РЕГЛАМЕНТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ (ЕС) 2026/277 НА КОМИСИЯТА

от 5 февруари 2026 година

за предоставяне на разрешение на Съюза за групата биоциди „Hydrogen Peroxide Group“ 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 10 януари 2017 г. в съответствие с член 43, параграф 1 от Регламент (ЕС) № 528/2012 дружеството ARKEMA FRANCE подаде до Европейската агенция по химикали („Агенцията“) заявление за предоставяне на разрешение на Съюза за групата биоциди с наименование „Hydrogen Peroxide Group“ от продуктови типове 2, 3 и 4, описани в приложение V към посочения регламент, като предостави писмено потвърждение, че компетентният орган на Нидерландия приема да направи оценка на заявлението. Заявлението бе заведено в Регистъра за биоциди под номер на досието BC-PU028831-12.

(2) „Hydrogen Peroxide Group“ 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.

(3) На 13 ноември 2024 г. в съответствие с член 44, параграф 1 от Регламент (ЕС) № 528/2012 оценяващият компетентен орган представи на Агенцията доклад за оценката и заключенията от нея.

(4) На 5 юни 2025 г. Агенцията представи на Комисията своето становище ([2]), заедно с проекта на обобщение на характеристиките („SPC“) на биоцидите от групата „Hydrogen Peroxide Group“ и окончателния доклад за оценката на групата биоциди в съответствие с член 44, параграф 3 от Регламент (ЕС) № 528/2012.

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

(6) На 24 юни 2025 г. в съответствие с член 44, параграф 4 от Регламент (ЕС) № 528/2012 Агенцията предаде на Комисията проекта на обобщение на характеристиките на биоцидите на всички официални езици на Съюза.

(7) Комисията е съгласна със становището на Агенцията и поради това смята, че е целесъобразно да се предостави разрешение на Съюза за групата биоциди „Hydrogen Peroxide Group“.

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

([1]) ОВ L 167, 27.6.2012 г., стр. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) Становище на ECHA от 15 май 2025 г. относно разрешението на Съюза за групата биоциди „Hydrogen Peroxide Group“ (ECHA/BPC/478/2025), https://echa.europa.eu/de/opinions-on-union-authorisation.

ПРИЕ НАСТОЯЩИЯ РЕГЛАМЕНТ:

Член 1

На дружеството ARKEMA FRANCE се предоставя разрешение на Съюза номер EU-0035039-0000 за предоставянето на пазара и употребата на групата биоциди „Hydrogen Peroxide Group“ в съответствие с обобщението на характеристиките на биоцидите в приложението.

Разрешението на Съюза е валидно от 26 февруари 2026 година до 31 януари 2036 година.

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 5 февруари 2026 година.

За Комисията
Председател
Ursula VON DER LEYEN

ПРИЛОЖЕНИЕ

Обобщение на характеристиките на продукта за биоциди

Група водороден пероксид

Продуктов(и) тип(ове)

PT04: Храни и области на хранене

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

PT03: Ветеринарна хигиена

Номер на разрешително EU-0035039-0000

Номер на актив R4BP EU-0035039-0000

ЧАСТ I

ПЪРВО ИНФОРМАЦИОННО НИВО

Глава 1. **АДМИНИСТРАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ**

1.1. **Наименование на групата**

Име	Група водороден пероксид

1.2. **Продуктов(и) тип(ове)**

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

1.3. **Притежател на разрешение**

Име и адрес на притежателя на разрешението	Име	ARKEMA FRANCE
	Адрес	51, Esplanade du Général de Gaulle 92800 PUTEAUX — LA DEFENSE FR
Номер на разрешително	EU-0035039-0000	
Номер на актив R4BP	EU-0035039-0000	
Дата на издаване на разрешението	26 февруари 2026 г.	
Дата на изтичане срока на валидност на разрешението	31 януари 2036г.	

1.4. **Производител(и) на продукта**

Име на производителя	ARKEMA FRANCE
Адрес на производителя	51, Esplanade du Général de Gaulle 92800 PUTEAUX — LA DEFENSE Франция
Местонахождение на производствените обекти	ARKEMA FRANCE — USINE DE JARRIE Route National 85 BP 1 38560 JARRIE Франция

Име на производителя	Arkema Gmbh — KIRCHHEIMBOLANDEN
Адрес на производителя	Morschheimer Strasse 19 67292 KIRCHHEIMBOLANDEN Германия
Местонахождение на производствените обекти	ARKEMA GMBH — KIRCHHEIMBOLANDEN Morschheimer Strasse 19 67292 KIRCHHEIMBOLANDEN Германия

Име на производителя	ARKEMA GMBH — NIEDERLASSUNG LEUNA
Адрес на производителя	Am Haupttor Bau 2410 06237 LEUNA Германия
Местонахождение на производствените обекти	ARKEMA GMBH — NIEDERLASSUNG LEUNA Am Haupttor Bau 2410 06237 LEUNA Германия

Име на производителя	Quimidroga
Адрес на производителя	Tuset 26 08006 Barcelona Испания
Местонахождение на производствените обекти	QUIMIDROGA QG11 Muelle de Inflambles-Delta 1, Port de Lagos, 2-8 Port de LAgos, 2-8 08039 Barcelona Испания

Име на производителя	QUIMITÉCNICA.COM – COMÉRCIO E IND. QUÍMICA, SA
Адрес на производителя	Lote 21 B PARQUE INDUSTRIAL DE MIDE 4815-169 LORDELO — GUIMARÃES Португалия
Местонахождение на производствените обекти	Quimitecnica Estarreja Quinta da Indústria — Beduído 3860-680 Estarreja Португалия

Име на производителя	RAINOLDI S.p.A.
Адрес на производителя	VIA SAN CARLO BORROMEO snc 24040 LEVATE (BG) Италия
Местонахождение на производствените обекти	Rainoldi SRL Viale dell'industria, 15 21052 Busto Arsizio (VA) Италия

Име на производителя	UNIVAR Spa
Адрес на производителя	Viale A. Volta, 49 20090 CUSAGO Италия
Местонахождение на производствените обекти	UNIVAR Spa Viale A. Volta, 49 20090 CUSAGO (MI) Италия

Име на производителя	BRENNTAG -midi pyrenees
Адрес на производителя	1038 Avenue des Terres Noires 81370 SAINT SULPICE Франция
Местонахождение на производствените обекти	BRENNTAG MIDI PYRENEES 1038 Avenue des Terres Noires 81370 SAINT SULPICE Франция

Име на производителя	BRENNTAG LORRAINE
Адрес на производителя	Pôle industriel Toul Europe Secteur A, 2890 Route de Villey St Etienne 2890 Route de Villey St Etienne 54200 TOUL Франция
Местонахождение на производствените обекти	BRENNTAG LORRAINE Pôle industriel Toul Europe Secteur A, 2890 Route de Villey St Etienne 2890 Route de Villey St Etienne 54200 TOUL Франция

Име на производителя	BRENNTAG NORMANDIE
Адрес на производителя	12 Sente des Jumelles 76710 MONTVILLE Франция
Местонахождение на производствените обекти	BRENNTAG NORMANDIE 12 Sente des Jumelles 76710 MONTVILLE Франция

Име на производителя	BRENNTAG PICARDIE
Адрес на производителя	ESPACE INDUSTRIEL NORD EIN, 121 Rue Endre Durouchez 121 rue Endre Durouchez 80081 AMIENS Франция
Местонахождение на производствените обекти	BRENNTAG PICARDIE ESPACE INDUSTRIEL NORD EIN, 121 Rue Endre Durouchez 121 rue Endre Durouchez 80081 AMIENS Франция

Име на производителя	BRENNTAG VAL DE LOIRE
Адрес на производителя	816 rue de Gautray 45590 SAINT CYR EN VAL Франция
Местонахождение на производствените обекти	BRENNTAG VAL DE LOIRE 816 rue de Gautray 45590 SAINT CYR EN VAL Франция

Име на производителя	BRENNTAG ARDENNES
Адрес на производителя	Route de Tournes CD N° 2 08090 CLIRON Франция
Местонахождение на производствените обекти	BRENNTAG ARDENNES Route de Tournes CD N° 2 08090 CLIRON Франция

Име на производителя	BRENNTAG MEDITERRANEE
Адрес на производителя	21 Boulevard de l'Europe 13127 VITROLLES Франция
Местонахождение на производствените обекти	BRENNTAG MEDITERRANEE 21 Boulevard de l'Europe 13127 VITROLLES Франция

Име на производителя	BRENNTAG LOIRE BRETAGNE
Адрес на производителя	14 route de Plessis Bouchet 44802 SAINT HERBLAIN Франция
Местонахождение на производствените обекти	BRENNTAG LOIRE BRETAGNE 14 route de Plessis Bouchet 44802 SAINT HERBLAIN Франция

Име на производителя	BRENNTAG MAINE BRETAGNE
Адрес на производителя	ZI de la promenade 53290 GREZ EN BOUERE Франция
Местонахождение на производствените обекти	BRENNTAG MAINE BRETAGNE ZI de la promenade 53290 GREZ EN BOUERE Франция

Име на производителя	BRENNTAG AQUITAINE
Адрес на производителя	20 rue Marcel Sembat 33100 BORDEAUX BASTIDE Франция
Местонахождение на производствените обекти	BRENNTAG AQUITAINE 20 rue Marcel Sembat 33100 BORDEAUX BASTIDE Франция

Име на производителя	BRENNTAG CHASSIEU
Адрес на производителя	5 rue arago BP 19 69682 CHASSIEU cedex Франция
Местонахождение на производствените обекти	BRENNTAG CHASSIEU 5 rue arago BP 19 69682 CHASSIEU cedex Франция

Име на производителя	BRENNTAG BOURGOGNE
Адрес на производителя	ZI de Torcy, Avenue des ferrancins Avenue des ferrancins 71210 TORCY Франция
Местонахождение на производствените обекти	BRENNTAG BOURGOGNE ZI de Torcy, Avenue des ferrancins Avenue des ferrancins 71210 TORCY Франция

Име на производителя	BRENNTAG DAUPHINE
Адрес на производителя	Avenue Jean-Pierre Thimbaud BP306 38434 ECHIROLLES Франция
Местонахождение на производствените обекти	BRENNTAG DAUPHINE Avenue Jean-Pierre Thimbaud BP306 38434 ECHIROLLES cedex Франция

Име на производителя	BRENNTAG ILE-DE-France
Адрес на производителя	ZAC du closeau Impasse Lavoisier 77220 TOURNAN EN BRIE Франция
Местонахождение на производствените обекти	BRENNTAG ILE-DE-France ZAC du closeau Impasse Lavoisier 77220 TOURNAN EN BRIE Франция

Име на производителя	BRENNTAG NORD
Адрес на производителя	ZI de la Martinoire BP 40157 59391 WATTRELOOS Франция
Местонахождение на производствените обекти	BRENNTAG NORD ZI de la Martinoire BP 40157 59391 WATTRELOOS cedex Франция

Име на производителя	BRENNTAG COTE D'AZUR
Адрес на производителя	293 CR n°4 La Roseyre, Zone d'activité économique Zone d'activité économique 06390 LA POINTE DE CONTES Франция
Местонахождение на производствените обекти	BRENNTAG COTE D'AZUR 293 CR n°4 La Roseyre, Zone d'activité économique Zone d'activité économique 06390 LA POINTE DE CONTES Франция

Име на производителя	CG Chemikalien GmbH & Co. KG
Адрес на производителя	Ulmer Straße 1 30880 Laatzen Германия
Местонахождение на производствените обекти	CG Chemikalien GmbH & Co. KG Ulmer Straße 1 30880 Laatzen Германия

Име на производителя	Reher & Ramsden Nachflg. GmbH & Co. KG
Адрес на производителя	Rubbertstraße 44 21109 Hamburg Германия
Местонахождение на производствените обекти	Reher & Ramsden Nachflg. GmbH & Co. KG Rubbertstr. 44 21109 Hamburg Германия

Име на производителя	CSC JÄKLECHEMIE GmbH & Co. KG
Адрес на производителя	Matthiasstr. 10 - 12 90431 Nürnberg Германия
Местонахождение на производствените обекти	CSC Jäklechemie GmbH & Co. KG Matthiasstr. 10-12 90257 Nürnberg Германия

Име на производителя	Hanke & Seidel Gmbh & Co KG
Адрес на производителя	Waldbadstr. 20-22 33803 Steinhagen Германия
Местонахождение на производствените обекти	Hanke & Seidel GmbH & Co.KG Waldbadstr. 20-22 33803 Steinhagen Германия

Име на производителя	Brenntag Polska Sp zo.o
Адрес на производителя	ul. Przemyslowa 2, Jankowice k. Poznaniaul. 62-080 Tarnowo Podgórne Полша
Местонахождение на производствените обекти	Brenntag Polska Sp zo.o Tarnowo Podgórne ul. Przemyslowa 2, Jankowice k. Poznaniaul. 62-080 Tarnowo Podgórne Полша

Име на производителя	Brenntag Polska Sp zo.o Góra Kalwaria
Адрес на производителя	ul. Towarowa 6 05-530 Góra Kalwaria Полша
Местонахождение на производствените обекти	Brenntag Polska Sp zo.o Góra Kalwaria ul. Towarowa 6 05-530 Góra Kalwaria Полша

Име на производителя	Brenntag Polska Sp zo.o Zgierz
Адрес на производителя	ul. Kwasowa 5 95-100 Zgierz Полша
Местонахождение на производствените обекти	Brenntag Polska Sp zo.o Zgierz ul. Kwasowa 5 95-100 Zgierz Полша

Име на производителя	Brenntag Polska Sp zo.o Kedzierzyn-Kozle
Адрес на производителя	ul. J.Bema 21 47-224 Kedzierzyn-Kozle Полша
Местонахождение на производствените обекти	Brenntag Polska Sp zo.o Kedzierzyn-Kozle ul. J.Bema 21 47-224 Kedzierzyn-Kozle Полша

Име на производителя	ALLIANCE PRODUCTION
Адрес на производителя	ZA DES RAMASSIERS 4 BD DEODAT DE SEVERAC 31770 COLOMIERS Франция
Местонахождение на производствените обекти	Groupe QUALLEO Environnement — Alliance Production ZAC des Ramassiers, 4 boulevard Deodat de Séverac 4 boulevard Deodat de Séverac 31770 Colomier Франция

Име на производителя	SAS Celtique Industrielle
Адрес на производителя	Rue brindejonc des moulinais 22190 PLERIN Франция
Местонахождение на производствените обекти	SAS Celtique Industrielle Rue brindejonc des moulinais 22190 PLERIN Франция

Име на производителя	SOPRODIS
Адрес на производителя	RN133 11200 Lézignan Corbières Франция
Местонахождение на производствените обекти	SOPRODIS RN133 11200 LEZIGNAN CORBIERES Франция

Име на производителя	RAI
Адрес на производителя	440 Rue de la cimenterie 39300 CHAMPAGNOLE Франция
Местонахождение на производствените обекти	RAI 440 Rue de la cimenterie 39300 CHAMPAGNOLE Франция

Име на производителя	WIGOL W. Stache GmbH
Адрес на производителя	Textorstrasse 2 67547 WORMS Германия
Местонахождение на производствените обекти	WIGOL W. Stache GmbH Textorstrasse 2 67547 WORMS Германия

Име на производителя	L.C.I. sarl
Адрес на производителя	2 ZAC Klengbousbierg 7795 BISSEN Люксембург
Местонахождение на производствените обекти	L.C.I. sarl 2 ZAC Klengbousbierg 7795 BISSEN Люксембург

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

Активно вещество	hydrogen peroxide
Име на производителя	ARKEMA FRANCE
Адрес на производителя	51, Esplanade du Général de Gaulle 92800 PUTEAUX — LA DEFENSE Франция
Местонахождение на производствените обекти	ARKEMA FRANCE — USINE DE JARRIE Route National 85 BP 1 38560 JARRIE Франция

Активно вещество	hydrogen peroxide
Име на производителя	ARKEMA GMBH — NIEDERLASSUNG LEUNA
Адрес на производителя	Am Haupttor Bau 2410 06237 LEUNA Германия
Местонахождение на производствените обекти	ARKEMA GMBH — NIEDERLASSUNG LEUNA Am Haupttor Bau 2410 06237 LEUNA Германия

Глава 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 (%)
hydrogen peroxide	hydrogen peroxide	Активно вещество	7722-84-1	231-765-0	25 — 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

Глава 1. **МЕТА SPC 1 АДМИНИСТРАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ**

1.1. **Мета SPC 1 идентификатор**

Идентификатор	Meta SPC: 1a

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

Номер	1-1

1.3. **Продуктов(и) тип(ове)**

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

Глава 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 (%)
hydrogen peroxide	hydrogen peroxide	Активно вещество	7722-84-1	231-765-0	35 — 35 % (w/w)

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

Тип(ове) формулация	AL Всяка друга течност

Глава 3. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ И ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА МЕТА SPC 1**

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 ръцете 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: Носете предпазни очила. P280: Носете предпазна маска за лице. P301+P312: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар при неразположение. 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/на лекар. P330: Изплакнете устата. P332+P313: При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет. P332+P313: При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински помощ. P403+P233: Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен. P405: Да се съхранява под ключ.

