на техническа поддръжка на цех за асептично опаковане (например ръчно почистване, технически инциденти или ремонт) се изисква използването на подходящи ЛПС (предпазно оборудване за дихателната система, химически устойчиви ръкавици, химически устойчив комбинезон (най-малко тип 6), предпазни средства за очите). Типът RPE и типът на филтъра (кодова буква, цвят) трябва да бъдат определени в информацията за продукта от притежателя на разрешителното. Материалът на ръкавиците трябва да бъде определен в информацията за продукта от притежателя на разрешителното

Прилагането на аерозоли или пари трябва да се използва само в затворени машини за асептично опаковане без емисии към вода и с пренебрежими емисии към въздуха. Емисията на водороден пероксид към въздуха трябва да бъде контролирана от машината, например чрез каталитична обработка или скрубер за газове.

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

Вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

4.2 **Описание на употребите**

Дезинфекция на затворени зони в машини за асептично опаковане чрез аерозолиран или изпарен водороден пероксид (VHP)

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	Не е релевантно
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: бактериални спори Етап на развитие: няма данни

Област(и) на употреба	използване на закрито Промишлена употреба – области на храна и фуражи. Дезинфекция на непорьозни повърхности.
Метод(и) на прилагане	Метод: - Подробно описание: Автоматично изпарение или аеролизация в затворени зони в машини за асептично пълнене.
Степен и честота на приложение	Дозиране: Използва се неразреден продукт (35 % w/w водороден пероксид). Разход на продукт 100–800 ml за една машина при един цикъл на дезинфекция. Брой и времеви график на прилагане: Честота – според изискванията на потребителя, обикновено веднъж на всеки 24 часа.
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	Опаковки от HDPE: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 и 1000 l (IBC). Одобрени степени на HDPE (полиетилен с висока плътност).

4.2.1 *Специфични инструкции за употреба*

Използвайте автоматична система за зареждане.

Автоматична дезинфекция на затворени зони в машини за асептично пълнене.

Мигновено изпаряване при 130–250°C или аеролизация (стайна температура) на неразреден продукт посредством автоматично оборудване, вградено в опаковъчната машина. За един цикъл на дезинфекция са необходими от 100 до 800 ml продукт. Минимално време на контакт: 7 минути, считано от началото на нанасянето.

Техническите характеристики на всяка опаковъчна машина, отнасящи се до дезинфекцията, трябва да бъдат валидирани чрез биологични и химични индикатори.

Изпълнявайте инструкциите за експлоатация на машината относно периода на дезинфекция, обема на дезинфектанта, изтеглянето на водородния пероксид и повторното влизане. Да се избягва влизането по време на процеса на дезинфекция.

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

По време на операцията осигурете подходяща вентилация по протежение на машините (LEV) и в промишлените халета (техническа вентилация).

По време на работите за ръчна техническа поддръжка осигурете подходяща вентилация вътре в машината (LEV), преди да отворите вратите на асептичната зона.

1. Продуктът трябва да бъде прехвърлян само в затворени тръби след смесване и зареждане. Не са разрешени отворени потоци от продукт и отпадъчна вода.

2. Трябва да се извършват на редовни интервали измервания на освобождаването на вещества от работното място с подходящо измервателно оборудване при създаването на цех за асептично опаковане, (препоръчват се годишни интервали) и след всяка промяна в съответните ограничителни условия. Трябва да се спазват националните нормативни разпоредби за измервания на работното място.

3. В случай на поддръжка на асептичната фабрика за опаковане (напр. ръчно почистване, технически инциденти или ремонт) са необходими подходящи ЛПС (обезопасителни средства за дихателна защита, ръкавици за химическа защита, защитен химически покривен материал (най-малко тип 6), защита за очите). Типът RPE и типът на филтъра (кодова буква, цвят) трябва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта. Материалът на ръкавиците трябва да бъде посочен от титуляря на разрешението в информацията за продукта.

Използвайте само в затворени машини за асептично опаковане без емисии към вода и с пренебрежими емисии към въздуха. Емисията на водороден пероксид към въздуха трябва да бъде контролирана от машината, например чрез каталитична обработка или скрубер за газове.

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

Вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

5 ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА НА МЕТА SPC 3

5.1 **Указания за употреба**

-

5.2 **Мерки за намаляване на риска**

Използването на защита за очите по време на боравенето с продукта е задължително.

Носете лицев щит, когато е възможно да има пръски.

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

Подробности за вероятни преки или непреки неблагоприятни ефекти:

— В случай на вдишване: затруднено дишане, кашлица, белодробен оток, прилошаване, повръщане.

— В случай на контакт с кожата: зачервяване, подуване на тъканите, раздразнение на кожата.

— В случай на контакт с очите: зачервяване, сълзене, подуване на тъканите, тежки изгаряния.

— В случай на поглъщане: прилошаване, коремни болки, повръщане на кръв, диария, задушаване, кашлица, тежка степен на недостиг на въздух, тежки изгаряния на устата и гърлото, както и опасност от перфорация на хранопровода и стомаха. Риск от разстройство на дихателната система.

Указания за първа помощ:

ПРИ ВДИШВАНЕ: Изнесете пострадалия на чист въздух и го поставете в покой, в позиция, удобна за дишане. Ако има симптоми: Позвънете на 112/линейка, за да получите медицинска помощ. Ако няма симптоми: Позвънете в ТОКСИКОЛОГИЧЕН ЦЕНТЪР или на лекар.

ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ КОЖАТА: Незабавно измийте кожата с много вода. След това свалете цялото замърсено облекло и го изперете, преди да го използвате отново. Продължете да миете кожата с вода в продължение на 15 минути. Позвънете в ТОКСИКОЛОГИЧЕН ЦЕНТЪР или на лекар.

ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Незабавно изплакнете с вода за няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и ако е лесно да го направите. Продължете да изплаквате за още най-малко 15 минути. Позвънете на 112/линейка, за да получите медицинска помощ.

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете незабавно устата. Дайте нещо за пиене, ако пострадалото лице е в състояние да преглъща. НЕ предизвиквайте повръщане. Позвънете на 112/линейка, за да получите медицинска помощ.

Аварийни мерки за защита на околната среда в случай на инцидент:

— Предпазни мерки за околната среда:

Не трябва да се освобождава в околната среда. Ако продуктът замърси реки и езера или канализацията, информирайте съответните органи.

— Методи и материали за ограничаване и почистване:

Разтворете в много вода. Извършете прегражданe. Не смесвайте водните потоци по време на събиране. Накиснете с инертен абсорбентен материал. Съхранявайте в правилно етикетирани контейнери. Съхранявайте в подходящи затворени контейнери за изхвърляне. Никога не връщайте разлятото количество в оригиналните контейнери за повторно използване.

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

Не оставяйте неразреден продукт да влиза в канализацията. Не изхвърляйте неизползван продукт на земята, във водни пътища, в тръби (умивалник, тоалетна…), нито в канализацията. Предавайте за рециклиране само празни контейнери/опаковки. Изхвърлянето на опаковки трябва по всяко време да съответства на изискванията на законодателството за изхвърляне на отпадъци и на всички регионални изисквания на местните власти.

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

Съхранение: Водородният пероксид трябва да се съхранява в специално предназначени цистерни за съхранение или в оригиналния вентилиран контейнер в изправено положение, далеч от несъвместими продукти. Използвайте само одобрени конструкционни материали за оборудването или одобрени опаковки. Да се съхранява в студена, вентилирана зона и да се предпазва от повреда и пряка слънчева светлина. Да не се съхранява при температури над 40°C. Да се държи далеч от възпламеними материали и източници на запалване и топлина.

Срок на годност: 12 месеца в HDPE пакети при стайна температура.

6 ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Моля, имайте предвид също европейската референтна стойност 1,25 mg/m³ за активното вещество водороден пероксид (CAS №: 7722-84-1), която беше използвана за оценка на риска за този продукт.