Глава 4. **РАЗРЕШЕНА(И) УПОТРЕБА(И) НА МЕТА SPC**

4.1. **Описание на употребите**

Таблица 1

Употреба 1a.4a: Дезинфекция на опаковки за храни чрез асептична технология (вана и спрей/пара)

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Общоприето наименование: bacteria — бактерии Общоприето наименование: Bacterial spores — Бактериални спори Общоприето наименование: yeasts — дрожди

Област(и) на употреба	използване на закрито Дезинфекция на картонени или пластмасови опаковки (напр. кутии, бутилки, чаши, торбички и др.) преди пълнене с чувствителни хранителни продукти, които ще се съхраняват на стайна температура за дълъг период от време
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Повърхностите трябва да се почистят преди дезинфекция. Дезинфекцията на опаковки за храни се постига с помощта на две различни техники, обикновено наричани „вана“ и „спрей“: технология „вана“: опаковъчният материал (картон или пластмасови ролки) се излага на 35% разтвор на водороден пероксид. Дезинфекцията се постига чрез нагряване на водороден пероксид. Остатъчният водороден пероксид върху повърхността на опаковката се отстранява със стерилен сгъстен въздух. След това стерилната опаковка се сгъва, разрязва, пълни се със стерилни хранителни продукти и се запечатва. технология „спрей“: опаковъчният материал (предварително оформени картонени контейнери, пластмасови бутилки и пластмасови контейнери) се излага на въздействието на пари на водороден пероксид, получени от 35% разтвор на водороден пероксид, който се разпръсква и след това се изпарява, като се осигурява пълна стерилизация на вътрешната повърхност на опаковката. Освен това горещият стерилен въздух отстранява остатъците от водороден пероксид в контейнера или бутилката. След това стерилната опаковка се пълни със стерилни хранителни продукти и се запечатва. Машините за дезинфекция са затворени системи без достъп на операторите по време на работа. В случай на поддръжка машината се спира и водородният пероксид се отстранява (извличане на парите).
Степен и честота на приложение	Брой и времеви график на прилагане: Валидираните системи за преработка на храни, които имат контрол върху замърсяването на повърхностите на опаковките за храни или на оборудването за преработка на храни преди пълнене, могат да променят концентрацията, температурата и/или времето на контакт, за да се постигне необходимото ниво на дезинфекция. Обемът на контейнера (обикновено 100 — 2 000 ml) също може да повлияе на работните параметри. Готов за употреба 35% w/w водороден пероксид. Технология „вана“: Време на контакт: минимум 2,5 секунди Температура: минимум 80°C Технология „спрей“: Норма на прилагане: 22,7-30 g H_2O_2/m^3 Време на контакт: 2 секунди Температура: 115-250 °C
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	Бидони от полиетилен с висока плътност (HDPE), 30 кг и 65 кг HDPE междинен контейнер за насипни/наливни товари (IBC) от 600 л и 1 000 л

4.1.1. *Специфични инструкции за употреба*

Всички повърхности трябва да се почистят преди дезинфекция.

Потребителят трябва винаги да прави микробиологична проверка на процеса на дезинфекция на машината за използваното оборудване, след което да изготви и използва протокол за дезинфекция на тази машина.

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

Това не засяга прилагането на Директива 98/24/ЕО на Съвета и друго законодателство на Съюза относно опазване на здравето и безопасните условия на труд. Вижте раздел 6 за пълните позовавания на този акт и европейските стандарти.

Смесване и зареждане (автоматизирано) или поддръжка на машината:

1. Задължително е използването на средства за защита на дихателните органи (СЗДО) (EN 405 или еквивалентен), APF 4.

2. Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици (EN 374 или еквивалентен) по време на боравенето с продукта. Примери за предпочитани материали за изолационни ръкавици: неопрен, поливинил хлорид (PVC).

3. При работа с продукта е задължително използването на предпазни средства за очите (химически очила/лицев щит) (EN166 или еквивалентен).

4. Носете гащеризон (EN 13034 или еквивалентен)

Смесване и зареждане (ръчно):

— Задължително е използването на средства за защита на дихателните органи (СЗДО) (EN 405 или еквивалентен), APF 10.

— Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици (EN 374 или еквивалентен) по време на боравенето с продукта. Примери за предпочитани материали за изолационни ръкавици: неопрен, PVC.

— При работа с продукта е задължително използването на предпазни средства за очите (химически очила/лицев щит) (EN166 или еквивалентен).

По време на работа с машината се прилагат следните мерки за намаляване на риска (МУР):

— Всички повърхности трябва да се почистят преди дезинфекция.

— Машините да се експлоатират в зони с локална смукателна вентилация (ЛСВ) или принудителна вентилация.

— Носете гащеризон (EN 13034 или еквивалентен)

За други инструкции, вижте общите насоки за употреба.

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**

Таблица 2

Употреба 1a.11: Дезинфекция на вътрешни повърхности на асептични машини за пълнене

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Общоприето наименование: bacteria — бактерии Общоприето наименование: Bacterial spores — Бактериални спори Общоприето наименование: yeasts — дрожди
Област(и) на употреба	използване на закрито Дезинфекция на вътрешни повърхности на асептични машини за пълнене (обикновено наричани „асептична зона“).
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Дезинфекцията на вътрешни повърхности на машини за пълнене (технологии „спрей“ за дезинфекция на контейнери) се постига чрез изпаряване на водороден пероксид, което осигурява пълна дезинфекция на „асептичната зона“. Машините за асептично пълнене са затворени системи без достъп на операторите по време на работа. В случай на поддръжка машината се спира и водородният пероксид се отстранява (извличане на парите).
Степен и честота на приложение	Брой и времеви график на прилагане: В зависимост от типа на опаковъчната машина (производител и модел) биоцидите се използват с концентрация от 35% w/w водороден пероксид. Концентрация на активното вещество: 16,8 g, изчислено активно вещество в газова фаза /m^3 Температура на генериране на парите: минимум 250°C Време на контакт: 24 минути
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	HDPE междинен контейнер за насипни/наливни товари (IBC) от 600 л и 1 000 л Бидони от полиетилен с висока плътност (HDPE), 30 кг и 65 кг

4.2.1. *Специфични инструкции за употреба*

Повърхностите трябва да се почистят преди дезинфекция.

Нормата на прилагане може да е различна за различните видове оборудване. Възможно е продуктът да се използва с различни устройства за обеззаразяване или за машини с различни обеми.

Потребителят трябва винаги да прави микробиологична проверка на процеса на дезинфекция на машината за използваното оборудване, след което да изготви и използва протокол за дезинфекция на тази машина.

Изплакнете обработените [повърхности/оборудване/тръби/машини] с питейна вода след нанасяне.

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

Това не засяга прилагането на Директива 98/24/ЕО на Съвета и друго законодателство на Съюза относно опазване на здравето и безопасните условия на труд. Вижте раздел 6 за пълните позовавания на този акт и европейските стандарти.

Смесване и зареждане (автоматизирано) или поддръжка на машината:

— Задължително е използването на средства за защита на дихателните органи (СЗДО) (EN 405 или еквивалентен), APF 4.

— Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици (EN 374 или еквивалентен) по време на боравенето с продукта. Примери за предпочитани материали за изолационни ръкавици: неопрен, PVC

— При работа с продукта е задължително използването на предпазни средства за очите (химически очила/лицев щит) (EN166 или еквивалентен).

Смесване и зареждане (ръчно):

— Задължително е използването на средства за защита на дихателните органи (СЗДО) (EN 405 или еквивалентен), APF 10.

— Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици (EN 374 или еквивалентен) по време на боравенето с продукта. Примери за предпочитани материали за изолационни ръкавици: неопрен, PVC

— При работа с продукта е задължително използването на предпазни средства за очите (химически очила/лицев щит) (EN166).

По време на работа с машината се прилагат следните МУР:

— Всички повърхности трябва да се почистят преди дезинфекция.

— Машините трябва да се използват в зони с ЛСВ или принудителна вентилация.

За други инструкции, вижте общите насоки за употреба.

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.

Глава 5. **ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА НА МЕТА SPC 1**

5.1. **Указания за употреба**

Освен ако не е посочено друго на етикета, продуктите трябва да се разреждат преди употреба.

Спазвайте инструкциите на етикета за работните разтвори и обеми на прилагане в зависимост от необходимата употреба.

Повърхностите трябва да се почистят преди дезинфекция.

Вижте специфичните инструкции за употреба

5.2. **Мерки за намаляване на риска**

— Не се допуска достъп на трети лица по време на прилагането/обработката/поддръжката, освен ако не носят личните предпазни средства като тези на професионалните потребители.

— Повторното влизане е разрешено само след като концентрацията на водородния пероксид е спаднала под 0,9 ppm (1,25 мг/м3) или до съответната по-ниска национална референтна стойност

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

Мерки за първа помощ

ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поддържайте в покой, в позиция, улесняваща дишането. При симптоми: Обадете се на 112/линейка за медицинска помощ. При липса на симптоми: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата незабавно. Дайте течност за пиене, ако лицето, изложено на въздействие, е в състояние да преглъща. НЕ предизвиквайте повръщане. Обадете се на 112/линейка за медицинска помощ. Информация за здравния персонал/лекаря: Предприемете животоподдържащи мерки, ако е необходимо, след което се обадете на ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ.

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Незабавно измийте кожата обилно с вода. След това свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба. Продължете да промивате кожата с вода в продължение на 15 минути. Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Незабавно промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете да промивате в продължение на поне 15 минути. Обадете се на 112/линейка за медицинска помощ. Информация за здравния персонал/лекаря: При излагането на алкални химикали (pH > 11), амини и киселини като оцетна киселина, мравчена киселина или пропионова киселина, очите трябва също да се промиват многократно на път към лекаря.

Противопожарни мерки

Средства за гасене на пожар:

Подходящи пожарогасителни средства: В случай на пожар, свързан с продукта: Водна струя Неподходящи пожарогасителни средства: Всички други пожарогасителни вещества.

Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа: Пожароопасен при контакт с горими материали. При термично разпадане се отделя: Кислород, който може да увеличи зоните на горене. Опасности от свръхналягане в контейнери, изложени на топлина: риск от експлозия.

Съвети за пожарникарите: Специфични мерки: Стойте на подветрената страна и работете от безопасно разстояние. При пожар преместете контейнерите от огъня. Контейнерите/резервоарите трябва да се охлаждат с водна струя.

Специални предпазни средства за пожарникарите: Да се носи автономен дихателен апарат и защитно облекло.

Мерки при аварийно изпускане

Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи:

Евакуирайте ненужния персонал, и тези, които нямат лични предпазни средства. Забранява се контакт с очите. Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва вдишването на пари. Отстранете всички източници на искри и запалване — Да не се пуши. Ако е безопасно, запушете или запечатайте теча. Отстранете всички несъвместими вещества.

Предпазни мерки за опазване на околната среда: Затрупайте с пясък или инертна пръст (не използвайте запалими материали). Разредете с големи количества вода преди изхвърляне в канализацията или в околната среда

Методи и материали за ограничаване и почистване:

Покриване: Попийте с инертен абсорбиращ материал. Никога не изхвърляйте разлетия продукт в друг съд. Риск от разпадане.

Неутрализиране: Разредете с вода.

Изхвърляне: Изхвърляйте водата от изплакване като отпадъчна вода.

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

Третиране на отпадъците

Изхвърляне на продукта: Разредете с вода.

Изхвърляне на опаковки: Почистете контейнера с вода. Рециклирайте или изгорете на одобрено място за изхвърляне на отпадъци. В съответствие с местните и национални разпоредби.

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

Срок на годност 1 година.

Продуктът трябва да се съхранява в оригиналната опаковка.

Да се пази от светлина.

Да се съхранява при температура под 54°C.

Глава 6. **ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**

Директива 98/24/ЕО на Съвета от 7 април 1998 г. за опазване на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти на работното място (четиринадесета специална директива по смисъла на член 16, параграф 1 от Директива 89/391/ЕИО) (ОВ L 131, 5.5.1998 г., стр. 11).

Професионалисти (включително промишлени потребители) означава обучени специалисти, ако това се изисква от националното законодателство.

Моля, обърнете внимание, че европейската референтна стойност, използвана за оценка на риска на този биоциден продукт, е 1,25 мг/м3 за активното вещество водороден пероксид (CAS №: 7722-84-1) (моля, имайте предвид, че може да се прилагат съответни по-ниски национални гранични стойности).

Пълните наименования на EN стандартите, посочени в „Мерките за намаляване на риска“, са:

— EN 13832 – Обувки за защита от химикали

— EN 374 – Защитни ръкавици срещу химични продукти и микроорганизми

— EN 405 – Средства за защита на дихателните органи

— EN 166 – Защита на очите срещу химикали

— EN 13034 – Защитен комбинезон срещу течни химикали — тип 6

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

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

Търговско наименование	Peroxal 35 VHP	Пазарен регион: ЕС
	VALSTERANE 35 AL1	Пазарен регион: ЕС
	VALSTERANE 35 SB	Пазарен регион: ЕС
	VALSTERANE 35 AL3	Пазарен регион: ЕС
	VALSTERANE 35 AL4	Пазарен регион: ЕС
	VALSTERANE 35 B	Пазарен регион: ЕС
	VALSTERANE 35 S	Пазарен регион: ЕС

	VALSTERANE 35 SHP	Пазарен регион: ЕС
	PEROXAL 35 DW	Пазарен регион: ЕС
	PEROXAL 35ED	Пазарен регион: ЕС
	HYDROCYDE	Пазарен регион: ЕС
	ANTISEPT WT 35	Пазарен регион: ЕС
	ANTISEPT WS 35	Пазарен регион: ЕС
Номер на разрешително	EU-0035039-0001 1-1	

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

Глава 1. **МЕТА SPC 2 АДМИНИСТРАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ**

1.1. **Мета SPC 2 идентификатор**

Идентификатор	Meta SPC: 1b

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

Номер	1-2

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 PT04: Храни и области на хранене

Глава 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 (%)
hydrogen peroxide	hydrogen peroxide	Активно вещество	7722-84-1	231-765-0	49,9 — 49,9 % (w/w)

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

Тип(ове) формулация	SL Разтворим концентрат

Глава 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. 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 ръцете 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: Носете предпазни очила. P280: Носете предпазна маска за лице. P301+P312: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар при неразположение. 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/на лекар. P330: Изплакнете устата. P332+P313: При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет. P332+P313: При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински помощ. P403+P233: Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен. P405: Да се съхранява под ключ.

Глава 4. **РАЗРЕШЕНА(И) УПОТРЕБА(И) НА МЕТА SPC**

4.1. **Описание на употребите**

Таблица 1

Употреба 1b.3: Дезинфекция на оборудване чрез пълнене или потапяне

Вид продукт	PT02: Средства за дезинфекциране и алгициди, които не са предназначени за пряко прилагане върху хората или животните PT04: Храни и области на хранене
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Общоприето наименование: bacteria — бактерии Общоприето наименование: yeasts — дрожди Общоприето наименование: fungi — гъбички

Област(и) на употреба	използване на закрито използване на открито Дезинфекция на оборудване (напр. тръби, резервоари, пълнители, смесители, кутии и др.) чрез пълнене с разтвор (дезинфекция на вътрешните повърхности) или потапяне в разтвор (вътрешна/външна дезинфекция) в промишлени (напр. козметика, химически синтез и др.), институционални зони и зони, свързани с храни и фуражи.
Метод(и) на прилагане	Метод: Отворена система: дълбоко потапяне / накисване Подробно описание: Пълнене или потапяне Повърхностите трябва да се почистят преди дезинфекция.
Степен и честота на приложение	Брой и времеви график на прилагане: Продуктът трябва да се разреди до 10% (активно вещество w/w) преди употреба. Времето на контакт е 5 минути за бактерии, дрожди и гъбички. Разреденият разтвор трябва да бъде на стайна температура. Честота: веднъж на ден
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	HDPE междинен контейнер за насипни/наливни товари (IBC) от 600 л и 1 000 л HDPE варел 220 л Бидони от полиетилен с висока плътност (HDPE), 30 кг и 65 кг

4.1.1. *Специфични инструкции за употреба*

Почистете добре и изплакнете повърхността. Отстранете излишната вода от повърхността преди дезинфекция.

За прилагане от професионалисти продуктът се разрежда ръчно или автоматично до 10% водороден пероксид.

Автоматично разреждане (IBC, варел): Продуктът се изпомпва в междинен резервоар, където се смесва с вода до необходимата доза. Няма етап на ръчно разреждане.

Ръчно разреждане (бидон): Разреждането на продукта до работната концентрация се извършва от оператор в кофа или малък междинен резервоар.

След това разреденият разтвор се използва във вана (дезинфекция чрез потапяне) или се излива в оборудването, което трябва да се дезинфекцира (дезинфекция чрез пълнене).

Изплакнете обработените [повърхности/оборудване/тръби/машини] с питейна вода след нанасяне.

Разтворите трябва да се изхвърлят след еднократна употреба

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

Това не засяга прилагането на Директива 98/24/ЕО на Съвета и друго законодателство на Съюза относно опазване на здравето и безопасните условия на труд. Вижте раздел 6 за пълните позовавания на този акт и европейските стандарти.

Смесване и зареждане (автоматизирано):

— Задължително е използването на средства за защита на дихателните органи (СЗДО) (EN 405 или еквивалентен), APF 4.

— Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици (EN 374 или еквивалентен) по време на боравенето с продукта. Примери за предпочитани материали за изолационни ръкавици: неопрен, PVC

— При работа с продукта е задължително използването на предпазни средства за очите (химически очила/лицев щит) (EN166 или еквивалентен).

— Носете гащеризон (EN 13034 или еквивалентен)

Смесване и зареждане (ръчно):

— Задължително е използването на средства за защита на дихателните органи (СЗДО) (EN 405 или еквивалентен), APF 10.

— Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици (EN 374 или еквивалентен) по време на боравенето с продукта. Примери за предпочитани материали за изолационни ръкавици: неопрен, PVC

— При работа с продукта е задължително използването на предпазни средства за очите (химически очила/лицев щит) (EN166 или еквивалентен).

— Носете гащеризон (EN 13034 или еквивалентен)

Дезинфекция на оборудване чрез пълнене или потапяне:

— Уверете се, че прилагането се извършва в зони с минимална вентилация от 4 смени на въздух/час.

— Задължително е използването на средства за защита на дихателните органи (СЗДО) (EN 405 или еквивалентен), APF 20.

— При работа с продукта е задължително използването на предпазни средства за очите (химически очила/лицев щит) (EN166 или еквивалентен).

— Ваната трябва да се изпразни веднага след изтичане на времето на контакт и отстраняване на оборудването.

— Напуснете помещението веднага след нанасяне.

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**

Таблица 2

Употреба 1b.4a: Дезинфекция на опаковки за храни чрез асептична технология (вана и спрей/пара)

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Общоприето наименование: bacteria — бактерии Общоприето наименование: Bacterial spores — Бактериални спори Общоприето наименование: yeasts — дрожди
Област(и) на употреба	използване на закрито Дезинфекция на картонени или пластмасови опаковки (напр. кутии, бутилки, чаши, торбички и др.) преди пълнене с чувствителни хранителни продукти, които ще се съхраняват на стайна температура за дълъг период от време

Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Повърхностите трябва да се почистят преди дезинфекция. Дезинфекцията на опаковки за храни се постига с помощта на две различни техники, обикновено наричани „вана“ и „спрей“: технология „вана“: опаковъчният материал (картон или пластмасови ролки) се излага на 35% разтвор на водороден пероксид. Дезинфекцията се постига чрез нагряване на водороден пероксид. Остатъчният водороден пероксид върху повърхността на опаковката се отстранява със стерилен сгъстен въздух. След това стерилната опаковка се сгъва, разрязва, пълни се със стерилни хранителни продукти и се запечатва. технология „спрей“: опаковъчният материал (предварително оформени картонени контейнери, пластмасови бутилки и пластмасови контейнери) се излага на въздействието на пари на водороден пероксид, получени от 35% разтвор на водороден пероксид, който се разпръсква и след това се изпарява, като се осигурява пълна стерилизация на вътрешната повърхност на опаковката. Освен това горещият стерилен въздух отстранява остатъците от водороден пероксид в контейнера или бутилката. След това стерилната опаковка се пълни със стерилни хранителни продукти и се запечатва. Машините за дезинфекция са затворени системи без достъп на операторите по време на работа. В случай на поддръжка машината се спира и водородният пероксид се отстранява (извличане на парите).
Степен и честота на приложение	Брой и времеви график на прилагане: Валидираните системи за преработка на храни, които имат контрол върху замърсяването на повърхностите на опаковките за храни или на оборудването за преработка на храни преди пълнене, могат да променят концентрацията, температурата и/или времето на контакт, за да се постигне необходимото ниво на дезинфекция. Обемът на контейнера (обикновено 100 — 2 000 ml) също може да повлияе на работните параметри. Разредете продукта до 35% w/w водороден пероксид преди употреба. Технология „вана“: Време на контакт: минимум 2,5 секунди Температура: минимум 80°C Технология „спрей“: Норма на прилагане: 22,7—30 g H_2O_2/m^3 Време на контакт: 2 секунди Температура: 115—250 °C
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	HDPE междинен контейнер за насипни/наливни товари (IBC) от 600 л и 1 000 л Бидони от полиетилен с висока плътност (HDPE), 30 кг и 65 кг

4.2.1. *Специфични инструкции за употреба*

Всички повърхности трябва да се почистят преди дезинфекция.

Потребителят трябва винаги да прави микробиологична проверка на процеса на дезинфекция на машината за използваното оборудване, след което да изготви и използва протокол за дезинфекция на тази машина.

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

Това не засяга прилагането на Директива 98/24/ЕО на Съвета и друго законодателство на Съюза относно опазване на здравето и безопасните условия на труд. Вижте раздел 6 за пълните позовавания на този акт и европейските стандарти.

Смесване и зареждане (автоматизирано) или поддръжка на машината:

1. Задължително е използването на средства за защита на дихателните органи (СЗДО) (EN 405 или еквивалентен), APF 4.
2. Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици (EN 374 или еквивалентен) по време на боравенето с продукта. Примери за предпочитани материали за изолационни ръкавици: неопрен, поливинил хлорид (PVC).
3. При работа с продукта е задължително използването на предпазни средства за очите (химически очила/лицев щит) (EN166 или еквивалентен).
4. Носете гащеризон (EN 13034 или еквивалентен)

Смесване и зареждане (ръчно):

— Задължително е използването на средства за защита на дихателните органи (СЗДО) (EN 405 или еквивалентен), APF 10.

— Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици (EN 374 или еквивалентен) по време на боравенето с продукта. Примери за предпочитани материали за изолационни ръкавици: неопрен, PVC.

— При работа с продукта е задължително използването на предпазни средства за очите (химически очила/лицев щит) (EN166 или еквивалентен).

По време на работа с машината се прилагат следните мерки за намаляване на риска (МУР):

— Всички повърхности трябва да се почистят преди дезинфекция.

— Машините да се експлоатират в зони с локална смукателна вентилация (ЛСВ) или принудителна вентилация.

— Носете гащеризон (EN 13034 или еквивалентен)

За други инструкции, вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

4.3. **Описание на употребите**

Таблица 3

Употреба 1b.5: Дезинфекция на вътрешни повърхности на системи за преработка на храни и фуражи (включително почистване на място, ПНМ) и ветеринарни водопроводни системи

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Общоприето наименование: Bacterial spores — Бактериални спори Общоприето наименование: fungi — гъбички Общоприето наименование: bacteria — бактерии Общоприето наименование: yeasts — дрожди

Област(и) на употреба	използване на закрито Дезинфекция на вътрешни повърхности на тръби, помпи, клапани, филтри, резервоари, пълнители и други машини, които са в контакт с храни или фуражи, чрез пълнене или циркулация на разтвор (включително почистване на място CIP) в системи за преработка на храни и фуражи. Дезинфекция на твърди повърхности във ветеринарни системи за питейна вода (напр. тръби, резервоари, клапани).
Метод(и) на прилагане	Метод: Отворена система Подробно описание: Преди дезинфекция повърхностите на оборудването или системата трябва да се почистят. Автоматично разреждане (IBC, варел): Продуктът се изпомпва в междинен резервоар, където се смесва с вода до необходимата доза. Ръчно разреждане (бидон): Разреждането на продукта до работната концентрация се извършва от оператор в кофа или малък междинен резервоар. След това разреденият разтвор се изпомпва автоматично в затворени технологични системи или се излива ръчно в оборудването/ системата, която трябва да се дезинфекцира. Дезинфекцията се постига или чрез пълнене без рециркулация, или с рециркулация (почистване на място ПНМ). Изплакнете обработените [повърхности/оборудване/тръби/машини] с питейна вода след нанасяне.
Степен и честота на приложение	Брой и времеви график на прилагане: За бактерии, дрожди и гъбички продуктът трябва да се разреди до 1,5% (активно вещество в % w/w) преди употреба. Температура: 20 °C. Времето за контакт е: — 5 секунди срещу бактерии и дрожди — 15 минути срещу гъбички Бактериални спори: продуктът трябва да се разреди до 8 % (съдържание на активно вещество w/w) преди употреба. Времето за контакт е 60 минути. Честота: веднъж на ден
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	HDPE варел 220 л HDPE междинен контейнер за насипни/наливни товари (IBC) от 600 л и 1 000 л Бидони от полиетилен с висока плътност (HDPE), 30 кг и 65 кг

4.3.1. *Специфични инструкции за употреба*

Почистете добре и изплакнете повърхността. Отстранете излишната вода от повърхността преди дезинфекция

По време на дезинфекцията системата за питейна вода не трябва да се използва. Продуктът трябва да се разреди преди употреба (автоматизирано или ръчно разреждане в кофа или резервоар), преди да се изпомпа или излее в затворената система. Дезинфекцията се постига или чрез пълнене без рециркулация, или с рециркулация.

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

Това не засяга прилагането на Директива 98/24/ЕО на Съвета и друго законодателство на Съюза относно опазване на здравето и безопасните условия на труд. Вижте раздел 6 за пълните позовавания на този акт и европейските стандарти.

Смесване и зареждане (автоматизирано) или поддръжка на машината:

— Задължително е използването на средства за защита на дихателните органи (СЗДО) (EN 405 или еквивалентен), APF 4.

— Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици (EN 374 или еквивалентен) по време на боравенето с продукта. Примери за предпочитани материали за изолационни ръкавици: неопрен, PVC

— При работа с продукта е задължително използването на предпазни средства за очите (химически очила/лицев щит) (EN166 или еквивалентен).

— Носете гащеризон (EN 13034 или еквивалентен)

Смесване и зареждане (ръчно):

— Задължително е използването на средства за защита на дихателните органи (СЗДО) (EN 405 или еквивалентен), APF 10.

— Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици (EN 374 или еквивалентен) по време на боравенето с продукта. Примери за предпочитани материали за изолационни ръкавици: неопрен, PVC

— При работа с продукта е задължително използването на предпазни средства за очите (химически очила/лицев щит) (EN166 или еквивалентен).

— Носете гащеризон (EN 13034 или еквивалентен)

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

Вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

Глава 5. **ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА НА МЕТА SPC 2**

5.1. **Указания за употреба**

Освен ако не е посочено друго на етикета, продуктите трябва да се разреждат преди употреба.

Спазвайте инструкциите на етикета за работните разтвори и обеми на прилагане в зависимост от необходимата употреба.

Повърхностите трябва да се почистят преди дезинфекция.

Вижте специфичните инструкции за употреба

5.2. **Мерки за намаляване на риска**

— Не се допуска достъп на трети лица по време на прилагането/обработката/поддръжката, освен ако не носят личните предпазни средства като тези на професионалните потребители.

— Повторното влизане е разрешено само след като концентрацията на водородния пероксид е спаднала под 0,9 ppm (1,25 мг/м3) или до съответната по-ниска национална референтна стойност

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

Мерки за първа помощ

ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поддържайте в покой, в позиция, улесняваща дишането. При симптоми: Обадете се на 112/линейка за медицинска помощ. При липса на симптоми: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата незабавно. Дайте течност за пиене, ако лицето, изложено на въздействие, е в състояние да преглъща. НЕ предизвиквайте повръщане. Обадете се на 112/линейка за медицинска помощ. Информация за здравния персонал/лекаря: Предприемете животоподдържащи мерки, ако е необходимо, след което се обадете на ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ.