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		AB H2O2 5.1			
Номер на разрешително		EU-0036534-0003 1-3			
Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Водороден пероксид		Активно вещество	7722-84-1	231-765-0	35,7 % (w/w)

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

Търговско наименование	AB H2O2 5.2
	Ökoron® 7S
	Antisept Spray
	Antisept SP 35
	FINK - Ö 7S
	FINK - Oxi 7S
	FINK - Oxi 36 S

	Öron 7S
	Antisept HP Pure S
	WH R aktiv 35 M
	Hydroper 35
	Waperox HP
	KEM-SEPT KS 1035
	PIRANA 3510
	DAB 1435
	Antisept 7
	Desilin 17
	INDU - CLEAN 97
Номер на разрешително	EU-0036534-0004 1-3

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Водороден пероксид		Активно вещество	7722-84-1	231-765-0	35,7 % (w/w)

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

Търговско наименование	AB H2O2 5.4
	Ökoron® 7B
	Antisept Bath
	Antisept BA 35
	FINK - Ö 7B
	FINK - Oxi 7B
	FINK - Oxi 36 B
	Öron 7 B
	Antisept HP Pure B
	WH R aktiv 35 L
	Hydroper plus 35
	Waperox aktiv
	KEM-SEPT KS 1036
	PIRANA 3610
	DAB 1436
	FoodClean DES 46
Номер на разрешително	EU-0036534-0005 1-3

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Водороден пероксид		Активно вещество	7722-84-1	231-765-0	35,7 % (w/w)

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

Търговско наименование		AB H2O2 5.3			
Номер на разрешително		EU-0036534-0006 1-3			
Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Водороден пероксид		Активно вещество	7722-84-1	231-765-0	35,7 % (w/w)

1 МЕТА SPC 4 АДМИНИСТРАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ

1.1 **Мета SPC 4 идентификатор**

Идентификатор	Meta SPC: Meta SPC 6

1.2 **Последната част от номера на разрешението**

Номер	1-4

1.3 **Продуктов(и) тип(ове)**

Продуктов(и) тип(ове)	PT04: Храни и области на хранене

2 СЪСТАВ НА МЕТА SPC 4

2.1 **Качествена и количествена информация за състава на мета SPC 4**

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Водороден пероксид		Активно вещество	7722-84-1	231-765-0	35 - 35,7 % (w/w)

2.2 **Вид (видове) формулация на мета SPC 4**

Тип(ове) формулация	SL Разтворим концентрат

3 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ И ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА МЕТА SPC 4

Предупреждения за опасност	H272: Може да усили пожара; окислител. H302: Вреден при контакт с кожата. H315: Предизвиква дразнене на кожата. H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите. H335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Препоръки за безопасност	P210: Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. P220: Да се държи далеч от облекло и други горими материали.. P261: Избягвайте вдишване на изпарения. P264: Измийте ръце старателно след употреба. P270: Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. P271: Да се използва само на открито или на добре проветриво място. P273: Да се избягва изпускане в околната среда. P280: Използвайте предпазни ръкавици. P280: Използвайте предпазно облекло. P280: Използвайте предпазни очила. P280: Използвайте предпазна маска за лице. P301+P312: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или лекар при неразположение. P302+P352: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода. P304+P340: ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. P305+P351+P338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. P310: Незабавно се обадете на ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или лекар. P330: Изплакнете устата. P332+P313: При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински медицински съвет. P332+P313: При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински помощ. P362+P364: Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. P370+P378: В случай на пожар: Използвайте вода за гасене. P403+P233: Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен. P405: Да се съхранява под ключ. P501: Да се изхвърли съдържанието в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.. P501: Да се изхвърли съда в съответствие с всички местни, регионални, национални и международни разпоредби..

4 РАЗРЕШЕНА(И) УПОТРЕБА(И) НА МЕТА SPC

4.1 **Описание на употребите**

Дезинфекция на системи за разпространението и съхранението на питейна вода

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	Не е релевантно

Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: няма данни Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: fungi/yeasts Етап на развитие: няма данни Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Viruses Етап на развитие: няма данни Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: бактериални спори Етап на развитие: няма данни
Област(и) на употреба	използване на закрито Промишлена употреба – системи за питейна вода за хора и животни. Дезинфекция на непорьозни повърхности.
Метод(и) на прилагане	Метод: - Подробно описание: Промиване на тръби Автоматично пръскане (чистене без демонтаж)
Степен и честота на приложение	Дозиране: Използвайте концентрация от 13 % w/w водороден пероксид. Брой и времеви график на прилагане: Прилагайте при стайна температура. Честота: веднъж седмично. Използвайте следната инсталация, поддръжка или почистване.
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	Опаковки от HDPE: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 и 1 000 l (IBC). Одобрени степени на HDPE (полиетилен с висока плътност).

4.1.1 *Специфични инструкции за употреба*

Използвайте автоматична система за зареждане.

Разредете продукта до достигане на необходимата концентрация на водороден пероксид, посочена по-долу.

Ефективна концентрация (w/w) на водороден пероксид и време на контакт::

Бактерицидна употреба – 13 %, 10 min

Дрождецидна и фунгицидна употреба – 13 %, 15 min

Спорицидна употреба – 13 %, 60 min

Вирусоцидна употреба – 13 %, 30 min

Всички искани микроби – 13 %, 60 min

Етикетът на всеки продукт трябва да съдържа информация за начина на разреждането, например за достигане на 13 % (w/w) концентрация на водороден пероксид:

Продукт с концентрация на водороден пероксид 35 %: Продуктът трябва да бъде разреден до 39 % w/v (390 g или 340 ml продукт, добавете вода до 1 l).

Нанесете разредения продукт при стайна температура върху предварително почистените повърхности. Добавете като воден разтвор в необходимото за промиване количество в тръбите. Напръскайте цистерните до изтичане. Повърхността трябва да бъде намокрена с дезинфектант за определеното време на контакт:.

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

Чистене без демонтаж и автоматично пръскане:

Процесите трябва да бъдат напълно автоматизирани и затворени в ограждение, без експозиция в случай на резервоари или тръбопроводни системи.

Използването е ограничено до системи за дистрибуция и съхранение с обем ≤ 15 000 l. Изплакнете добре с питейна вода.

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

Вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

4.2 **Описание на употребите**

Дезинфекция на повърхности при обработка на храни и фуражи чрез нанасяне на течност

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	Дезинфекция на оборудване, контейнери, прибори за хранене, повърхности на тръби, свързани с производството, транспорта, съхранението или консумацията на храни или фуражи за хора и животни.
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: няма данни Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: fungi/yeasts Етап на развитие: няма данни Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Viruses Етап на развитие: няма данни Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: бактериални спори Етап на развитие: няма данни
Област(и) на употреба	използване на закрито Промишлена употреба – зони с храна и фуражи. Дезинфекция на непорьозни повърхности.
Метод(и) на прилагане	Метод: - Подробно описание: Автоматично пръскане върху повърхности Чистене без демонтаж (CIP) Потапяне на оборудването и приборите
Степен и честота на приложение	Дозиране: Използвайте концентрация от 13 % w/w водороден пероксид. Брой и времеви график на прилагане: — CIP (чистене без демонтаж): обем разреден продукт, необходим за пълнене на системата, която ще се дезинфекцира — Автоматично пръскане: 50–100 ml разреден продукт/m2 — Потапяне: направете разтвор и натопете компонентите Според изискванията на потребителя – до 1 или 2 пъти дневно, често веднъж седмично. Прилагайте при стайна температура.
Категория(и) потребители	професионална

Размери и материал на опаковките	Опаковки от HDPE: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 и 1 000 l (IBC). Одобрени степени на HDPE (полиетилен с висока плътност).

4.2.1 *Специфични инструкции за употреба*

Дезинфекция на предварително почистени непорьозни повърхности, като маси, подове, стени, машини, оборудване и кухненски прибори в производството, транспорта, съхранението или подготовката и обработката. Дезинфекция със CIP (чистене без демонтаж) (окончателна дезинфекция след почистването) – тръби, цистерни, смесител, друга машина, който е в контакт с храна. Накисване на предварително почистени предмети – чинии, ножове, оборудване, малки машини, машинни части, щайги, кутии.

Използвайте автоматична система за зареждане.за чистене без демонтаж и автоматично пръскане:.

Разредете продукта до достигане на необходимата концентрация на водороден пероксид, посочена по-долу.

Ефективна концентрация (w/w) на водороден пероксид и време на контакт::

Бактерицидна, дрождецидна, фунгицидна употреба – 13 %, 15 min

Спорицидна употреба – 13 %, 60 min

Вирусоцидна употреба – 13 %, 30 min

Всички искани микроби – 13 %, 60 min

Етикетът на всеки продукт трябва да съдържа информация за начина на разреждането, например за достигане на 13 % (w/w) концентрация на водороден пероксид:

Продукт с концентрация на водороден пероксид 35 %: Продуктът трябва да бъде разреден до 39 % w/v (390 g или 340 ml продукт, добавете вода до 1 l).

Прилагайте при стайна температура.

Преди използването на дезинфектанти е необходимо предварително почистване на повърхностите.

Дозиране

CIP (чистене без демонтаж): най-малкия възможен обем за постигане на намокряне на всички повърхности за посоченото време на контакт

— Автоматично пръскане: 50–100 ml/m2

Повърхността трябва да бъде намокрена с дезинфектант за определеното време на контакт:. Промийте добре с питейна вода и оставете да изсъхне и/или изсушете с топъл въздух.