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Незабавно измийте кожата обилно с вода. След това свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба. Продължете да промивате кожата с вода в продължение на 15 минути. Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Незабавно промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете да промивате в продължение на поне 15 минути. Обадете се на 112/линейка за медицинска помощ. Информация за здравния персонал/лекаря: При излагането на алкални химикали (pH > 11), амини и киселини като оцетна киселина, мравчена киселина или пропионова киселина, очите трябва също да се промиват многократно на път към лекаря.

Противопожарни мерки

Средства за гасене на пожар:

Подходящи пожарогасителни средства: В случай на пожар, свързан с продукта: Водна струя Неподходящи пожарогасителни средства: Всички други пожарогасителни вещества

Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа: Пожароопасен при контакт с горими материали. При термично разпадане се отделя: Кислород, който може да увеличи зоните на горене. Опасности от свръхналягане в контейнери, изложени на топлина: риск от експлозия.

Съвети за пожарникарите: Специфични мерки: Стойте на подветрената страна и работете от безопасно разстояние. При пожар преместете контейнерите от огъня. Контейнерите/резервоарите трябва да се охлаждат с водна струя.

Специални предпазни средства за пожарникарите: Да се носи автономен дихателен апарат и защитно облекло.

Мерки при аварийно изпускане

Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи:

Евакуирайте ненужния персонал, и тези, които нямат лични предпазни средства. Забранява се контакт с очите. Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва вдишването на пари. Отстранете всички източници на искри и запалване — Да не се пуши. Ако е безопасно, запушете или запечатайте теча. Отстранете всички несъвместими вещества.

Предпазни мерки за опазване на околната среда: Затрупайте с пясък или инертна пръст (не използвайте запалими материали). Разредете с големи количества вода преди изхвърляне в канализацията или в околната среда

Методи и материали за ограничаване и почистване:

Покриване: Попийте с инертен абсорбиращ материал. Никога не изхвърляйте разлетия продукт в друг съд. Риск от разпадане.

Неутрализиране: Разредете с вода.

Изхвърляне: Изхвърляйте водата от изплакване като отпадъчна вода.

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

Третиране на отпадъците

Изхвърляне на продукта: Разредете с вода.

Изхвърляне на опаковки: Почистете контейнера с вода. Рециклирайте или изгорете на одобрено място за изхвърляне на отпадъци. В съответствие с местните и национални разпоредби.

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

Срок на годност 1 година.

Продуктът трябва да се съхранява в оригиналната опаковка.

Да се пази от светлина.

Да се съхранява при температура под 54°C.

Глава 6. **ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**

Директива 98/24/ЕО на Съвета от 7 април 1998 г. за опазване на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти на работното място (четиринадесета специална директива по смисъла на член 16, параграф 1 от Директива 89/391/ЕИО) (ОВ L 131, 5.5.1998 г., стр. 11).

Професионалисти (включително промишлени потребители) означава обучени специалисти, ако това се изисква от националното законодателство.

Моля, обърнете внимание, че европейската референтна стойност, използвана за оценка на риска на този биоциден продукт, е 1,25 мг/м3 за активното вещество водороден пероксид (CAS №: 7722-84-1) (моля, имайте предвид, че може да се прилагат съответни по-ниски национални гранични стойности).

Пълните наименования на EN стандартите, посочени в „Мерките за намаляване на риска“, са:

— EN 13832 – Обувки за защита от химикали

— EN 374 – Защитни ръкавици срещу химични продукти и микроорганизми

— EN 405 – Средства за защита на дихателните органи

— EN 166 – Защита на очите срещу химикали

— EN 13034 – Защитен комбинезон срещу течни химикали – тип 6

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

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

Търговско наименование			Antisept WS 50	Пазарен регион: ЕС	
			Antisept WT 50	Пазарен регион: ЕС	
Номер на разрешително			EU-0035039-0002 1-2		
Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
hydrogen peroxide	hydrogen peroxide	Активно вещество	7722-84-1	231-765-0	49,9 % (w/w)

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

Търговско наименование	VALSTERANE 50 AL4	Пазарен регион: ЕС
	VALSTERANE 50 B	Пазарен регион: ЕС
	PEROXAL 50 DW	Пазарен регион: ЕС
	PEROXAL 50 VHP	Пазарен регион: ЕС
	PEROXAL 50 ED	Пазарен регион: ЕС
Номер на разрешително	EU-0035039-0003 1-2	

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

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

1.1. **Мета SPC 3 идентификатор**

Идентификатор	Meta SPC: 2

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

Номер	1-3

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 PT04: Храни и области на хранене PT03: Ветеринарна хигиена

Глава 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 (%)
hydrogen peroxide	hydrogen peroxide	Активно вещество	7722-84-1	231-765-0	>=35 — <=49,9 % (w/w)

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

Тип(ове) формулация	SL Разтворим концентрат

Глава 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 ръцете 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: Носете предпазни очила. P280: Носете предпазна маска за лице. P301+P312: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар при неразположение. 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/на лекар. P330: Изплакнете устата. P332+P313: При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет. P332+P313: При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински помощ. P403+P233: Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен. P405: Да се съхранява под ключ.

Глава 4. **РАЗРЕШЕНА(И) УПОТРЕБА(И) НА МЕТА SPC**

4.1. **Описание на употребите**

Таблица 1

Употреба 2.2: Дезинфекция на твърди повърхности

Вид продукт	PT02: Средства за дезинфекциране и алгициди, които не са предназначени за пряко прилагане върху хората или животните PT04: Храни и области на хранене
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Общоприето наименование: bacteria — бактерии Общоприето наименование: yeasts — дрожди Общоприето наименование: fungi — гъбички
Област(и) на употреба	използване на закрито използване на открито Дезинфекция на непорьозни твърди повърхности (маси, подове, стени, мебели с твърди повърхности, оборудване) чрез избърсване, почистване с моп или използване на ръчен спрей в: — болници, здравни заведения, промишлени зони, институционални зони и др. (ПТ 2) — Хранително и фуражна промишленост, кухни, ресторанти, кланици и др. (ПТ 4)
Метод(и) на прилагане	Метод: Ръчно нанасяне Подробно описание: Избърсване или измиване с напоена кърпа, или пръскане с пулверизатор.

Степен и честота на приложение	Брой и времеви график на прилагане: За бактерии, дрожди и гъбички продуктът трябва да се разреди до 1,5% (посочен като активно вещество в % w/w) преди употреба. Норма на прилагане: 300 ml/m^2. Минималното време на контакт е: — 5 секунди срещу бактерии и дрожди — 15 минути срещу гъбички. Честота: веднъж на ден Нанесете продукта при стайна температура.
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	Бидони от полиетилен с висока плътност (HDPE), 30 кг и 65 кг HDRE бутилка от 1 л и 5 л

4.1.1. *Специфични инструкции за употреба*

Почистете добре и изплакнете повърхността. Ако е необходимо, отстранете излишната вода от повърхността преди дезинфекция.

Ръчно разреждане (бидон, бутилка): Разреждането на продукта до работната концентрация от 1,5% водороден пероксид (w/w) се извършва от оператор в кофа или малък междинен резервоар.

Избърсване или почистване с моп

Намокрете кърпата или мопа с продукта докато се намокри напълно и след това избършете или почистете повърхността, която трябва да се дезинфекцира. Уверете се, че повърхността е изцяло мокра.

Пръскане

Напълнете ръчна пръскачка с разредения разтвор. Уверете се, че повърхностите са изцяло мокри, като напръскате продукта върху повърхността, която трябва да се дезинфекцира.

За да постигнете необходимия ефект, оставете да действа за препоръчителното време на контакт.

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

Това не засяга прилагането на Директива 98/24/ЕО на Съвета и друго законодателство на Съюза относно опазване на здравето и безопасните условия на труд. Вижте раздел 6 за пълните позовавания на този акт и европейските стандарти.

Смесване и зареждане (ръчно):

— Задължително е използването на средства за защита на дихателните органи (СЗДО) (EN 405 или еквивалентен), APF 10.

— Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици (EN 374 или еквивалентен) по време на боравенето с продукта. Примери за предпочитани материали за изолационни ръкавици: неопрен, PVC

— При работа с продукта е задължително използването на предпазни средства за очите (химически очила/лицев щит) (EN166 или еквивалентен).

Избърсване и нанасяне с пулверизатор:

— Уверете се, че прилагането се извършва в зони с минимална вентилация от 4 смени на въздух/час.

— Задължително е използването на средства за защита на дихателните органи (СЗДО) (EN 405 или еквивалентен), APF 4.

— Напуснете помещението веднага след нанасяне.

Нанасяне чрез моп:

— Уверете се, че прилагането се извършва в зони с минимална вентилация от 4 смени на въздух/час.

— Задължително е използването на средства за защита на дихателните органи (СЗДО) (EN 405 или еквивалентен), APF 10.

— Напуснете помещението веднага след нанасяне.

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**

Таблица 2

Употреба 2.5: Дезинфекция на вътрешни повърхности на системи за преработка на храни и фуражи (включително почистване на място, ПНМ) и ветеринарни водопроводни системи

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Общоприето наименование: Bacterial spores — Бактериални спори Общоприето наименование: fungi — гъбички Общоприето наименование: bacteria — бактерии Общоприето наименование: yeasts — дрожди
Област(и) на употреба	използване на закрито Дезинфекция на вътрешни повърхности на тръби, помпи, клапани, филтри, резервоари, пълнители и други машини, които са в контакт с храни или фуражи, чрез пълнене или циркулация на разтвор (включително почистване на място CIP) в системи за преработка на храни и фуражи. Дезинфекция на твърди повърхности във ветеринарни системи за питейна вода (напр. тръби, резервоари, клапани).
Метод(и) на прилагане	Метод: Отворена система Подробно описание: Преди дезинфекция повърхностите на оборудването или системата трябва да се почистят. Автоматично разреждане (IBC, варел): Продуктът се изпомпва в междинен резервоар, където се смесва с вода до необходимата доза. Ръчно разреждане (бидон): Разреждането на продукта до работната концентрация се извършва от оператор в кофа или малък междинен резервоар. След това разреденият разтвор се изпомпва автоматично в затворени технологични системи или се излива ръчно в оборудването/ системата, която трябва да се дезинфекцира. Дезинфекцията се постига или чрез пълнене без рециркулация, или с рециркулация (почистване на място ПНМ). Изплакнете обработените [повърхности/оборудване/тръби/машини] с питейна вода след нанасяне.

Степен и честота на приложение	Брой и времеви график на прилагане: За бактерии, дрожди и гъбички продуктът трябва да се разреди до 1,5% (активно вещество в % w/w) преди употреба. Температура: 20 °C. Времето за контакт е: — 5 секунди срещу бактерии и дрожди — 15 минути срещу гъбички Бактериални спори: продуктът трябва да се разреди до 8% (съдържание на активно вещество w/w) преди употреба. Времето за контакт е 60 минути. Честота: веднъж на ден
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	HDPE варел 220 л HDPE междинен контейнер за насипни/наливни товари (IBC) от 600 л и 1 000 л Бидони от полиетилен с висока плътност (HDPE), 30 кг и 65 кг

4.2.1. *Специфични инструкции за употреба*

Почистете добре и изплакнете повърхността. Отстранете излишната вода от повърхността преди дезинфекция

По време на дезинфекцията системата за питейна вода не трябва да се използва. Продуктът трябва да се разреди преди употреба (автоматизирано или ръчно разреждане в кофа или резервоар), преди да се изпомпа или излее в затворената система. Дезинфекцията се постига или чрез пълнене без рециркулация, или с рециркулация.

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

Това не засяга прилагането на Директива 98/24/ЕО на Съвета и друго законодателство на Съюза относно опазване на здравето и безопасните условия на труд. Вижте раздел 6 за пълните позовавания на този акт и европейските стандарти.

Смесване и зареждане (автоматизирано) или поддръжка на машината:

— Задължително е използването на средства за защита на дихателните органи (СЗДО) (EN 405 или еквивалентен), APF 4.

— Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици (EN 374 или еквивалентен) по време на боравенето с продукта. Примери за предпочитани материали за изолационни ръкавици: неопрен, PVC

— При работа с продукта е задължително използването на предпазни средства за очите (химически очила/лицев щит) (EN166 или еквивалентен).

— Носете гащеризон (EN 13034 или еквивалентен)

Смесване и зареждане (ръчно):

— Задължително е използването на средства за защита на дихателните органи (СЗДО) (EN 405 или еквивалентен), APF 10.

— Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици (EN 374 или еквивалентен) по време на боравенето с продукта. Примери за предпочитани материали за изолационни ръкавици: неопрен, PVC

— При работа с продукта е задължително използването на предпазни средства за очите (химически очила/лицев щит) (EN166 или еквивалентен).

— Носете гащеризон (EN 13034 или еквивалентен)

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

Вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

4.3. **Описание на употребите**

Таблица 3

Употреба 2.6: Дезинфекция на твърди повърхности чрез пръскане за ветеринарни цели

Вид продукт	PT03: Ветеринарна хигиена
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Общоприето наименование: bacteria — бактерии Общоприето наименование: yeasts — дрожди Общоприето наименование: fungi — гъбички Общоприето наименование: viruses — вируси
Област(и) на употреба	използване на закрито използване на открито Порести и непорести твърди повърхности в животновъдството (помещения за животни, заграждения), включително маси, подове, стени, машини, мебели и оборудване с твърди повърхности, с изключение на външни повърхности на оборудване за транспортиране на животни.
Метод(и) на прилагане	Метод: Отворена система: опръскване Подробно описание: Повърхностите трябва да се почистят преди дезинфекция. Дезинфекция на оборудване чрез пръскане (средно налягане); Преносимото оборудване за пръскане (обем ~ 20 литра, средно налягане, ръчно) се пълни с разредения продукт и след това се използва за дезинфекция. Ръчно разреждане (бидон): Разреждането на продукта до работната концентрация се извършва от оператор в кофа или резервоар за пръскане. Повърхностите трябва да се поддържат влажни по време на дезинфекцията.
Степен и честота на приложение	Брой и времеви график на прилагане: Преди употреба продуктът трябва да се разреди до (всички концентрации са изразени като съдържание на активното вещество в % w/w): — 2% за порьозни повърхности в животновъдството — 1,5% за непорьозни повърхности в животновъдството Норма на прилагане: 300 ml/m^2. Минималното време на контакт е: — 30 минути за порьозни и непорьозни повърхности в животновъдството Честота: веднъж седмично за порьозни и непорьозни повърхности в животновъдството.
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	Бидони от полиетилен с висока плътност (HDPE), 30 кг и 65 кг

4.3.1. *Специфични инструкции за употреба*

Почистете повърхностите преди употреба.

Дозирайте концентрата в резервоара на уреда за почистване под налягане, за да получите работна концентрация от:

— 2% за порьозни повърхности в животновъдството

— 1,5% за непорьозни повърхности в животновъдството

Използвайте машина за миене под налягане или друга механична пръскачка, за да нанесете разредения разтвор — норма на прилагане 300 мл спрей/м^2. Дезинфекционният разтвор трябва да остане в контакт с дезинфекцираната повърхност най-малко за:

30 минути за порьозни и непорьозни повърхности в животновъдството

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

Това не засяга прилагането на Директива 98/24/ЕО на Съвета и друго законодателство на Съюза относно опазване на здравето и безопасните условия на труд. Вижте раздел 6 за пълните позовавания на този акт и европейските стандарти.

Смесване и зареждане (автоматизирано):

— Задължително е използването на средства за защита на дихателните органи (СЗДО) (EN 405 или еквивалентен), APF 4.

— Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици (EN 374 или еквивалентен) по време на боравенето с продукта. Примери за предпочитани материали за изолационни ръкавици: неопрен, PVC

— При работа с продукта е задължително използването на предпазни средства за очите (химически очила/лицев щит) (EN166 или еквивалентен).

— Носете гащеризон (EN 13034 или еквивалентен)

Смесване и зареждане (ръчно):

— Задължително е използването на средства за защита на дихателните органи (СЗДО) (EN 405 или еквивалентен), APF 10.

— Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици (EN 374 или еквивалентен) по време на боравенето с продукта. Примери за предпочитани материали за изолационни ръкавици: неопрен, PVC

— При работа с продукта е задължително използването на предпазни средства за очите (химически очила/лицев щит) (EN166 или еквивалентен).

— Носете гащеризон (EN 13034 или еквивалентен)

Пръскане, твърди повърхности:

— Уверете се, че прилагането се извършва в зони с минимална вентилация от 4 смени на въздух/час.

— Задължително е използването на средства за защита на дихателните органи (СЗДО) (EN 405 или еквивалентен), APF 20.

— По време на третирането не се допуска присъствието на животни

— Не допускайте повторно влизане на животни в дезинфекцираните помещения до 15 минути след дезинфекцията.

— Напуснете помещението веднага след нанасяне.

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

Вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

4.4. **Описание на употребите**

Таблица 4

Употреба 2.10: Дезинфекция на твърди повърхности чрез пръскане под средно налягане

Вид продукт	PT02: Средства за дезинфекциране и алгициди, които не са предназначени за пряко прилагане върху хората или животните PT04: Храни и области на хранене
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Общоприето наименование: bacteria — бактерии Общоприето наименование: yeasts — дрожди Общоприето наименование: fungi — гъбички
Област(и) на употреба	използване на закрито използване на открито Непорьозни твърди повърхности (напр. подове, стени, работни повърхности, включително повърхности, които са в контакт с храни) в промишлеността, институции и здравни заведения.
Метод(и) на прилагане	Метод: Отворена система: опръскване Подробно описание: Повърхностите трябва да се почистят преди дезинфекция. Дезинфекция на оборудване чрез пръскане (средно налягане); Преносимото оборудване за пръскане (обем ~ 20 литра, средно налягане, ръчно) се пълни с разредения продукт и след това се използва за дезинфекция.
Степен и честота на приложение	Брой и времеви график на прилагане: За бактерии, дрожди и гъбички продуктът трябва да се разреди до 1,5% (активно вещество в % w/w) преди употреба. Минималното време на контакт е: — 5 секунди срещу бактерии и дрожди — 15 минути срещу гъбички. Норма на прилагане: 300 ml/m^2 Нанесете продукта при стайна температура Честота: веднъж на ден
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	HDPE варел 220 л HDPE междинен контейнер за насипни/наливни товари (IBC) от 600 л и 1 000 л Бидони от полиетилен с висока плътност (HDPE), 30 кг и 65 кг

4.4.1. *Специфични инструкции за употреба*

Почистете добре и изплакнете повърхността. Отстранете излишната вода от повърхността преди дезинфекция.

Дозирайте концентрата в резервоара на уреда за почистване под налягане, за да постигнете подходяща концентрация на активното вещество по време на употреба (виж раздела за нормата на прилагане).

Автоматично разреждане (IBC, варел): Продуктът се изпомпва в резервоара на машината за почистване под налягане, където се смесва с вода до необходимата доза. Няма етап на ръчно разреждане.

Ръчно разреждане (бидон): Разреждането на продукта до работната концентрация се извършва от оператор в кофа или резервоар за пръскане.

Повърхностите трябва да се поддържат влажни по време на дезинфекцията.

Използвайте машина за миене под налягане или друга механична пръскачка, за да нанесете разредения разтвор — норма на прилагане 300 мл/м2. Дезинфекционният разтвор трябва да остане в контакт с повърхността за дезинфекция в продължение на 5 минути за отстраняване на бактерии и дрожди и 15 минути за отстраняване на гъбички.

Помещенията трябва да се проветрят добре преди повторно влизане

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

Това не засяга прилагането на Директива 98/24/ЕО на Съвета и друго законодателство на Съюза относно опазване на здравето и безопасните условия на труд. Вижте раздел 6 за пълните позоваванията на този акт и европейските стандарти.

Смесване и зареждане (автоматизирано):

— Задължително е използването на средства за защита на дихателните органи (СЗДО) (EN 405 или еквивалентен), APF 4.

— Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици (EN 374 или еквивалентен) по време на боравенето с продукта. Примери за предпочитани материали за изолационни ръкавици: неопрен, PVC

— При работа с продукта е задължително използването на предпазни средства за очите (химически очила/лицев щит) (EN166 или еквивалентен).

Смесване и зареждане (ръчно):

— Задължително е използването на средства за защита на дихателните органи (СЗДО) (EN 405 или еквивалентен), APF 10.

— Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици (EN 374 или еквивалентен) по време на боравенето с продукта. Примери за предпочитани материали за изолационни ръкавици: неопрен, PVC

— При работа с продукта е задължително използването на предпазни средства за очите (химически очила/лицев щит) (EN166 или еквивалентен).

Пръскане на твърди повърхности:

— Уверете се, че прилагането се извършва в зони с минимална вентилация от 4 смени на въздух/час.

— Задължително е използването на средства за защита на дихателните органи (СЗДО) (EN 405 или еквивалентен), APF 20.

— При работа с продукта е задължително използването на предпазни средства за очите (химически очила/лицев щит) (EN166 или еквивалентен).

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

Вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

Глава 5. **ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА НА МЕТА SPC 3**

5.1. **Указания за употреба**

Освен ако не е посочено друго на етикета, продуктите трябва да се разреждат преди употреба.

Спазвайте инструкциите на етикета за работните разтвори и обеми на прилагане в зависимост от необходимата употреба.

Повърхностите трябва да се почистят преди дезинфекция.

Вижте специфичните инструкции за употреба

5.2. **Мерки за намаляване на риска**

— Не се допуска достъп на трети лица по време на прилагането/обработката/поддръжката, освен ако не носят личните предпазни средства като тези на професионалните потребители.

— Повторното влизане е разрешено само след като концентрацията на водородния пероксид е спаднала под 0,9 ppm (1,25 мг/м3) или до съответната по-ниска национална референтна стойност

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

Мерки за първа помощ

ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поддържайте в покой, в позиция, улесняваща дишането. При симптоми: Обадете се на 112/линейка за медицинска помощ. При липса на симптоми: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата незабавно. Дайте течност за пиене, ако лицето, изложено на въздействие, е в състояние да преглъща. НЕ предизвиквайте повръщане. Обадете се на 112/линейка за медицинска помощ. Информация за здравния персонал/лекаря: Предприемете животоподдържащи мерки, ако е необходимо, след което се обадете на ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ.

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Незабавно измийте кожата обилно с вода. След това свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба. Продължете да промивате кожата с вода в продължение на 15 минути. Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Незабавно промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете да промивате в продължение на поне 15 минути. Обадете се на 112/линейка за медицинска помощ. Информация за здравния персонал/лекаря: При излагането на алкални химикали (pH > 11), амини и киселини като оцетна киселина, мравчена киселина или пропионова киселина, очите трябва също да се промиват многократно на път към лекаря

Противопожарни мерки

Средства за гасене на пожар:

Подходящи пожарогасителни средства: В случай на пожар, свързан с продукта: Водна струя Неподходящи пожарогасителни средства: Всички други пожарогасителни вещества.

Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа: Пожароопасен при контакт с горими материали. При термично разпадане се отделя: Кислород, който може да увеличи зоните на горене. Опасности от свръхналягане в контейнери, изложени на топлина: риск от експлозия.

Съвети за пожарникарите: Специфични мерки: Стойте на подветрената страна и работете от безопасно разстояние. При пожар преместете контейнерите от огъня. Контейнерите/резервоарите трябва да се охлаждат с водна струя.

Специални предпазни средства за пожарникарите: Да се носи автономен дихателен апарат и защитно облекло.

Мерки при аварийно изпускане

Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи:

Евакуирайте ненужния персонал, и тези, които нямат лични предпазни средства. Забранява се контакт с очите. Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва вдишването на пари. Отстранете всички източници на искри и запалване — Да не се пуши. Ако е безопасно, запушете или запечатайте теча. Отстранете всички несъвместими вещества.

Предпазни мерки за опазване на околната среда: Затрупайте с пясък или инертна пръст (не използвайте запалими материали). Разредете с големи количества вода преди изхвърляне в канализацията или в околната среда

Методи и материали за ограничаване и почистване:

Покриване: Попийте с инертен абсорбиращ материал. Никога не изхвърляйте разлетия продукт в друг съд. Риск от разпадане.

Неутрализиране: Разредете с вода.

Изхвърляне: Изхвърляйте водата от изплакване като отпадъчна вода.

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

Третиране на отпадъците:

Изхвърляне на продукта: Разредете с вода.

Изхвърляне на опаковки: Почистете контейнера с вода. Рециклирайте или изгорете на одобрено място за изхвърляне на отпадъци. В съответствие с местните и национални разпоредби.

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

Срок на годност 1 година.

Продуктът трябва да се съхранява в оригиналната опаковка.

Да се пази от светлина.

Да се съхранява при температура под 54°C.

Глава 6. **ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**

Директива 98/24/ЕО на Съвета от 7 април 1998 г. за опазване на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти на работното място (четиринадесета специална директива по смисъла на член 16, параграф 1 от Директива 89/391/ЕИО) (ОВ L 131, 5.5.1998 г., стр. 11).

Професионалисти (включително промишлени потребители) означава обучени специалисти, ако това се изисква от националното законодателство.

Моля, обърнете внимание, че европейската референтна стойност, използвана за оценка на риска на този биоцидeн продукт, е 1,25 мг/м3 за активното вещество водороден пероксид (CAS №: 7722-84-1) (моля, имайте предвид, че може да се прилагат съответни по-ниски национални гранични стойности).

Пълните наименования на EN стандартите, посочени в „Мерките за намаляване на риска“, са:

— EN 13832 – Обувки за защита от химикали

— EN 374 – Защитни ръкавици срещу химични продукти и микроорганизми

— EN 405 – Средства за защита на дихателните органи

— EN 166 – Защита на очите срещу химикали

— EN 13034 – Защитен комбинезон срещу течни химикали – тип 6

Глава 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		OXMAVI	Пазарен регион: ЕС		
Номер на разрешително		EU-0035039-0004 1-3			
Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
hydrogen peroxide	hydrogen peroxide	Активно вещество	7722-84-1	231-765-0	35 % (w/w)

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

Търговско наименование		A CID HIS	Пазарен регион: ЕС		
Номер на разрешително		EU-0035039-0005 1-3			
Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
hydrogen peroxide	hydrogen peroxide	Активно вещество	7722-84-1	231-765-0	35 % (w/w)

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

Търговско наименование		HD 20 OXYGERMS	Пазарен регион: ЕС		
		HD 20S OXY GERMS SPRAY	Пазарен регион: ЕС		
		HD 22 AGRI GERMS	Пазарен регион: ЕС		
Номер на разрешително		EU-0035039-0006 1-3			
Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
hydrogen peroxide	hydrogen peroxide	Активно вещество	7722-84-1	231-765-0	35 % (w/w)

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

Търговско наименование		Hydrosan	Пазарен регион: ЕС		
Номер на разрешително		EU-0035039-0007 1-3			
Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
hydrogen peroxide	hydrogen peroxide	Активно вещество	7722-84-1	231-765-0	35 % (w/w)

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

Търговско наименование		162 Combitartre	Пазарен регион: ЕС		
Номер на разрешително		EU-0035039-0008 1-3			
Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
hydrogen peroxide	hydrogen peroxide	Активно вещество	7722-84-1	231-765-0	35 % (w/w)

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

Търговско наименование		Antisept WO 35	Пазарен регион: ЕС		
Номер на разрешително		EU-0035039-0009 1-3			
Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
hydrogen peroxide	hydrogen peroxide	Активно вещество	7722-84-1	231-765-0	35 % (w/w)

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

Търговско наименование		PEROXAL 35 AHS	Пазарен регион: ЕС		
		PEROXAL 35 DS	Пазарен регион: ЕС		
		PEROXAL 35 PG	Пазарен регион: ЕС		
		PEROXAL 35 HSD	Пазарен регион: ЕС		
		PEROXAL 35 SD	Пазарен регион: ЕС		
		ALBONE 35 S	Пазарен регион: ЕС		
		PEROXAL 35 CIP	Пазарен регион: ЕС		
Номер на разрешително		EU-0035039-0010 1-3			
Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
hydrogen peroxide	hydrogen peroxide	Активно вещество	7722-84-1	231-765-0	35 % (w/w)

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

Търговско наименование			Antisept WO 50	Пазарен регион: ЕС	
Номер на разрешително			EU-0035039-0011 1-3		
Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
hydrogen peroxide	hydrogen peroxide	Активно вещество	7722-84-1	231-765-0	49,9 % (w/w)

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

Търговско наименование			PEROXAL 50 AHS	Пазарен регион: ЕС	
			ALBONE 50	Пазарен регион: ЕС	
			PEROXAL 50 HSD	Пазарен регион: ЕС	
			PEROXAL 50 SD	Пазарен регион: ЕС	
Номер на разрешително			EU-0035039-0012 1-3		
Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
hydrogen peroxide	hydrogen peroxide	Активно вещество	7722-84-1	231-765-0	49,9 % (w/w)

Глава 1. **МЕТА SPC 4 АДМИНИСТРАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ**

1.1. **Мета SPC 4 идентификатор**

Идентификатор	Мета SPC: 4

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

Номер	1-4

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 PT04: Храни и области на хранене PT03: Ветеринарна хигиена

Глава 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 (%)
hydrogen peroxide	hydrogen peroxide	Активно вещество	7722-84-1	231-765-0	>=30 — <=30 % (w/w)

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

Тип(ове) формулация	SL Разтворим концентрат

Глава 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. 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.. P261: Избягвайте вдишване на изпарения. P264: Измийте ръцете старателно след употреба. P270: Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. P273: Да се избягва изпускане в околната среда. P280: Носете предпазни очила. P280: Носете предпазна маска за лице. P301+P312: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на 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/на лекар. P330: Изплакнете устата.