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

Чистене без демонтаж:

Процесите трябва да бъдат напълно автоматизирани и затворени в ограждение, без експозиция в случай на резервоари или тръбопроводни системи.

Автоматично пръскане:

В случай на автоматично пръскане:на повърхности, като конвейери или други фиксирани инсталации работниците трябва да напуснат помещението преди обработката.

Дезинфекция може да се извърши само след края на смяната, когато всички работници са напуснали помещението. Стартирането на обработката трябва да се извърши извън помещението. На всички входове трябва да бъдат поставени предупредителни съобщения, в които се посочва, че влизането е забранено, както и временни прегради.

Трябва да се наблюдават концентрациите във въздуха, за да се гарантира, че по време на операциите няма изтичане. За да се извърши повторно влизане, трябва да се осигури намаляване на вдишването на AEC до 1,25 mg/m3 чрез технически и организационни мерки (например сензор, дефиниран период на вентилация).

Потапяне:

Използването на защита за очите по време на боравенето с продукта е задължително.

По време на фазата на боравене с продукта носете предпазни химически устойчиви ръкавици (материалът на ръкавиците трябва да бъде определен в продукта от притежателя на разрешителното.).

При зареждане трябва да се носи предпазен комбинезон (най-малко тип 6, EN 13034).

При стационарни процеси трябва да се посочи локална вентилация за отвеждане (LEV) с ефективност на улавяне най-малко 85 %.

Ако няма LEV, използвайте предпазно оборудване за дихателната система: (RPE), което осигурява коефициент на защита 20 при зареждане и 5 при потапяне.

След използване, баните за потапяне трябва да бъдат изпразнени или покрити, за да се предотврати последващо изпарение.

Отпадъчната вода от пивоварните не трябва да се излива директно в повърхностни води след проста обработка на място. Отпадъчната вода от пивоварните трябва да се излива в канал, свързан към пречиствателна станция за отпадъчни води (STP).

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

Вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

5 ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА НА МЕТА SPC 4

5.1 **Указания за употреба**

-

5.2 **Мерки за намаляване на риска**

Използването на защита за очите по време на боравенето с продукта е задължително.

Носете лицев щит, когато е възможно да има пръски.

Осигурете подходяща вентилация по време на нанасянето.

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

Подробности за вероятни преки или непреки неблагоприятни ефекти:

— В случай на вдишване: затруднено дишане, кашлица, белодробен оток, прилошаване, повръщане.

— В случай на контакт с кожата: зачервяване, подуване на тъканите, раздразнение на кожата.

— В случай на контакт с очите: зачервяване, сълзене, подуване на тъканите, тежки изгаряния.

— В случай на поглъщане: прилошаване, коремни болки, повръщане на кръв, диария, задушаване, кашлица, тежка степен на недостиг на въздух, тежки изгаряния на устата и гърлото, както и опасност от перфорация на хранопровода и стомаха. Риск от разстройство на дихателната система.

Указания за първа помощ:

ПРИ ВДИШВАНЕ: Изнесете пострадалия на чист въздух и го поставете в покой, в позиция, удобна за дишане. Ако има симптоми: Позвънете на 112/линейка, за да получите медицинска помощ. Ако няма симптоми: Позвънете в ТОКСИКОЛОГИЧЕН ЦЕНТЪР или на лекар.

ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ КОЖАТА: Незабавно измийте кожата с много вода. След това свалете цялото замърсено облекло и го изперете, преди да го използвате отново. Продължете да миете кожата с вода в продължение на 15 минути. Позвънете в ТОКСИКОЛОГИЧЕН ЦЕНТЪР или на лекар.

ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Незабавно изплакнете с вода за няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и ако е лесно да го направите. Продължете да изплаквате за още най-малко 15 минути. Позвънете на 112/линейка, за да получите медицинска помощ.

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете незабавно устата. Дайте нещо за пиене, ако пострадалото лице е в състояние да преглъща. НЕ предизвиквайте повръщане. Позвънете на 112/линейка, за да получите медицинска помощ.

Аварийни мерки за защита на околната среда в случай на инцидент:

— Предпазни мерки за околната среда:

Не трябва да се освобождава в околната среда. Ако продуктът замърси реки и езера или канализацията, информирайте съответните органи.

— Методи и материали за ограничаване и почистване:

Разтворете в много вода. Извършете прегражданe. Не смесвайте водните потоци по време на събиране. Накиснете с инертен абсорбентен материал. Съхранявайте в правилно етикетирани контейнери. Съхранявайте в подходящи затворени контейнери за изхвърляне. Никога не връщайте разлятото количество в оригиналните контейнери за повторно използване.

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

Не оставяйте неразреден продукт да влиза в канализацията. Не изхвърляйте неизползван продукт на земята, във водни пътища, в тръби (умивалник, тоалетна…), нито в канализацията. Предавайте за рециклиране само празни контейнери/опаковки. Изхвърлянето на опаковки трябва по всяко време да съответства на изискванията на законодателството за изхвърляне на отпадъци и на всички регионални изисквания на местните власти.

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

Съхранение: Водородният пероксид трябва да се съхранява в специално предназначени цистерни за съхранение или в оригиналния вентилиран контейнер в изправено положение, далеч от несъвместими продукти. Използвайте само одобрени конструкционни материали за оборудването или одобрени опаковки. Да се съхранява в студена, вентилирана зона и да се предпазва от повреда и пряка слънчева светлина. Да не се съхранява при температури над 40°C. Да се държи далеч от възпламеними материали и източници на запалване и топлина.

Срок на годност: 12 месеца в HDPE пакети при стайна температура.

6 ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Моля, имайте предвид също европейската референтна стойност 1,25 mg/m³ за активното вещество водороден пероксид (CAS №: 7722-84-1), която беше използвана за оценка на риска за този продукт.

7 ТРЕТО ИНФОРМАЦИОННО НИВО: ОТДЕЛНИ ПРОДУКТИ В META SPC 4

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

Търговско наименование	AB H2O2 6
	Ökoron® 10
	FINK - H2O2 DES
	H2O2 DES
	Milking Equipment DES
	Ökoron® DES
	Antisept CIP
	FINK - Ö 10
	FINK - Oxi 10
	FINK - Oxi 36
	Öron 10
	Antisept HP
	FINK - Antisept O

	Antisept O
	WH R aktiv 35
	Hydroper
	Waperox
	KEM-SEPT KS 10
	PIRANA 1010
	DAB 1410
	Antisept 44
	Desilin 14
	INDU - CLEAN 94
	Delisept O2 P84
	FoodClean DES 45
	CD-ActivO 35 % IV
	CD-WSPO 35 % Biozid IV
	INWACIDE C-3638 IV
	EDS Clusterclean New
Номер на разрешително	EU-0036534-0007 1-4

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Водороден пероксид		Активно вещество	7722-84-1	231-765-0	35,7 % (w/w)

1 МЕТА SPC 5 АДМИНИСТРАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ

1.1 **Мета SPC 5 идентификатор**

Идентификатор	Meta SPC: Meta SPC 7

1.2 **Последната част от номера на разрешението**

Номер	1-5

1.3 **Продуктов(и) тип(ове)**

Продуктов(и) тип(ове)	PT04: Храни и области на хранене

2 СЪСТАВ НА МЕТА SPC 5

2.1 **Качествена и количествена информация за състава на мета SPC 5**

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Водороден пероксид		Активно вещество	7722-84-1	231-765-0	49 - 49,9 % (w/w)

2.2 **Вид (видове) формулация на мета SPC 5**

Тип(ове) формулация	SL Разтворим концентрат

3 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ И ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА МЕТА SPC 5

Предупреждения за опасност	H272: Може да усили пожара; окислител. H302: Вреден при контакт с кожата. H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. H335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Препоръки за безопасност	P210: Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. P220: Да се държи далеч от облекло и други горими материали.. P260: Да не се вдишва изпарения. P264: Измийте ръце старателно след употреба. P270: Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. P271: Да се използва само на открито или на добре проветриво място. P273: Да се избягва изпускане в околната среда. P280: Използвайте предпазни ръкавици. P280: Използвайте предпазно облекло. P280: Използвайте предпазни очила. P280: Използвайте предпазна маска за лице. P301+P312: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Обадете се в в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ при неразположение. P301+P330+P331: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. P303+P361+P353: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ]. P304+P340: ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. P305+P351+P338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. P310: Незабавно се обадете на ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или лекар. P363: Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. P370+P378: В случай на пожар: Използвайте вода за гасене. P403+P233: Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

	P405: Да се съхранява под ключ. P501: Да се изхвърли съдържанието в съответствие с местните/ регионалните/националните/международните разпоредби.. P501: Да се изхвърли съда в съответствие с всички местни, регионални, национални и международни разпоредби..