Глава 4. **РАЗРЕШЕНА(И) УПОТРЕБА(И) НА МЕТА SPC**

4.1. **Описание на употребите**

Таблица 1

Употреба 4.2: Дезинфекция на твърди повърхности

Вид продукт	PT02: Средства за дезинфекциране и алгициди, които не са предназначени за пряко прилагане върху хората или животните PT04: Храни и области на хранене
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Общоприето наименование: bacteria — бактерии Общоприето наименование: yeasts — дрожди Общоприето наименование: fungi — гъбички

Област(и) на употреба	използване на закрито използване на открито Дезинфекция на непорьозни твърди повърхности (маси, подове, стени, мебели с твърди повърхности, оборудване) чрез избърсване, почистване с моп или използване на ръчен спрей в: — болници, здравни заведения, промишлени зони, институционални зони и др. (ПТ 2) — Хранително и фуражна промишленост, кухни, ресторанти, кланици и др. (ПТ 4)
Метод(и) на прилагане	Метод: Ръчно нанасяне Подробно описание: Избърсване или измиване с напоена кърпа, или пръскане с пулверизатор.
Степен и честота на приложение	Брой и времеви график на прилагане: За бактерии, дрожди и гъбички продуктът трябва да се разреди до 1,5% (посочен като активно вещество в % w/w) преди употреба. Норма на прилагане: 300 ml/m^2. Минималното време на контакт е: — 5 секунди срещу бактерии и дрожди — 15 минути срещу гъбички. Честота: веднъж на ден Нанесете продукта при стайна температура.
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	Бидони от полиетилен с висока плътност (HDPE), 30 кг и 65 кг HDRE бутилка от 1 л и 5 л

4.1.1. *Специфични инструкции за употреба*

Почистете добре и изплакнете повърхността. Ако е необходимо, отстранете излишната вода от повърхността преди дезинфекция.

Ръчно разреждане (бидон, бутилка): Разреждането на продукта до работната концентрация от 1,5% водороден пероксид (w/w) се извършва от оператор в кофа или малък междинен резервоар.

Избърсване или почистване с моп

Намокрете кърпата или мопа с продукта докато се намокри напълно и след това избършете или почистете повърхността, която трябва да се дезинфекцира. Уверете се, че повърхността е изцяло мокра.

Пръскане

Напълнете ръчна пръскачка с разредения разтвор. Уверете се, че повърхностите са изцяло мокри, като напръскате продукта върху повърхността, която трябва да се дезинфекцира.

За да постигнете необходимия ефект, оставете да действа за препоръчителното време на контакт.

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

Това не засяга прилагането на Директива 98/24/ЕО на Съвета и друго законодателство на Съюза относно опазване на здравето и безопасните условия на труд. Вижте раздел 6 за пълните позовавания на този акт и европейските стандарти.

Смесване и зареждане (ръчно):

— Задължително е използването на средства за защита на дихателните органи (СЗДО) (EN 405 или еквивалентен), APF 10.

— Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици (EN 374 или еквивалентен) по време на боравенето с продукта. Примери за предпочитани материали за изолационни ръкавици: неопрен, PVC

— При работа с продукта е задължително използването на предпазни средства за очите (химически очила/лицев щит) (EN166 или еквивалентен).

Избърсване и нанасяне с пулверизатор:

— Уверете се, че прилагането се извършва в зони с минимална вентилация от 4 смени на въздух/час.

— Задължително е използването на средства за защита на дихателните органи (СЗДО) (EN 405 или еквивалентен), APF 4.

— Напуснете помещението веднага след нанасяне.

Нанасяне чрез моп:

— Уверете се, че прилагането се извършва в зони с минимална вентилация от 4 смени на въздух/час.

— Задължително е използването на средства за защита на дихателните органи (СЗДО) (EN 405 или еквивалентен), APF 10.

— Напуснете помещението веднага след нанасяне.

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**

Таблица 2

Употреба 4.3: Дезинфекция на оборудване чрез пълнене или потапяне

Вид продукт	PT02: Средства за дезинфекциране и алгициди, които не са предназначени за пряко прилагане върху хората или животните PT04: Храни и области на хранене
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Общоприето наименование: bacteria — бактерии Общоприето наименование: yeasts — дрожди Общоприето наименование: fungi — гъбички
Област(и) на употреба	използване на закрито използване на открито Дезинфекция на оборудване (напр. тръби, резервоари, пълнители, смесители, кутии и др.) чрез пълнене с разтвор (дезинфекция на вътрешните повърхности) или потапяне в разтвор (вътрешна/външна дезинфекция) в промишлени (напр. козметика, химически синтез и др.), институционални зони и зони, свързани с храни и фуражи.
Метод(и) на прилагане	Метод: Отворена система: дълбоко потапяне / накисване Подробно описание: Пълнене или потапяне Повърхностите трябва да се почистят преди дезинфекция.

Степен и честота на приложение	Брой и времеви график на прилагане: Продуктът трябва да се разреди до 10% (активно вещество w/w) преди употреба. Времето на контакт е 5 минути за бактерии, дрожди и гъбички. Разреденият разтвор трябва да бъде на стайна температура. Честота: веднъж на ден
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	HDPE междинен контейнер за насипни/наливни товари (IBC) от 600 л и 1 000 л HDPE варел 220 л Бидони от полиетилен с висока плътност (HDPE), 30 кг и 65 кг

4.2.1. *Специфични инструкции за употреба*

Почистете добре и изплакнете повърхността. Отстранете излишната вода от повърхността преди дезинфекция.

За прилагане от професионалисти продуктът се разрежда ръчно или автоматично до 10% водороден пероксид.

Автоматично разреждане (IBC, варел): Продуктът се изпомпва в междинен резервоар, където се смесва с вода до необходимата доза. Няма етап на ръчно разреждане.

Ръчно разреждане (бидон): Разреждането на продукта до работната концентрация се извършва от оператор в кофа или малък междинен резервоар.

След това разреденият разтвор се използва във вана (дезинфекция чрез потапяне) или се излива в оборудването, което трябва да се дезинфекцира (дезинфекция чрез пълнене).

Изплакнете обработените [повърхности/оборудване/тръби/машини] с питейна вода след нанасяне.

Разтворите трябва да се изхвърлят след еднократна употреба

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

Това не засяга прилагането на Директива 98/24/ЕО на Съвета и друго законодателство на Съюза относно опазване на здравето и безопасните условия на труд. Вижте раздел 6 за пълните позовавания на този акт и европейските стандарти.

Смесване и зареждане (автоматизирано):

— Задължително е използването на средства за защита на дихателните органи (СЗДО) (EN 405 или еквивалентен), APF 4.

— Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици (EN 374 или еквивалентен) по време на боравенето с продукта. Примери за предпочитани материали за изолационни ръкавици: неопрен, PVC

— При работа с продукта е задължително използването на предпазни средства за очите (химически очила/лицев щит) (EN166 или еквивалентен).

— Носете гащеризон (EN 13034 или еквивалентен)

Смесване и зареждане (ръчно):

— Задължително е използването на средства за защита на дихателните органи (СЗДО) (EN 405 или еквивалентен), APF 10.

— Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици (EN 374 или еквивалентен) по време на боравенето с продукта. Примери за предпочитани материали за изолационни ръкавици: неопрен, PVC

— При работа с продукта е задължително използването на предпазни средства за очите (химически очила/лицев щит) (EN166 или еквивалентен).

— Носете гащеризон (EN 13034 или еквивалентен)

Дезинфекция на оборудване чрез пълнене или потапяне:

— Уверете се, че прилагането се извършва в зони с минимална вентилация от 4 смени на въздух/час.

— Задължително е използването на средства за защита на дихателните органи (СЗДО) (EN 405 или еквивалентен), APF 20.

— При работа с продукта е задължително използването на предпазни средства за очите (химически очила/лицев щит) (EN166 или еквивалентен).

— Ваната трябва да се изпразни веднага след изтичане на времето на контакт и отстраняване на оборудването.

— Напуснете помещението веднага след нанасяне.

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

Вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

4.3. **Описание на употребите**

Таблица 3

Употреба 4.6: Дезинфекция на твърди повърхности чрез пръскане за ветеринарни цели

Вид продукт	PT03: Ветеринарна хигиена
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Общоприето наименование: bacteria — бактерии Общоприето наименование: yeasts — дрожди Общоприето наименование: fungi — гъбички Общоприето наименование: viruses — вируси
Област(и) на употреба	използване на закрито използване на открито Порести и непорести твърди повърхности в животновъдството (помещения за животни, заграждения), включително маси, подове, стени, машини, мебели и оборудване с твърди повърхности, с изключение на външни повърхности на оборудване за транспортиране на животни.
Метод(и) на прилагане	Метод: Отворена система: опръскване Подробно описание: Повърхностите трябва да се почистят преди дезинфекция. Дезинфекция на оборудване чрез пръскане (средно налягане); Преносимото оборудване за пръскане (обем ~ 20 литра, средно налягане, ръчно) се пълни с разредения продукт и след това се използва за дезинфекция. Ръчно разреждане (бидон): Разреждането на продукта до работната концентрация се извършва от оператор в кофа или резервоар за пръскане. Повърхностите трябва да се поддържат влажни по време на дезинфекцията.

Степен и честота на приложение	Брой и времеви график на прилагане: Преди употреба продуктът трябва да се разреди до (всички концентрации са изразени като съдържание на активното вещество в % w/w): — 2% за порьозни повърхности в животновъдството — 1,5% за непорьозни повърхности в животновъдството Норма на прилагане: 300 ml/m². Минималното време на контакт е: — 30 минути за порьозни и непорьозни повърхности в животновъдството Честота: веднъж седмично за порьозни и непорьозни повърхности в животновъдството.
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	Бидони от полиетилен с висока плътност (HDPE), 30 кг и 65 кг

4.3.1. *Специфични инструкции за употреба*

Почистете повърхностите преди употреба.

Дозирайте концентрата в резервоара на уреда за почистване под налягане, за да получите работна концентрация от:

— 2% за порьозни повърхности в животновъдството

— 1,5% за непорьозни повърхности в животновъдството

Използвайте машина за миене под налягане или друга механична пръскачка, за да нанесете разредения разтвор — норма на прилагане 300 мл спрей/м². Дезинфекционният разтвор трябва да остане в контакт с дезинфекцираната повърхност най-малко за:

30 минути за порьозни и непорьозни повърхности в животновъдството

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

Това не засяга прилагането на Директива 98/24/ЕО на Съвета и друго законодателство на Съюза относно опазване на здравето и безопасните условия на труд. Вижте раздел 6 за пълните позовавания на този акт и европейските стандарти.

Смесване и зареждане (автоматизирано):

— Задължително е използването на средства за защита на дихателните органи (СЗДО) (EN 405 или еквивалентен), APF 4.

— Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици (EN 374 или еквивалентен) по време на боравенето с продукта. Примери за предпочитани материали за изолационни ръкавици: неопрен, PVC

— При работа с продукта е задължително използването на предпазни средства за очите (химически очила/лицев щит) (EN166 или еквивалентен).

— Носете гащеризон (EN 13034 или еквивалентен)

Смесване и зареждане (ръчно):

— Задължително е използването на средства за защита на дихателните органи (СЗДО) (EN 405 или еквивалентен), APF 10.

— Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици (EN 374 или еквивалентен) по време на боравенето с продукта. Примери за предпочитани материали за изолационни ръкавици: неопрен, PVC

— При работа с продукта е задължително използването на предпазни средства за очите (химически очила/лицев щит) (EN166 или еквивалентен).

— Носете гащеризон (EN 13034 или еквивалентен)

Пръскане, твърди повърхности:

— Уверете се, че прилагането се извършва в зони с минимална вентилация от 4 смени на въздух/час.

— Задължително е използването на средства за защита на дихателните органи (СЗДО) (EN 405 или еквивалентен), APF 20.

— По време на третирането не се допуска присъствието на животни

— Не допускайте повторно влизане на животни в дезинфекцираните помещения до 15 минути след дезинфекцията.

— Напуснете помещението веднага след нанасяне.

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

Вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

4.4. **Описание на употребите**

Таблица 4

Употреба 4.10: Дезинфекция на твърди повърхности чрез пръскане под средно налягане

Вид продукт	PT02: Средства за дезинфекциране и алгициди, които не са предназначени за пряко прилагане върху хората или животните PT04: Храни и области на хранене
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Общоприето наименование: bacteria — бактерии Общоприето наименование: yeasts — дрожди Общоприето наименование: fungi — гъбички
Област(и) на употреба	използване на закрито използване на открито Непорьозни твърди повърхности (напр. подове, стени, работни повърхности, включително повърхности, които са в контакт с храни) в промишлеността, институции и здравни заведения.
Метод(и) на прилагане	Метод: Отворена система: опръскване Подробно описание: Повърхностите трябва да се почистят преди дезинфекция. Дезинфекция на оборудване чрез пръскане (средно налягане); Преносимото оборудване за пръскане (обем ~ 20 литра, средно налягане, ръчно) се пълни с разредения продукт и след това се използва за дезинфекция.
Степен и честота на приложение	Брой и времеви график на прилагане: За бактерии, дрожди и гъбички продуктът трябва да се разреди до 1,5% (активно вещество в % w/w) преди употреба. Минималното време на контакт е: — 5 секунди срещу бактерии и дрожди — 15 минути срещу гъбички. Норма на прилагане: 300 ml/m^2 Нанесете продукта при стайна температура Честота: веднъж на ден

Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	HDPE варел 220 л HDPE междинен контейнер за насипни/наливни товари (IBC) от 600 л и 1 000 л Бидони от полиетилен с висока плътност (HDPE), 30 кг и 65 кг

4.4.1. *Специфични инструкции за употреба*

Почистете добре и изплакнете повърхността. Отстранете излишната вода от повърхността преди дезинфекция.

Дозирайте концентрата в резервоара на уреда за почистване под налягане, за да постигнете подходяща концентрация на активното вещество по време на употреба (виж раздела за нормата на прилагане).

Автоматично разреждане (IBC, варел): Продуктът се изпомпва в резервоара на машината за почистване под налягане, където се смесва с вода до необходимата доза. Няма етап на ръчно разреждане.

Ръчно разреждане (бидон): Разреждането на продукта до работната концентрация се извършва от оператор в кофа или резервоар за пръскане.

Повърхностите трябва да се поддържат влажни по време на дезинфекцията.

Използвайте машина за миене под налягане или друга механична пръскачка, за да нанесете разредения разтвор — норма на прилагане 300 мл/м2. Дезинфекционният разтвор трябва да остане в контакт с повърхността за дезинфекция в продължение на 5 минути за отстраняване на бактерии и дрожди и 15 минути за отстраняване на гъбички.

Помещенията трябва да се проветрят добре преди повторно влизане

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

Това не засяга прилагането на Директива 98/24/ЕО на Съвета и друго законодателство на Съюза относно опазване на здравето и безопасните условия на труд. Вижте раздел 6 за пълните позовавания на този акт и европейските стандарти.

Смесване и зареждане (автоматизирано):

— Задължително е използването на средства за защита на дихателните органи (СЗДО) (EN 405 или еквивалентен), APF 4.

— Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици (EN 374 или еквивалентен) по време на боравенето с продукта. Примери за предпочитани материали за изолационни ръкавици: неопрен, PVC

— При работа с продукта е задължително използването на предпазни средства за очите (химически очила/лицев щит) (EN166 или еквивалентен).

Смесване и зареждане (ръчно):

— Задължително е използването на средства за защита на дихателните органи (СЗДО) (EN 405 или еквивалентен), APF 10.

— Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици (EN 374 или еквивалентен) по време на боравенето с продукта. Примери за предпочитани материали за изолационни ръкавици: неопрен, PVC

— При работа с продукта е задължително използването на предпазни средства за очите (химически очила/лицев щит) (EN166 или еквивалентен).

Пръскане на твърди повърхности:

— Уверете се, че прилагането се извършва в зони с минимална вентилация от 4 смени на въздух/час.

— Задължително е използването на средства за защита на дихателните органи (СЗДО) (EN 405 или еквивалентен), APF 20.

— При работа с продукта е задължително използването на предпазни средства за очите (химически очила/лицев щит) (EN166 или еквивалентен).

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

Вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

Глава 5. **ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА НА МЕТА SPC 4**

5.1. **Указания за употреба**

Освен ако не е посочено друго на етикета, продуктите трябва да се разреждат преди употреба.

Спазвайте инструкциите на етикета за работните разтвори и обеми на прилагане в зависимост от необходимата употреба.

Повърхностите трябва да се почистят преди дезинфекция.

Вижте специфичните инструкции за употреба

5.2. **Мерки за намаляване на риска**

— Не се допуска достъп на трети лица по време на прилагането/обработката/поддръжката, освен ако не носят личните предпазни средства като тези на професионалните потребители.

— Повторното влизане е разрешено само след като концентрацията на водородния пероксид е спаднала под 0,9 ppm (1,25 мг/м3) или до съответната по-ниска национална референтна стойност

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

Мерки за първа помощ

ПРИ ВДИШВАНЕ: При поява на симптоми се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата незабавно. Дайте течност за пиене, ако лицето, изложено на въздействие, е в състояние да преглъща. НЕ предизвиквайте повръщане. Обадете се на 112/линейка за медицинска помощ. Информация за здравния персонал/лекаря: Предприемете животоподдържащи мерки, ако е необходимо, след което се обадете на ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ.

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Незабавно измийте кожата обилно с вода. След това свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба. Продължете да промивате кожата с вода в продължение на 15 минути. Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Незабавно промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете да промивате в продължение на поне 15 минути. Обадете се на 112/линейка за медицинска помощ. Информация за здравния персонал/лекаря: При излагането на алкални химикали (pH > 11), амини и киселини като оцетна киселина, мравчена киселина или пропионова киселина, очите трябва също да се промиват многократно на път към лекаря.

Защита на лицата, оказващи първа помощ: При недостатъчна вентилация, да се използват подходящи средства за дихателна защита. Защитно облекло

Противопожарни мерки

Средства за гасене на пожар:

Подходящи пожарогасителни средства: В случай на пожар, свързан с продукта: Водна струя Неподходящи пожарогасителни средства: Всички други пожарогасителни вещества

Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа: Пожароопасен при контакт с горими материали. При термично разпадане се отделя: Кислород, който може да увеличи зоните на горене. Опасности от свръхналягане в контейнери, изложени на топлина: риск от експлозия.

Съвети за пожарникарите: Специфични мерки: Стойте на подветрената страна и работете от безопасно разстояние. При пожар преместете контейнерите от огъня. Контейнерите/резервоарите трябва да се охлаждат с водна струя.

Специални предпазни средства за пожарникарите: Да се носи автономен дихателен апарат и защитно облекло.

Мерки при аварийно изпускане

Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи:

Евакуирайте ненужния персонал, и тези, които нямат лични предпазни средства. Забранява се контакт с очите. Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва вдишването на пари. Отстранете всички източници на искри и запалване — Да не се пуши. Ако е безопасно, запушете или запечатайте теча. Отстранете всички несъвместими вещества.

Предпазни мерки за опазване на околната среда: Затрупайте с пясък или инертна пръст (не използвайте запалими материали). Разредете с големи количества вода преди изхвърляне в канализацията или в околната среда

Методи и материали за ограничаване и почистване:

Покриване: Попийте с инертен абсорбиращ материал. Никога не изхвърляйте разлетия продукт в друг съд. Риск от разпадане.

Неутрализиране: Разредете с вода.

Изхвърляне: Изхвърляйте водата от изплакване като отпадъчна вода.

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

Третиране на отпадъците

Изхвърляне на продукта: Разредете с вода.

Изхвърляне на опаковки: Почистете контейнера с вода. Рециклирайте или изгорете на одобрено място за изхвърляне на отпадъци. В съответствие с местните и национални разпоредби.

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

Срок на годност 1 година.

Продуктът трябва да се съхранява в оригиналната опаковка.

Да се пази от светлина.

Да се съхранява при температура под 54°C.

Глава 6. **ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**

Директива 98/24/ЕО на Съвета от 7 април 1998 г. за опазване на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти на работното място (четиринадесета специална директива по смисъла на член 16, параграф 1 от Директива 89/391/ЕИО) (ОВ L 131, 5.5.1998 г., стр. 11).

Професионалисти (включително промишлени потребители) означава обучени специалисти, ако това се изисква от националното законодателство.

Моля, обърнете внимание, че европейската референтна стойност, използвана за оценка на риска на този биоциден продукт, е 1,25 мг/м3 за активното вещество водороден пероксид (CAS №: 7722-84-1) (моля, имайте предвид, че може да се прилагат съответни по-ниски национални гранични стойности).

Пълните наименования на EN стандартите, посочени в „Мерките за намаляване на риска“, са:

— EN 13832 – Обувки за защита от химикали

— EN 374 – Защитни ръкавици срещу химични продукти и микроорганизми

— EN 405 – Средства за защита на дихателните органи

— EN 166 – Защита на очите срещу химикали

— EN 13034 – Защитен комбинезон срещу течни химикали – тип 6

Глава 7. **ТРЕТО ИНФОРМАЦИОННО НИВО: ОТДЕЛНИ ПРОДУКТИ В МЕТА SPC 4**

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

Търговско наименование		Antisept WO 30	Пазарен регион: ЕС		
Номер на разрешително		EU-0035039-0013 1-4			
Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
hydrogen peroxide	hydrogen peroxide	Активно вещество	7722-84-1	231-765-0	30 % (w/w)

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

Търговско наименование		PEROXAL 30 AHS	Пазарен регион: ЕС		
		ALBONE 30	Пазарен регион: ЕС		
		PEROXAL 30 HSD	Пазарен регион: ЕС		
		PEROXAL 30 SD	Пазарен регион: ЕС		
		PEROXAL 30 ED	Пазарен регион: ЕС		
Номер на разрешително		EU-0035039-0014 1-4			
Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
hydrogen peroxide	hydrogen peroxide	Активно вещество	7722-84-1	231-765-0	30 % (w/w)

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

Търговско наименование		ELIGERM PSA	Пазарен регион: ЕС		
		ELIGERM PEROX	Пазарен регион: ЕС		
Номер на разрешително		EU-0035039-0015 1-4			
Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
hydrogen peroxide	hydrogen peroxide	Активно вещество	7722-84-1	231-765-0	30 % (w/w)

Глава 1. **МЕТА SPC 5 АДМИНИСТРАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ**

1.1. **Мета SPC 5 идентификатор**

Идентификатор	Meta SPC: 6

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

Номер	1-5

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 PT04: Храни и области на хранене

Глава 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 (%)
hydrogen peroxide	hydrogen peroxide	Активно вещество	7722-84-1	231-765-0	>=25 — <=25 % (w/w)

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

Тип(ове) формулация	AL Всяка друга течност

Глава 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. 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.. P261: Избягвайте вдишване на изпарения. P264: Измийте ръцете старателно след употреба. P270: Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. P273: Да се избягва изпускане в околната среда. P280: Носете предпазни очила. P280: Носете предпазна маска за лице. P301+P312: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на 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/на лекар. P330: Изплакнете устата.

Глава 4. **РАЗРЕШЕНА(И) УПОТРЕБА(И) НА МЕТА SPC**

4.1. **Описание на употребите**

Таблица 1

Употреба 6.1: Дезинфекция на помещения с водороден пероксид чрез небулизиране

Вид продукт	PT02: Средства за дезинфекциране и алгициди, които не са предназначени за пряко прилагане върху хората или животните PT04: Храни и области на хранене
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Общоприето наименование: bacteria — бактерии Общоприето наименование: yeasts — дрожди Общоприето наименование: fungi — гъбички
Област(и) на употреба	използване на закрито Дезинфекция на сухи повърхности в затворени помещения и затворени пространства с водороден пероксид чрез небулизиране, напр. лабораторно оборудване, болнични стаи, превозни средства за спешна помощ, зони за храни и фуражи.
Метод(и) на прилагане	Метод: — Небулизация Подробно описание: Небулизация за дезинфекция на твърди непорьозни повърхности.
Степен и честота на приложение	Брой и времеви график на прилагане: Продуктът представлява 25% w/w разтвор на водороден пероксид и е готов за употреба. Обем на помещението: 30—150 m^3 Степен на разреждане: Бактерии и дрожди: 10 мл/$м^3$ продукт гъбички: 11,4 мл/$м^3$ продукт Скорост на дифузия: В зависимост от обема на помещението. Температура: стайна температура Препоръчителна относителна влажност: 40% до 80% Време на контакт: 3 часа Честота: максимум 3 пъти на 24 часа.
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	Запечатани касети от HDPE, 1 л.

4.1.1. *Специфични инструкции за употреба*

Почистете добре и изплакнете повърхността. Отстранете излишната вода от повърхността преди дезинфекция и, ако е необходимо, инсталирайте биологични и химични индикатори за проверка на цикъла на дезинфекция.

Уредите за небулизиране се захранват чрез свързване с варел с разтвор на водороден пероксид (автоматизирано прехвърляне и дозиране) или чрез поставяне на запечатана касета. Операторите запечатват затвореното пространство или помещение и започват цикъла на дезинфекция.

По време на този етап не е възможно експозиция на водороден пероксид, тъй като достъпът до третираната с пара зона е забранен. Процесът на обеззаразяване започва с етап на изсушаване, при който машината отстранява водата от атмосферата.

По време на етапа на дезинфекция машината впръсква в затворената зона за дезинфекция небулизиран водороден пероксид, като количеството е в зависимост от уреда, за да се достигне ефективната концентрация на водороден пероксид.

Следващият етап на дезинфекция продължава 3 часа, през които парата от водороден пероксид дезинфекцира повърхностите в затвореното пространство.

След приключване на етапа на обеззаразяване започва цикълът на аериране. Тази стъпка е с различна продължителност, тъй като приключва, когато сензорите установят, че нивото на водороден пероксид е под 1,25 мг/м3. След това могат да се съберат биологичните и химични показатели, за да се потвърди ефикасността на цикъла на обеззаразяване

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

Достъпът до третираната зона е забранен по време на процеса на дезинфекция.

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

Това не засяга прилагането на Директива 98/24/ЕО на Съвета и друго законодателство на Съюза относно опазване на здравето и безопасните условия на труд. Вижте раздел 6 за пълните позовавания на този акт и европейските стандарти.

Всички повърхности трябва да се почистят преди дезинфекция

— Поставете в машината доставената от производителя запечатана касета. За правилна подготовка и настройка на уреда, вижте ръководството за употреба

— Прилагащият продукта трябва да обозначи или да постави на всички входове на заграждението за третиране табели с надпис:

— Сигнална дума „ОПАСНОСТ“ в червено. „Третирана зона — НЕ ВЛИЗАЙ/ДА НЕ СЕ ВЛИЗА.“

— Надпис „Този знак може да бъде отстранен не по-рано от 1 час след като третираното помещение е проветрено до нива на водороден пероксид, по-малки или равни на 1,25 мг/м3“.

— Идентификация на водородния пероксид като опасност, свързана с процеса на обработка.

— Информация за контакт с прилагащото продукта лице.

Следните ЛПС са необходими, ако е необходимо аварийно повторно влизане преди концентрацията във въздуха да е спаднала под AEC:

— Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици (EN 374 или еквивалентен) по време на боравенето с продукта. Примери за предпочитани материали за изолационни ръкавици: неопрен, PVC

— При работа с продукта е задължително използването на предпазни средства за очите (химически очила/лицев щит) (EN166 или еквивалентен).

— Носете защитен гащеризон (поне тип 6, EN 13034 или еквивалентен) (материалът на гащеризона трябва да бъде уточнен в информацията за продукта от притежателя на разрешението).

— Носете ботуши за защита от химикали (EN 13832 или еквивалентен)

— Задължително е използването на средства за защита на дихателните органи (СЗДО) (EN 405 или еквивалентен), APF 40.

— По време на експозицията в третираното помещение може да се влиза само с подходящи лични предпазни средства

За други инструкции, вижте общите насоки за употреба.

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**

Таблица 2

Употреба 6.4b: Дезинфекция на опаковки за храни чрез асептична технология (спрей/пара)

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Общоприето наименование: bacteria — бактерии Общоприето наименование: Bacterial spores — Бактериални спори Общоприето наименование: yeasts — дрожди
Област(и) на употреба	използване на закрито Дезинфекция на картонени или пластмасови опаковки (напр. кутии, бутилки, чаши, торбички и др.) преди пълнене с чувствителни хранителни продукти, които ще се съхраняват на стайна температура за дълъг период от време
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Повърхностите трябва да се почистят преди дезинфекция. технология „спрей“: опаковъчният материал (предварително оформени картонени контейнери, пластмасови бутилки и пластмасови контейнери) се излага на въздействието на пари на водороден пероксид, получени от 25% разтвор на водороден пероксид, който се разпръсква и след това се изпарява, като се осигурява пълна стерилизация на вътрешната повърхност на опаковката. Освен това горещият стерилен въздух отстранява остатъците от водороден пероксид в контейнера или бутилката. След това стерилната опаковка се пълни със стерилни хранителни продукти и се запечатва. Машините за дезинфекция са затворени системи без достъп на операторите по време на работа. В случай на поддръжка машината се спира и водородният пероксид се отстранява (извличане на парите).
Степен и честота на приложение	Брой и времеви график на прилагане: Валидираните системи за преработка на храни, които имат контрол върху замърсяването на повърхностите на опаковките за храни или на оборудването за преработка на храни преди пълнене, могат да променят концентрацията, температурата и/или времето на контакт, за да се постигне необходимото ниво на дезинфекция. Обемът на контейнера (обикновено 100 — 2 000 ml) също може да повлияе на работните параметри. Биоцидът представлява 25% w/w разтвор на водороден пероксид и е готов за употреба. Технология „спрей“: Норма на прилагане: 20—30 g H_2O_2/m^3 Време на контакт: 12 секунди Температура: 130°C
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	HDPE междинен контейнер за насипни/наливни товари (IBC) от 600 л и 1 000 л Бидони от полиетилен с висока плътност (HDPE), 30 кг и 65 кг

4.2.1. *Специфични инструкции за употреба*

Всички повърхности трябва да се почистят преди дезинфекция.

Потребителят трябва винаги да прави микробиологична проверка на процеса на дезинфекция на машината за използваното оборудване, след което да изготви и използва протокол за дезинфекция на тази машина.

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

Това не засяга прилагането на Директива 98/24/ЕО на Съвета и друго законодателство на Съюза относно опазване на здравето и безопасните условия на труд. Вижте раздел 6 за пълните позовавания на този акт и европейските стандарти.