4 РАЗРЕШЕНА(И) УПОТРЕБА(И) НА МЕТА SPC

4.1 **Описание на употребите**

Дезинфекция на системи за разпространението и съхранението на питейна вода

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	Не е релевантно
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: няма данни Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: fungi/yeasts Етап на развитие: няма данни Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Viruses Етап на развитие: няма данни Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: бактериални спори Етап на развитие: няма данни
Област(и) на употреба	използване на закрито Промишлена употреба – системи за питейна вода за хора и животни. Дезинфекция на непорьозни повърхности.
Метод(и) на прилагане	Метод: - Подробно описание: Промиване на тръби Автоматично пръскане (чистене без демонтаж)
Степен и честота на приложение	Дозиране: Използвайте концентрация от 13 % w/w водороден пероксид. Брой и времеви график на прилагане: Прилагайте при стайна температура. Честота: веднъж седмично. Използвайте посочената по-долу инсталация, поддръжка или почистване.
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	Опаковки от HDPE: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 и 1 000 l (IBC). Одобрени степени на HDPE (полиетилен с висока плътност).

4.1.1 *Специфични инструкции за употреба*

Използвайте автоматична система за зареждане.

Разредете продукта до достигане на необходимата концентрация на водороден пероксид, посочена по-долу.

Ефективна концентрация (w/w) на водороден пероксид и време на контакт::

Бактерицидна употреба – 13 %, 10 min

Дрождецидна и фунгицидна употреба – 13 %, 15 min

Спорицидна употреба – 13 %, 60 min

Вирусоцидна употреба – 13 %, 30 min

Всички искани микроби – 13 %, 60 min

Етикетът на всеки продукт трябва да съдържа информация за начина на разреждането, например за достигане на 13 % (w/w) концентрация на водороден пероксид:

Продукт с концентрация на водороден пероксид 50 %: Продуктът трябва да бъде разреден до 28 % w/v (280 g или 230 ml продукт, добавете вода до 1 l).

Нанесете разредения продукт при стайна температура върху предварително почистените повърхности. Добавете като воден разтвор в необходимото за промиване количество в тръбите. Напръскайте цистерните до изтичане. Повърхността трябва да бъде намокрена с дезинфектант за определеното време на контакт:.

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

Чистене без демонтаж и автоматично пръскане:

Процесите трябва да бъдат напълно автоматизирани и затворени в ограждение, без експозиция в случай на резервоари или тръбопроводни системи.

Използването е ограничено до системи за дистрибуция и съхранение с обем ≤ 15 000 l. Изплакнете добре с питейна вода.

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

Вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

4.2 **Описание на употребите**

Дезинфекция на повърхности при обработка на храни и фуражи чрез нанасяне на течност

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	Дезинфекция на оборудване, контейнери, прибори за хранене, повърхности на тръби, свързани с производството, транспорта, съхранението или консумацията на храни или фуражи за хора и животни.
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: няма данни Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: fungi/yeasts Етап на развитие: няма данни Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Viruses Етап на развитие: няма данни Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: бактериални спори Етап на развитие: няма данни
Област(и) на употреба	използване на закрито Промишлена употреба – зони с храна и фуражи. Дезинфекция на непорьозни повърхности.

Метод(и) на прилагане	Метод: - Подробно описание: Автоматично пръскане върху повърхности Чистене без демонтаж (CIP) Потапяне на оборудването и приборите
Степен и честота на приложение	Дозиране: Използвайте концентрация от 13 % w/w водороден пероксид. Брой и времеви график на прилагане: — CIP (чистене без демонтаж): обем разреден продукт, необходим за пълнене на системата, която ще се дезинфекцира — Автоматично пръскане: 50–100 ml разреден продукт/m2 — Потапяне: направете разтвор и натопете компонентите Според изискванията на потребителя – до 1 или 2 пъти дневно, често веднъж седмично. Прилагайте при стайна температура.
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	Опаковки от HDPE: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 и 1 000 l (IBC). Одобрени степени на HDPE (полиетилен с висока плътност).

4.2.1 *Специфични инструкции за употреба*

Дезинфекция на предварително почистени непорьозни повърхности, като маси, подове, стени, машини, оборудване и кухненски прибори в производството, транспорта, съхранението или подготовката и обработката. Дезинфекция със CIP (чистене без демонтаж) (окончателна дезинфекция след почистването) – тръби, цистерни, смесител, друга машина, който е в контакт с храна. Накисване на предварително почистени предмети – чинии, ножове, оборудване, малки машини, машинни части, щайги, кутии.

Използвайте автоматична система за зареждане.за чистене без демонтаж и автоматично пръскане:.

Разредете продукта до достигане на необходимата концентрация на водороден пероксид, посочена по-долу.

Ефективна концентрация (w/w) на водороден пероксид и време на контакт::

Бактерицидна, дрождецидна, фунгицидна употреба – 13 %, 15 min

Спорицидна употреба – 13 %, 60 min

Вирусоцидна употреба – 13 %, 30 min

Всички искани микроби – 13 %, 60 min

Етикетът на всеки продукт трябва да съдържа информация за начина на разреждането, например за достигане на 13 % (w/w) концентрация на водороден пероксид:

Продукт с концентрация на водороден пероксид 50 %: Продуктът трябва да бъде разреден до 28 % w/v (280 g или 230 ml продукт, добавете вода до 1 l).

Прилагайте при стайна температура.

Преди използването на дезинфектанти е необходимо предварително почистване на повърхностите.

Дозиране

— Автоматично пръскане: 50–100 ml/m2

Повърхността трябва да бъде намокрена с дезинфектант за определеното време на контакт:.

Промийте добре с питейна вода и оставете да изсъхне и/или изсушете с топъл въздух.

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

Чистене без демонтаж:

Процесите трябва да бъдат напълно автоматизирани и затворени в ограждение, без експозиция в случай на резервоари или тръбопроводни системи.

Автоматично пръскане:

В случай на автоматично пръскане:на повърхности, като конвейери или други фиксирани инсталации работниците трябва да напуснат помещението преди обработката.

Дезинфекция може да се извърши само след края на смяната, когато всички работници са напуснали помещението. Стартирането на обработката трябва да се извърши извън помещението. На всички входове трябва да бъдат поставени предупредителни съобщения, в които се посочва, че влизането е забранено, както и временни прегради.

Трябва да се наблюдават концентрациите във въздуха, за да се гарантира, че по време на операциите няма изтичане и че нивата са безопасни преди влизане в зоната. За да се извърши повторно влизане, трябва да се осигури намаляване на вдишването на AEC до 1,25 mg/m3 чрез технически и организационни мерки (например сензор, дефиниран период на вентилация).

Потапяне:

Използването на защита за очите по време на боравенето с продукта е задължително.

По време на фазата на боравене с продукта носете предпазни химически устойчиви ръкавици (материалът на ръкавиците трябва да бъде определен в продукта от притежателя на разрешителното.).

При зареждане трябва да се носи предпазен комбинезон (най-малко тип 6, EN 13034).

При стационарни процеси трябва да се посочи локална вентилация за отвеждане (LEV) с ефективност на улавяне най-малко 85 %.

Ако няма LEV, използвайте предпазно оборудване за дихателната система: (RPE), което осигурява коефициент на защита 20 при зареждане и 5 при потапяне.

След използване, баните за потапяне трябва да бъдат изпразнени или покрити, за да се предотврати последващо изпарение.

Отпадъчната вода от пивоварните не трябва да се излива директно в повърхностни води след проста обработка на място. Отпадъчната вода от пивоварните трябва да се излива в канал, свързан към пречиствателна станция за отпадъчни води (STP).

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

Вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

5 ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА НА МЕТА SPC 5

5.1 **Указания за употреба**

-

5.2 **Мерки за намаляване на риска**

Използването на защита за очите по време на боравенето с продукта е задължително.

Носете лицев щит, когато е възможно да има пръски.

Осигурете подходяща вентилация по време на нанасянето.

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

Подробности за вероятни преки или непреки неблагоприятни ефекти:

— В случай на вдишване: затруднено дишане, кашлица, белодробен оток, прилошаване, повръщане.

— В случай на контакт с кожата: зачервяване, подуване на тъканите, раздразнение на кожата.

— В случай на контакт с очите: зачервяване, сълзене, подуване на тъканите, тежки изгаряния.

— В случай на поглъщане: прилошаване, коремни болки, повръщане на кръв, диария, задушаване, кашлица, тежка степен на недостиг на въздух, тежки изгаряния на устата и гърлото, както и опасност от перфорация на хранопровода и стомаха. Риск от разстройство на дихателната система.

Указания за първа помощ:

ПРИ ВДИШВАНЕ: Изнесете пострадалия на чист въздух и го поставете в покой, в позиция, удобна за дишане. Ако има симптоми: Позвънете на 112/линейка, за да получите медицинска помощ. Ако няма симптоми: Позвънете в ТОКСИКОЛОГИЧЕН ЦЕНТЪР или на лекар.

ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ КОЖАТА: Незабавно измийте кожата с много вода. След това свалете цялото замърсено облекло и го изперете, преди да го използвате отново. Продължете да миете кожата с вода в продължение на 15 минути. Позвънете в ТОКСИКОЛОГИЧЕН ЦЕНТЪР или на лекар.

ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Незабавно изплакнете с вода за няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и ако е лесно да го направите. Продължете да изплаквате за още най-малко 15 минути. Позвънете на 112/линейка, за да получите медицинска помощ.

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете незабавно устата. Дайте нещо за пиене, ако пострадалото лице е в състояние да преглъща. НЕ предизвиквайте повръщане. Позвънете на 112/линейка, за да получите медицинска помощ.

Аварийни мерки за защита на околната среда в случай на инцидент:

— Предпазни мерки за околната среда:

Не трябва да се освобождава в околната среда. Ако продуктът замърси реки и езера или канализацията, информирайте съответните органи.

— Методи и материали за ограничаване и почистване:

Разтворете в много вода. Извършете прегражданe. Не смесвайте водните потоци по време на събиране. Накиснете с инертен абсорбентен материал. Съхранявайте в правилно етикетирани контейнери. Съхранявайте в подходящи затворени контейнери за изхвърляне. Никога не връщайте разлятото количество в оригиналните контейнери за повторно използване.

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

Не оставяйте неразреден продукт да влиза в канализацията. Не изхвърляйте неизползван продукт на земята, във водни пътища, в тръби (умивалник, тоалетна…), нито в канализацията. Предавайте за рециклиране само празни контейнери/опаковки. Изхвърлянето на опаковки трябва по всяко време да съответства на изискванията на законодателството за изхвърляне на отпадъци и на всички регионални изисквания на местните власти.

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

Съхранение: Водородният пероксид трябва да се съхранява в специално предназначени цистерни за съхранение или в оригиналния вентилиран контейнер в изправено положение, далеч от несъвместими продукти. Използвайте само одобрени конструкционни материали за оборудването или одобрени опаковки. Да се съхранява в студена, вентилирана зона и да се предпазва от повреда и пряка слънчева светлина. Да не се съхранява при температури над 40°C. Да се държи далеч от възпламеними материали и източници на запалване и топлина.

Срок на годност: 12 месеца в HDPE пакети при стайна температура.

6 ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Моля, имайте предвид също европейската референтна стойност 1,25 mg/m³ за активното вещество водороден пероксид (CAS №: 7722-84-1), която беше използвана за оценка на риска за този продукт.

7 ТРЕТО ИНФОРМАЦИОННО НИВО: ОТДЕЛНИ ПРОДУКТИ В META SPC 5

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

Търговско наименование	AB H2O2 7
	KEM-SEPT KS 150
	CD-ActivO 49,9 % IV
	CD-WSPO 49,9 % Biozid IV
	INWACIDE C-3639 IV
Номер на разрешително	EU-0036534-0008 1-5

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Водороден пероксид		Активно вещество	7722-84-1	231-765-0	49,9 % (w/w)

1 META SPC 6 АДМИНИСТРАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ

1.1 **Мета SPC 6 идентификатор**

Идентификатор	Meta SPC: Meta SPC 8

1.2 **Последната част от номера на разрешението**

Номер	1-6

1.3 **Продуктов(и) тип(ове)**

Продуктов(и) тип(ове)	PT02: Средства за дезинфекциране и алгициди, които не са предназначени за пряко прилагане върху хората или животните PT03: Ветеринарна хигиена

2 СЪСТАВ НА META SPC 6

2.1 **Качествена и количествена информация за състава на мета SPC 6**

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Водороден пероксид		Активно вещество	7722-84-1	231-765-0	35 - 35,7 % (w/w)

2.2 **Вид (видове) формулация на мета SPC 6**

Тип(ове) формулация	SL Разтворим концентрат

3 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ И ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА МЕТА SPC 6

Предупреждения за опасност	H272: Може да усили пожара; окислител. H302: Вреден при контакт с кожата. H315: Предизвиква дразнене на кожата. H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите. H335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Препоръки за безопасност	P210: Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. P220: Да се държи далеч от облекло и други горими материали.. P261: Избягвайте вдишване на изпарения. P261: Избягвайте вдишване на аерозоли. P264: Измийте ръце старателно след употреба. P270: Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. P271: Да се използва само на открито или на добре проветриво място. P273: Да се избягва изпускане в околната среда. P280: Използвайте предпазни ръкавици. P280: Използвайте предпазно облекло. P280: Използвайте предпазни очила. P280: Използвайте предпазна маска за лице. P301+P312: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или лекар при неразположение. P302+P352: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода. P304+P340: ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. P305+P351+P338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. P310: Незабавно се обадете на ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или лекар. P330: Изплакнете устата. P332+P313: При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински медицински съвет. P332+P313: При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински помощ. P362+P364: Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. P370+P378: В случай на пожар: Използвайте вода за гасене. P403+P233: Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен. P405: Да се съхранява под ключ. P501: Да се изхвърли съдържанието в съответствие с местните/ регионалните/националните/международните разпоредби.. P501: Да се изхвърли съда в съответствие с всички местни, регионални, национални и международни разпоредби..

4 РАЗРЕШЕНА(И) УПОТРЕБА(И) НА МЕТА SPC

4.1 **Описание на употребите**

Дезинфекция на повърхности чрез нанасяне на течност в промишлени и институционални зони

Вид продукт	PT02: Средства за дезинфекциране и алгициди, които не са предназначени за пряко прилагане върху хората или животните

Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	Не е релевантно
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: няма данни Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: fungi/yeasts Етап на развитие: няма данни Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Viruses Етап на развитие: няма данни Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: бактериални спори Етап на развитие: няма данни
Област(и) на употреба	използване на закрито Промишлена или институционална употреба. Дезинфекция на непорьозни повърхности.
Метод(и) на прилагане	Метод: - Подробно описание: Автоматично пръскане върху повърхности Чистене без демонтаж (CIP) Потапяне на оборудването и приборите
Степен и честота на приложение	Дозиране: Използвайте концентрация от 13 % w/w водороден пероксид. Брой и времеви график на прилагане: — CIP (чистене без демонтаж): обем разреден продукт, необходим за пълнене на дезинфекцираната система — Автоматично пръскане: 50–100 ml разреден продукт/m2 — Потапяне: направете разтвор и натопете компонентите Честота – според изискванията на потребителя. Прилагайте при стайна температура.
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	Опаковки от HDPE: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 и 1 000 l (IBC). Одобрени степени на HDPE (полиетилен с висока плътност).

4.1.1 *Специфични инструкции за употреба*

Използвайте автоматична система за зареждане.за чистене без демонтаж и автоматично пръскане:.

Разредете продукта до достигане на необходимата концентрация на водороден пероксид, посочена по-долу.

Ефективна концентрация (w/w) на водороден пероксид и време на контакт:

Бактерицидна употреба – 13 %, 10 min

Спорицидна употреба – 13 %, 60 min

Дрождецидна и фунгицидна употреба – 13 %, 15 min

Вирусоцидна употреба – 13 %, 30 min

Всички искани микроби – 13 %, 60 min

Етикетът на всеки продукт трябва да съдържа информация за начина на разреждането, например за достигане на 13 % (w/w) концентрация на водороден пероксид:

Продукт с концентрация на водороден пероксид 35 %: Продуктът трябва да бъде разреден до 39 % w/v (390 g или 340 ml продукт, добавете вода до 1 l).

Преди използването на дезинфектанти е необходимо предварително почистване на повърхностите.

Автоматично пръскане на разреден продукт 50–100 ml /m2 върху непорьозни повърхности. Повърхността трябва да остане мокра за определеното време на контакт.

Потопете апаратите в разредения продукт за определеното време на контакт. Оставете да изсъхне и подсушете.

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

Чистене без демонтаж:

Процесите трябва да бъдат напълно автоматизирани и затворени в ограждение, без експозиция в случай на резервоари или тръбопроводни системи.

Автоматично пръскане:

В случай на автоматично пръскане:на повърхности, като конвейери или други фиксирани инсталации работниците трябва да напуснат помещението преди обработката.

Дезинфекция може да се извърши само след края на смяната, когато всички работници са напуснали помещението. Стартирането на обработката трябва да се извърши извън помещението. На всички входове трябва да бъдат поставени предупредителни съобщения, в които се посочва, че влизането е забранено, както и временни прегради.

Трябва да се наблюдават концентрациите във въздуха, за да се гарантира, че по време на операциите няма изтичане. За да се извърши повторно влизане, трябва да се осигури намаляване на вдишването на AEC до 1,25 mg/m3 чрез технически и организационни мерки (например сензор, дефиниран период на вентилация).

Потапяне:

Използването на защита за очите по време на боравенето с продукта е задължително.

По време на фазата на боравене с продукта носете предпазни химически устойчиви ръкавици (материалът на ръкавиците трябва да бъде определен в продукта от притежателя на разрешителното.).

При зареждане трябва да се носи предпазен комбинезон (най-малко тип 6, EN 13034).

При стационарни процеси трябва да се посочи локална вентилация за отвеждане (LEV) с ефективност на улавяне най-малко 85 %.

Ако няма LEV, използвайте предпазно оборудване за дихателната система: (RPE), което осигурява коефициент на защита 20 при зареждане и 5 при потапяне.

След използване, баните за потапяне трябва да бъдат изпразнени или покрити, за да се предотврати последващо изпарение.

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

Вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

4.2 **Описание на употребите**

Дезинфекция чрез пръскане на повърхности, свързани с помещения за животни

Вид продукт	PT03: Ветеринарна хигиена
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	Не е релевантно
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: няма данни Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: fungi/yeasts Етап на развитие: няма данни

	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Viruses Етап на развитие: няма данни
Област(и) на употреба	използване на закрито Дезинфекция на непорьозни материали и повърхности, свързани с помещения за животни.
Метод(и) на прилагане	Метод: - Подробно описание: Пръскане с автоматично или ръчно оборудване
Степен и честота на приложение	Дозиране: Използвайте концентрация от 9,5–13% w/w водороден пероксид. Брой и времеви график на прилагане: Пръскане: 50–100 ml разреден продукт/m2. Честотата зависи от жизнения цикъл на животните – според изискванията на потребителя.
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	Опаковки от HDPE: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 и 1 000 l (IBC). Одобрени степени на HDPE (полиетилен с висока плътност).

4.2.1 *Специфични инструкции за употреба*

Разредете продукта до достигане на необходимата концентрация на водороден пероксид, посочена по-долу.

Ефективна концентрация (w/w) на водороден пероксид и време на контакт:

Бактерицидна и дрождецидна употреба – 9,5 %, 30 min

Фунгицидна употреба – 13 %, 60 min

Вирусоцидна употреба – 13 %, 30 min

Всички искани микроби – 13 %, 60 min

Етикетът на всеки продукт трябва да съдържа информация за начина на разреждането, например за достигане на 13 % (w/w) концентрация на водороден пероксид:

Продукт с концентрация на водороден пероксид 35 %: Продуктът трябва да бъде разреден до 39 % w/v (390 g или 340 ml продукт, добавете вода до 1 l).

Извадете животните от пространствата за дезинфекциране. Преди използването на дезинфектанти е необходимо предварително почистване на повърхностите.

Пръскане с разреден продукт 50–100 ml/m2 върху непорьозни повърхности. Повърхността трябва да остане мокра за определеното време на контакт. Оставете да изсъхне и подсушете.

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

Автоматични системи за пръскане:

По време на операцията работникът трябва да напусне зоната и достъпът до нея трябва да бъде възпрепятстван чрез подходящи прегради или заключени врати. След операцията трябва да се използва ефективна вентилация (10 ACH), за да се достигне безопасно ниво. По време на този период достъпът също трябва да бъде възпрепятстван. Трябва да се наблюдават концентрациите във въздуха, за да се гарантира, че по време на операциите няма изтичане. За да се извърши повторно влизане, трябва да се осигури намаляване на вдишването на AEC до 1,25 mg/m3 чрез технически и организационни мерки (например сензор, дефиниран период на вентилация).

За ръчно пръскане:

Използването на защита за очите по време на боравенето с продукта е задължително.

По време на фазата на боравене с продукта носете предпазни химически устойчиви ръкавици (материалът на ръкавиците трябва да бъде определен в продукта от притежателя на разрешителното.).

Трябва да се носи предпазен комбинезон (най-малко тип 6, EN 13034).

Използването на предпазно оборудване за дихателната система: (RPE), осигуряващо коефициент на защита 10, е задължително. Необходимо е да се използва поне филтриращ респиратор с принудително подаване на въздух с каска/качулка/маска (TH1/TM1), или полумаска/цяла маска с комбиниран филтър за газ/P2 (типът на филтъра (кодова буква, цвят) трябва да бъдат определени в информацията за продукта от притежателя на разрешителното).

По време на пръскането или опушването трябва да присъстват само оператори, използващи посочените ЛПС.

Операторът трябва да върви назад в посока към изхода, докато пръска повърхностите, така че винаги да се отдалечава от напръсканите зони.

По време на пръскането трябва да се използва ефективна вентилация (10 ACH) и достъпът трябва да бъде възпрепятстван чрез подходящи прегради и съобщения. Освен това след операцията трябва да се използва ефективна вентилация (10 ACH), за да се достигне безопасно ниво. По време на този период достъпът също трябва да бъде възпрепятстван. Трябва да се наблюдават концентрациите във въздуха, за да се гарантира, че по време на операциите няма изтичане. За да се извърши повторно влизане, трябва да се осигури намаляване на вдишването на AEC до 1,25 mg/m3 чрез технически и организационни мерки (например сензор, дефиниран период на вентилация).

Поради бързото разграждане на водородния пероксид не се очаква вторична експозиция.

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

Вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

5 ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА НА МЕТА SPC 6

5.1 **Указания за употреба**

-

5.2 **Мерки за намаляване на риска**

Използването на защита за очите по време на боравенето с продукта е задължително.

Носете лицев щит, когато е възможно да има пръски.

Осигурете подходяща вентилация по време на нанасянето.

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

Подробности за вероятни преки или непреки неблагоприятни ефекти:

— В случай на вдишване: затруднено дишане, кашлица, белодробен оток, прилошаване, повръщане.

— В случай на контакт с кожата: зачервяване, подуване на тъканите, раздразнение на кожата.

— В случай на контакт с очите: зачервяване, сълзене, подуване на тъканите, тежки изгаряния.

— В случай на поглъщане: прилошаване, коремни болки, повръщане на кръв, диария, задушаване, кашлица, тежка степен на недостиг на въздух, тежки изгаряния на устата и гърлото, както и опасност от перфорация на хранопровода и стомаха. Риск от разстройство на дихателната система.

Указания за първа помощ:

ПРИ ВДИШВАНЕ: Изнесете пострадалия на чист въздух и го поставете в покой, в позиция, удобна за дишане. Ако има симптоми: Позвънете на 112/линейка, за да получите медицинска помощ. Ако няма симптоми: Позвънете в ТОКСИКОЛОГИЧЕН ЦЕНТЪР или на лекар.

ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ КОЖАТА: Незабавно измийте кожата с много вода. След това свалете цялото замърсено облекло и го изперете, преди да го използвате отново. Продължете да миете кожата с вода в продължение на 15 минути. Позвънете в ТОКСИКОЛОГИЧЕН ЦЕНТЪР или на лекар.

ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Незабавно изплакнете с вода за няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и ако е лесно да го направите. Продължете да изплаквате за още най-малко 15 минути. Позвънете на 112/линейка, за да получите медицинска помощ.

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете незабавно устата. Дайте нещо за пиене, ако пострадалото лице е в състояние да преглъща. НЕ предизвиквайте повръщане. Позвънете на 112/линейка, за да получите медицинска помощ.

Аварийни мерки за защита на околната среда в случай на инцидент:

— Предпазни мерки за околната среда:

  Не трябва да се освобождава в околната среда. Ако продуктът замърси реки и езера или канализацията, информирайте съответните органи.

— Методи и материали за ограничаване и почистване:

  Разтворете в много вода. Извършете прегражда не. Не смесвайте водните потоци по време на събиране. Накиснете с инертен абсорбентен материал. Съхранявайте в правилно етикетирани контейнери. Съхранявайте в подходящи затворени контейнери за изхвърляне. Никога не връщайте разлятото количество в оригиналните контейнери за повторно използване.

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

Не оставяйте неразреден продукт да влиза в канализацията. Не изхвърляйте неизползван продукт на земята, във водни пътища, в тръби (умивалник, тоалетна…), нито в канализацията. Предавайте за рециклиране само празни контейнери/опаковки. Изхвърлянето на опаковки трябва по всяко време да съответства на изискванията на законодателството за изхвърляне на отпадъци и на всички регионални изисквания на местните власти.

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

Съхранение: Водородният пероксид трябва да се съхранява в специално предназначени цистерни за съхранение или в оригиналния вентилиран контейнер в изправено положение, далеч от несъвместими продукти. Използвайте само одобрени конструкционни материали за оборудването или одобрени опаковки. Да се съхранява в студена, вентилирана зона и да се предпазва от повреда и пряка слънчева светлина. Да не се съхранява при температури над 40°C. Да се държи далеч от възпламеними материали и източници на запалване и топлина.

Срок на годност: 12 месеца в HDPE пакети при стайна температура.

6 ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Моля, имайте предвид също европейската референтна стойност 1,25 mg/m³ за активното вещество водороден пероксид (CAS №: 7722-84-1), която беше използвана за оценка на риска за този продукт.

7 ТРЕТО ИНФОРМАЦИОННО НИВО: ОТДЕЛНИ ПРОДУКТИ В META SPC 6

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

Търговско наименование	AB H2O2 8
	FINK - H2O2
	FINK - H2O2 MZD
	FINK - Milking Equipment

	FINK - E
	FINK - Oxi E
	FINK - Oxi 36 E
	Öron E
	Ökoron® E
	Antisept Farm 35
	WH R aktiv 35 D
	Hydroper aktiv 35
	Waperox plus
	KEM-SEPT KS 1037
	PIRANA 3710
	DAB 1437
	CD-ActivO 35 % II
	CD-WSPO 35 % Biozid II
	INWACIDE C3638 II
	CD-ActivO 35 % III
	CD-WSPO 35 % Biozid III
Номер на разрешително	EU-0036534-0009 1-6

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Водороден пероксид		Активно вещество	7722-84-1	231-765-0	35,7 % (w/w)

1 МЕТА SPC 7 АДМИНИСТРАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ

1.1 **Мета SPC 7 идентификатор**

Идентификатор	Meta SPC: Meta SPC 9

1.2 **Последната част от номера на разрешението**

Номер	1-7

1.3 **Продуктов(и) тип(ове)**

Продуктов(и) тип(ове)	PT02: Средства за дезинфекциране и алгициди, които не са предназначени за пряко прилагане върху хората или животните PT03: Ветеринарна хигиена

2 СЪСТАВ НА МЕТА SPC 7

2.1 **Качествена и количествена информация за състава на мета SPC 7**

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Водороден пероксид		Активно вещество	7722-84-1	231-765-0	49 - 49,9 % (w/w)

2.2 **Вид (видове) формулация на мета SPC 7**

Тип(ове) формулация	SL Разтворим концентрат

3 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ И ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА МЕТА SPC 7

Предупреждения за опасност	H272: Може да усили пожара; окислител. H302: Вреден при контакт с кожата. H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. H335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Препоръки за безопасност	P210: Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. P220: Да се държи далеч от облекло и други горими материали.. P260: Да не се вдишва изпарения. P260: Да не се вдишва аерозоли. P264: Измийте ръце старателно след употреба. P270: Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. P271: Да се използва само на открито или на добре проветриво място. P273: Да се избягва изпускане в околната среда. P280: Използвайте предпазни ръкавици. P280: Използвайте предпазно облекло. P280: Използвайте предпазни очила. P280: Използвайте предпазна маска за лице. P301+P312: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Обадете се в в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ при неразположение. P301+P330+P331: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. P303+P361+P353: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ]. P304+P340: ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. P305+P351+P338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. P310: Незабавно се обадете на ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или лекар. P363: Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. P370+P378: В случай на пожар: Използвайте вода за гасене. P403+P233: Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

	P405: Да се съхранява под ключ. P501: Да се изхвърли съдържанието в съответствие с местните/ регионалните/националните/международните разпоредби.. P501: Да се изхвърли съда в съответствие с всички местни, регионални, национални и международни разпоредби..

4 РАЗРЕШЕНА(И) УПОТРЕБА(И) НА МЕТА SPC

4.1 **Описание на употребите**

Дезинфекция на повърхности чрез нанасяне на течност в промишлени и институционални зони

Вид продукт	PT02: Средства за дезинфекциране и алгициди, които не са предназначени за пряко прилагане върху хората или животните
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	Не е релевантно
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: няма данни Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: fungi/yeasts Етап на развитие: няма данни Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Viruses Етап на развитие: няма данни Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: бактериални спори Етап на развитие: няма данни
Област(и) на употреба	използване на закрито Промишлена или институционална употреба. Дезинфекция на непорьозни повърхности.
Метод(и) на прилагане	Метод: - Подробно описание: Автоматично пръскане върху повърхности Чистене без демонтаж (CIP) Потапяне на оборудването и приборите
Степен и честота на приложение	Дозиране: Използвайте концентрация от 13 % w/w водороден пероксид. Брой и времеви график на прилагане: — CIP (чистене без демонтаж): обем разреден продукт, необходим за пълнене на дезинфекцираната система — Автоматично разпръскване: 50–100 мЛ разреден продукт/м² — Потапяне: направете разтвор и натопете компонентите Честота – според изискванията на потребителя. Прилагайте при стайна температура.
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	Опаковки от HDPE: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 и 1 000 l (IBC). Одобрени степени на HDPE (полиетилен с висока плътност).

4.1.1 *Специфични инструкции за употреба*

Използвайте автоматична система за зареждане.за чистене без демонтаж и автоматично пръскане:.

Разредете продукта до достигане на необходимата концентрация на водороден пероксид, посочена по-долу.

Ефективна концентрация (w/w) на водороден пероксид и време на контакт:

Бактерицидна употреба – 13 %, 10 min

Спорицидна употреба – 13 %, 60 min

Дрождецидна и фунгицидна употреба – 13 %, 15 min

Вирусоцидна употреба – 13 %, 30 min

Всички искани микроби – 13 %, 60 min

Етикетът на всеки продукт трябва да съдържа информация за начина на разреждането, например за достигане на 13 % (w/w) концентрация на водороден пероксид:

Продукт с концентрация на водороден пероксид 50 %: Продуктът трябва да бъде разреден до 28 % w/v (280 g или 230 ml продукт, добавете вода до 1 l).

Преди използването на дезинфектанти е необходимо предварително почистване на повърхностите.

Автоматично пръскане на разреден продукт 50–100 ml/m2 върху непорьозни повърхности. Повърхността трябва да остане мокра за определеното време на контакт.

Потопете апаратите в разредения продукт за определеното време на контакт. Оставете да изсъхне и подсушете.

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

Чистене без демонтаж:

Процесите трябва да бъдат напълно автоматизирани и затворени в ограждение, без експозиция в случай на резервоари или тръбопроводни системи.

Автоматично пръскане:

В случай на автоматично пръскане:на повърхности, като конвейери или други фиксирани инсталации работниците трябва да напуснат помещението преди обработката.

Дезинфекция може да се извърши само след края на смяната, когато всички работници са напуснали помещението. Стартирането на обработката трябва да се извърши извън помещението. На всички входове трябва да бъдат поставени предупредителни съобщения, в които се посочва, че влизането е забранено, както и временни прегради.

Трябва да се наблюдават концентрациите във въздуха, за да се гарантира, че по време на операциите няма изтичане. За да се извърши повторно влизане, трябва да се осигури намаляване на вдишването на AEC до 1,25 mg/m3 чрез технически и организационни мерки (например сензор, дефиниран период на вентилация).

Потапяне:

Използването на защита за очите по време на боравенето с продукта е задължително.

По време на фазата на боравене с продукта носете предпазни химически устойчиви ръкавици (материалът на ръкавиците трябва да бъде определен в продукта от притежателя на разрешителното.).

При зареждане трябва да се носи предпазен комбинезон (най-малко тип 6, EN 13034).

При стационарни процеси трябва да се посочи локална вентилация за отвеждане (LEV) с ефективност на улавяне най-малко 85 %.

Ако няма LEV, използвайте предпазно оборудване за дихателната система: (RPE), което осигурява коефициент на защита 20 при зареждане и 5 при потапяне.

След използване, баните за потапяне трябва да бъдат изпразнени или покрити, за да се предотврати последващо изпарение.

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

Вижте общите насоки за употреба

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

Вижте общите насоки за употреба

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

Вижте общите насоки за употреба

4.2 **Описание на употребите**

Дезинфекция чрез пръскане на повърхности, свързани с помещения за животни

Вид продукт	PT03: Ветеринарна хигиена
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	Не е релевантно
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: няма данни Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: fungi/yeasts Етап на развитие: няма данни Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Viruses Етап на развитие: няма данни
Област(и) на употреба	използване на закрито Дезинфекция на непорьозни материали и повърхности, свързани с помещения за животни.
Метод(и) на прилагане	Метод: - Подробно описание: Пръскане с автоматично или ръчно оборудване
Степен и честота на приложение	Дозиране: Използвайте концентрация от 9,5–13% w/w водороден пероксид. Брой и времеви график на прилагане: Пръскане: 50–100 ml разреден продукт/m2 Честотата зависи от жизнения цикъл на животните – според изискванията на потребителя.
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	Опаковки от HDPE: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 и 1 000 l (IBC). Одобрени степени на HDPE (полиетилен с висока плътност).

4.2.1 *Специфични инструкции за употреба*

Разредете продукта до достигане на необходимата концентрация на водороден пероксид, посочена по-долу.

Ефективна концентрация (w/w) на водороден пероксид и време на контакт:

Бактерицидна и дрождецидна употреба – 9,5 %, 30 min

Фунгицидна употреба – 13 %, 60 min

Вирусоцидна употреба – 13 %, 30 min

Всички искани микроби – 13 %, 60 min

Етикетът на всеки продукт трябва да съдържа информация за начина на разреждането, например за достигане на 13 % (w/w) концентрация на водороден пероксид:

Продукт с концентрация на водороден пероксид 50 %: Продуктът трябва да бъде разреден до 28 % w/v (280 g или 230 ml продукт, добавете вода до 1 l).

Извадете животните от пространствата за дезинфекциране. Преди използването на дезинфектанти е необходимо предварително почистване на повърхностите.

Пръскане с разреден продукт 50–100 ml/m2 върху непорьозни повърхности. Повърхността трябва да остане мокра за определеното време на контакт. Оставете да изсъхне и подсушете.

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

Автоматични системи за пръскане:

По време на операцията работникът трябва да напусне зоната и достъпът до нея трябва да бъде възпрепятстван чрез подходящи прегради или заключени врати. След операцията трябва да се използва ефективна вентилация (10 ACH), за да се достигне безопасно ниво. По време на този период достъпът също трябва да бъде възпрепятстван. Трябва да се наблюдават концентрациите във въздуха, за да се гарантира, че по време на операциите няма изтичане. За да се извърши повторно влизане, трябва да се осигури намаляване на вдишването на AEC до 1,25 mg/m3 чрез технически и организационни мерки (например сензор, дефиниран период на вентилация).

За ръчно пръскане:

Използването на защита за очите по време на боравенето с продукта е задължително.

По време на фазата на боравене с продукта носете предпазни химически устойчиви ръкавици (материалът на ръкавиците трябва да бъде определен в продукта от притежателя на разрешителното.).

Трябва да се носи предпазен комбинезон (най-малко тип 6, EN 13034).

Използването на предпазно оборудване за дихателната система: (RPE), осигуряващо коефициент на защита 10, е задължително. Необходимо е да се използва поне филтриращ респиратор с принудително подаване на въздух с каска/качулка/маска (TH1/TM1), или полумаска/цяла маска с комбиниран филтър за газ/P2 (типът на филтъра (кодова буква, цвят) трябва да бъдат определени в информацията за продукта от притежателя на разрешителното).

По време на пръскането или опушването трябва да присъстват само оператори, използващи посочените ЛПС.

Операторът трябва да върви назад в посока към изхода, докато пръска повърхностите, така че винаги да се отдалечава от напръсканите зони.

По време на пръскането трябва да се използва ефективна вентилация (10 ACH) и достъпът трябва да бъде възпрепятстван чрез подходящи прегради и съобщения, освен това след операцията трябва да се използва ефективна вентилация (10 ACH), за да се достигне безопасно ниво. По време на този период достъпът също трябва да бъде възпрепятстван. Трябва да се наблюдават концентрациите във въздуха, за да се гарантира, че по време на операциите няма изтичане. За да се извърши повторно влизане, трябва да се осигури намаляване на вдишването на AEC до 1,25 mg/m3 чрез технически и организационни мерки (например сензор, дефиниран период на вентилация).

Поради бързото разграждане на водородния пероксид не се очаква вторична експозиция.

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

Вижте общите насоки за употреба

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

Вижте общите насоки за употреба

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

Вижте общите насоки за употреба

5 ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА НА МЕТА SPC 7

5.1 **Указания за употреба**

-

5.2 **Мерки за намаляване на риска**

Използването на защита за очите по време на боравенето с продукта е задължително.

Носете лицев щит, когато е възможно да има пръски.

Осигурете подходяща вентилация по време на нанасянето.

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

Подробности за вероятни преки или непреки неблагоприятни ефекти:

— В случай на вдишване: затруднено дишане, кашлица, белодробен оток, прилошаване, повръщане.

— В случай на контакт с кожата: зачервяване, подуване на тъканите, раздразнение на кожата.

— В случай на контакт с очите: зачервяване, сълзене, подуване на тъканите, тежки изгаряния.

— В случай на поглъщане: прилошаване, коремни болки, повръщане на кръв, диария, задушаване, кашлица, тежка степен на недостиг на въздух, тежки изгаряния на устата и гърлото, както и опасност от перфорация на хранопровода и стомаха. Риск от разстройство на дихателната система.

Указания за първа помощ:

ПРИ ВДИШВАНЕ: Изнесете пострадалия на чист въздух и го поставете в покой, в позиция, удобна за дишане. Ако има симптоми: Позвънете на 112/линейка, за да получите медицинска помощ. Ако няма симптоми: Позвънете в ТОКСИКОЛОГИЧЕН ЦЕНТЪР или на лекар.

ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ КОЖАТА: Незабавно измийте кожата с много вода. След това свалете цялото замърсено облекло и го изперете, преди да го използвате отново. Продължете да миете кожата с вода в продължение на 15 минути. Позвънете в ТОКСИКОЛОГИЧЕН ЦЕНТЪР или на лекар.

ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Незабавно изплакнете с вода за няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и ако е лесно да го направите. Продължете да изплаквате за още най-малко 15 минути. Позвънете на 112/линейка, за да получите медицинска помощ.

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете незабавно устата. Дайте нещо за пиене, ако пострадалото лице е в състояние да преглъща. НЕ предизвиквайте повръщане. Позвънете на 112/линейка, за да получите медицинска помощ.

Аварийни мерки за защита на околната среда в случай на инцидент:

— Предпазни мерки за околната среда:

Не трябва да се освобождава в околната среда. Ако продуктът замърси реки и езера или канализацията, информирайте съответните органи.

— Методи и материали за ограничаване и почистване:

Разтворете в много вода. Извършете прегражданe. Не смесвайте водните потоци по време на събиране. Накиснете с инертен абсорбентен материал. Съхранявайте в правилно етикетирани контейнери. Съхранявайте в подходящи затворени контейнери за изхвърляне. Никога не връщайте разлятото количество в оригиналните контейнери за повторно използване.

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

Не оставяйте неразреден продукт да влиза в канализацията. Не изхвърляйте неизползван продукт на земята, във водни пътища, в тръби (умивалник, тоалетна…), нито в канализацията. Предавайте за рециклиране само празни контейнери/опаковки. Изхвърлянето на опаковки трябва по всяко време да съответства на изискванията на законодателството за изхвърляне на отпадъци и на всички регионални изисквания на местните власти.

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

Съхранение: Водородният пероксид трябва да се съхранява в специално предназначени цистерни за съхранение или в оригиналния вентилиран контейнер в изправено положение, далеч от несъвместими продукти. Използвайте само одобрени конструкционни материали за оборудването или одобрени опаковки. Да се съхранява в студена, вентилирана зона и да се предпазва от повреда и пряка слънчева светлина. Да не се съхранява при температури над 40°C. Да се държи далеч от възпламеними материали и източници на запалване и топлина.

Срок на годност: 12 месеца в HDPE пакети при стайна температура.

6 ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Моля, имайте предвид също европейската референтна стойност 1,25 mg/m³ за активното вещество водороден пероксид (CAS №: 7722-84-1), която беше използвана за оценка на риска за този продукт.

7 ТРЕТО ИНФОРМАЦИОННО НИВО: ОТДЕЛНИ ПРОДУКТИ В МЕТА SPC 7

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

Търговско наименование	AB H2O2 9
	Antisept Farm 50
	Ökoron® 9
	CD-ActivO 49,9 % II
	CD-WSPO 49,9 % Biozid II
	INWACIDE C-3639 II
	CD-ActivO 49,9 % III
	CD-WSPO 49,9 % Biozid III
Номер на разрешително	EU-0036534-0010 1-7

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Водороден пероксид		Активно вещество	7722-84-1	231-765-0	49,9 % (w/w)