Смесване и зареждане (автоматизирано) или поддръжка на машината:

1. Задължително е използването на средства за защита на дихателните органи (СЗДО) (EN 405 или еквивалентен), APF 4.
2. Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици (EN 374 или еквивалентен) по време на боравенето с продукта. Примери за предпочитани материали за изолационни ръкавици: неопрен, поливинил хлорид (PVC).
3. При работа с продукта е задължително използването на предпазни средства за очите (химически очила/лицев щит) (EN166 или еквивалентен).
4. Носете гащеризон (EN 13034 или еквивалентен)

Смесване и зареждане (ръчно):

— Задължително е използването на средства за защита на дихателните органи (СЗДО) (EN 405 или еквивалентен), APF 10.

— Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици (EN 374 или еквивалентен) по време на боравенето с продукта. Примери за предпочитани материали за изолационни ръкавици: неопрен, PVC.

— При работа с продукта е задължително използването на предпазни средства за очите (химически очила/лицев щит) (EN166 или еквивалентен).

По време на работа с машината се прилагат следните мерки за намаляване на риска (МУР):

— Всички повърхности трябва да се почистят преди дезинфекция.

— Машините да се експлоатират в зони с локална смукателна вентилация (ЛСВ) или принудителна вентилация.

— Носете гащеризон (EN 13034 или еквивалентен)

За други инструкции, вижте общите насоки за употреба.

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.

Глава 5. **ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА НА МЕТА SPC 5**

5.1. **Указания за употреба**

Освен ако не е посочено друго на етикета, продуктите трябва да се разреждат преди употреба.

Спазвайте инструкциите на етикета за работните разтвори и обеми на прилагане в зависимост от необходимата употреба.

Повърхностите трябва да се почистят преди дезинфекция.

Вижте специфичните инструкции за употреба

5.2. **Мерки за намаляване на риска**

— Не се допуска достъп на трети лица по време на прилагането/обработката/поддръжката, освен ако не носят личните предпазни средства като тези на професионалните потребители.

— Повторното влизане е разрешено само след като концентрацията на водородния пероксид е спаднала под 0,9 ppm (1,25 мг/м3) или до съответната по-ниска национална референтна стойност

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

Мерки за първа помощ

ПРИ ВДИШВАНЕ: При поява на симптоми се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата незабавно. Дайте течност за пиене, ако лицето, изложено на въздействие, е в състояние да преглъща. НЕ предизвиквайте повръщане. Обадете се на 112/линейка за медицинска помощ. Информация за здравния персонал/лекаря: Предприемете животоподдържащи мерки, ако е необходимо, след което се обадете на ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ.

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Незабавно измийте кожата обилно с вода. След това свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба. Продължете да промивате кожата с вода в продължение на 15 минути. Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Незабавно промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете да промивате в продължение на поне 15 минути. Обадете се на 112/линейка за медицинска помощ. Информация за здравния персонал/лекаря: При излагането на алкални химикали (pH > 11), амини и киселини като оцетна киселина, мравчена киселина или пропионова киселина, очите трябва също да се промиват многократно на път към лекаря.

Защита на лицата, оказващи първа помощ: При недостатъчна вентилация, да се използват подходящи средства за дихателна защита. Защитно облекло

Противопожарни мерки

Средства за гасене на пожар:

Подходящи пожарогасителни средства: В случай на пожар, свързан с продукта: Водна струя Неподходящи пожарогасителни средства: Всички други пожарогасителни вещества

Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа: Пожароопасен при контакт с горими материали. При термично разпадане се отделя: Кислород, който може да увеличи зоните на горене. Опасности от свръхналягане в контейнери, изложени на топлина: риск от експлозия.

Съвети за пожарникарите: Специфични мерки: Стойте на подветрената страна и работете от безопасно разстояние. При пожар преместете контейнерите от огъня. Контейнерите/резервоарите трябва да се охлаждат с водна струя.

Специални предпазни средства за пожарникарите: Да се носи автономен дихателен апарат и защитно облекло.

Мерки при аварийно изпускане

Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи:

Евакуирайте ненужния персонал, и тези, които нямат лични предпазни средства. Забранява се контакт с очите. Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва вдишването на пари. Отстранете всички източници на искри и запалване — Да не се пуши. Ако е безопасно, запушете или запечатайте теча. Отстранете всички несъвместими вещества.

Предпазни мерки за опазване на околната среда: Затрупайте с пясък или инертна пръст (не използвайте запалими материали). Разредете с големи количества вода преди изхвърляне в канализацията или в околната среда

Методи и материали за ограничаване и почистване:

Покриване: Попийте с инертен абсорбиращ материал. Никога не изхвърляйте разлетия продукт в друг съд. Риск от разпадане.

Неутрализиране: Разредете с вода.

Изхвърляне: Изхвърляйте водата от изплакване като отпадъчна вода.

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

Третиране на отпадъците

Изхвърляне на продукта: Разредете с вода.

Изхвърляне на опаковки: Почистете контейнера с вода. Рециклирайте или изгорете на одобрено място за изхвърляне на отпадъци. В съответствие с местните и национални разпоредби.

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

Срок на годност 1 година.

Продуктът трябва да се съхранява в оригиналната опаковка.

Да се пази от светлина.

Да се съхранява при температура под 54°C.

Глава 6. **ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**

Директива 98/24/ЕО на Съвета от 7 април 1998 г. за опазване на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти на работното място (четиринадесета специална директива по смисъла на член 16, параграф 1 от Директива 89/391/ЕИО) (ОВ L 131, 5.5.1998 г., стр. 11).

Професионалисти (включително промишлени потребители) означава обучени специалисти, ако това се изисква от националното законодателство.

Моля, обърнете внимание, че европейската референтна стойност, използвана за оценка на риска на този биоцидeн продукт, е 1,25 мг/м3 за активното вещество водороден пероксид (CAS №: 7722-84-1) (моля, имайте предвид, че може да се прилагат съответни по-ниски национални гранични стойности).

Пълните наименования на EN стандартите, посочени в „Мерките за намаляване на риска“, са:

— EN 13832 – Обувки за защита от химикали

— EN 374 – Защитни ръкавици срещу химични продукти и микроорганизми

— EN 405 – Средства за защита на дихателните органи

— EN 166 – Защита на очите срещу химикали

— EN 13034 – Защитен комбинезон срещу течни химикали – тип 6

Глава 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	VALSTERANE 25 SHP	Пазарен регион: ЕС
Номер на разрешително	EU-0035039-0016 1-5	

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

Глава 1. **META SPC 6 АДМИНИСТРАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ**

1.1. **Мета SPC 6 идентификатор**

Идентификатор	Meta SPC: 7

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 PT04: Храни и области на хранене

Глава 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 (%)
hydrogen peroxide	hydrogen peroxide	Активно вещество	7722-84-1	231-765-0	>=25 — <=25 % (w/w)

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

Тип(ове) формулация	AL Всяка друга течност

Глава 3. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ И ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА META SPC 6**

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.. P261: Избягвайте вдишване на изпарения. P264: Измийте ръцете старателно след употреба. P270: Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. P273: Да се избягва изпускане в околната среда. P280: Носете предпазни очила. P280: Носете предпазна маска за лице. P301+P312: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на 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/на лекар. P330: Изплакнете устата.

Глава 4. **РАЗРЕШЕНА(И) УПОТРЕБА(И) НА МЕТА SPC**

4.1. **Описание на употребите**

Таблица 1

Употреба 7.1: Дезинфекция на помещения с водороден пероксид чрез небулизиране

Вид продукт	PT02: Средства за дезинфекциране и алгициди, които не са предназначени за пряко прилагане върху хората или животните PT04: Храни и области на хранене
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Общоприето наименование: bacteria — бактерии Общоприето наименование: yeasts — дрожди Общоприето наименование: fungi — гъбички
Област(и) на употреба	използване на закрито Дезинфекция на сухи повърхности в затворени помещения и затворени пространства с водороден пероксид чрез небулизиране, напр. лабораторно оборудване, болнични стаи, превозни средства за спешна помощ, зони за храни и фуражи.
Метод(и) на прилагане	Метод: — Небулизация Подробно описание: Небулизация за дезинфекция на твърди непорьозни повърхности.
Степен и честота на приложение	Брой и времеви график на прилагане: Продуктът представлява 25% w/w разтвор на водороден пероксид и е готов за употреба. Обем на помещението: 30—150 m^3 Степен на разреждане: Бактерии и дрожди: 10 мл/$м^3$ продукт гъбички: 11,4 мл/$м^3$ продукт Скорост на дифузия: В зависимост от обема на помещението. Температура: стайна температура Препоръчителна относителна влажност: 40% до 80% Време на контакт: 3 часа Честота: максимум 3 пъти на 24 часа.
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	Запечатани касети от HDPE, 1 л.

4.1.1. *Специфични инструкции за употреба*

Почистете добре и изплакнете повърхността. Отстранете излишната вода от повърхността преди дезинфекция и, ако е необходимо, инсталирайте биологични и химични индикатори за проверка на цикъла на дезинфекция.

Уредите за небулизиране се захранват чрез свързване с варел с разтвор на водороден пероксид (автоматизирано прехвърляне и дозиране) или чрез поставяне на запечатана касета. Операторите запечатват затвореното пространство или помещение и започват цикъла на дезинфекция.

По време на този етап не е възможно експозиция на водороден пероксид, тъй като достъпът до третираната с пара зона е забранен. Процесът на обеззаразяване започва с етап на изсушаване, при който машината отстранява водата от атмосферата.

По време на етапа на дезинфекция машината впръсква в затворената зона за дезинфекция небулизиран водороден пероксид, като количеството е в зависимост от уреда, за да се достигне ефективната концентрация на водороден пероксид.

Следващият етап на дезинфекция продължава 3 часа, през които парата от водороден пероксид дезинфекцира повърхностите в затвореното пространство.

След приключване на етапа на обеззаразяване започва цикълът на аериране. Тази стъпка е с различна продължителност, тъй като приключва, когато сензорите установят, че нивото на водороден пероксид е под 1,25 мг/м3. След това могат да се съберат биологичните и химични показатели, за да се потвърди ефикасността на цикъла на обеззаразяване

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

Достъпът до третираната зона е забранен по време на процеса на дезинфекция.

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

Това не засяга прилагането на Директива 98/24/ЕО на Съвета и друго законодателство на Съюза относно опазване на здравето и безопасните условия на труд. Вижте раздел 6 за пълните позоваванията на този акт и европейските стандарти.

Всички повърхности трябва да се почистят преди дезинфекция

— Поставете в машината доставената от производителя запечатана касета. За правилна подготовка и настройка на уреда, вижте ръководството за употреба

— Прилагащият продукта трябва да обозначи или да постави на всички входове на заграждението за третиране табели с надпис:

— Сигнална дума „ОПАСНОСТ“ в червено. „Третирана зона — НЕ ВЛИЗАЙ/ДА НЕ СЕ ВЛИЗА.“

— Надпис „Този знак може да бъде отстранен не по-рано от 1 час след като третираното помещение е проветрено до нива на водороден пероксид, по-малки или равни на 1,25 мг/м3“.

— Идентификация на водородния пероксид като опасност, свързана с процеса на обработка.

— Информация за контакт с прилагащото продукта лице.

Следните ЛПС са необходими, ако е необходимо аварийно повторно влизане преди концентрацията във въздуха да е спаднала под AEC:

— Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици (EN 374 или еквивалентен) по време на боравенето с продукта. Примери за предпочитани материали за изолационни ръкавици: неопрен, PVC

— При работа с продукта е задължително използването на предпазни средства за очите (химически очила/лицев щит) (EN166 или еквивалентен).

— Носете защитен гащеризон (поне тип 6, EN 13034 или еквивалентен) (материалът на гащеризона трябва да бъде уточнен в информацията за продукта от притежателя на разрешението).

— Носете ботуши за защита от химикали (EN 13832 или еквивалентен)

— Задължително е използването на средства за защита на дихателните органи (СЗДО) (EN 405 или еквивалентен), APF 40.

— По време на експозицията в третираното помещение може да се влиза само с подходящи лични предпазни средства

За други инструкции, вижте общите насоки за употреба.

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.

Глава 5. **ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА НА МЕТА SPC 6**

5.1. **Указания за употреба**

Освен ако не е посочено друго на етикета, продуктите трябва да се разреждат преди употреба.

Спазвайте инструкциите на етикета за работните разтвори и обеми на прилагане в зависимост от необходимата употреба.

Повърхностите трябва да се почистят преди дезинфекция.

Вижте специфичните инструкции за употреба

5.2. **Мерки за намаляване на риска**

— Не се допуска достъп на трети лица по време на прилагането/обработката/поддръжката, освен ако не носят личните предпазни средства като тези на професионалните потребители.

— Повторното влизане е разрешено само след като концентрацията на водородния пероксид е спаднала под 0,9 ppm (1,25 мг/м3) или до съответната по-ниска национална референтна стойност

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

Мерки за първа помощ

ПРИ ВДИШВАНЕ: При поява на симптоми се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата незабавно. Дайте течност за пиене, ако лицето, изложено на въздействие, е в състояние да преглъща. НЕ предизвиквайте повръщане. Обадете се на 112/линейка за медицинска помощ. Информация за здравния персонал/лекаря: Предприемете животоподдържащи мерки, ако е необходимо, след което се обадете на ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ.

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Незабавно измийте кожата обилно с вода. След това свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба. Продължете да промивате кожата с вода в продължение на 15 минути. Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Незабавно промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете да промивате в продължение на поне 15 минути. Обадете се на 112/линейка за медицинска помощ. Информация за здравния персонал/лекаря: При излагането на алкални химикали (pH > 11), амини и киселини като оцетна киселина, мравчена киселина или пропионова киселина, очите трябва също да се промиват многократно на път към лекаря.

Защита на лицата, оказващи първа помощ: При недостатъчна вентилация, да се използват подходящи средства за дихателна защита. Защитно облекло

Противопожарни мерки

Средства за гасене на пожар:

Подходящи пожарогасителни средства: В случай на пожар, свързан с продукта: Водна струя Неподходящи пожарогасителни средства: Всички други пожарогасителни вещества

Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа: Пожароопасен при контакт с горими материали. При термично разпадане се отделя: Кислород, който може да увеличи зоните на горене. Опасности от свръхналягане в контейнери, изложени на топлина: риск от експлозия.

Съвети за пожарникарите: Специфични мерки: Стойте на подветрената страна и работете от безопасно разстояние. При пожар преместете контейнерите от огъня. Контейнерите/резервоарите трябва да се охлаждат с водна струя.

Специални предпазни средства за пожарникарите: Да се носи автономен дихателен апарат и защитно облекло.

Мерки при аварийно изпускане

Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи:

Евакуирайте ненужния персонал, и тези, които нямат лични предпазни средства. Забранява се контакт с очите. Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва вдишването на пари. Отстранете всички източници на искри и запалване — Да не се пуши. Ако е безопасно, запушете или запечатайте теча. Отстранете всички несъвместими вещества.

Предпазни мерки за опазване на околната среда: Затрупайте с пясък или инертна пръст (не използвайте запалими материали). Разредете с големи количества вода преди изхвърляне в канализацията или в околната среда

Методи и материали за ограничаване и почистване:

Покриване: Попийте с инертен абсорбиращ материал. Никога не изхвърляйте разлетия продукт в друг съд. Риск от разпадане.

Неутрализиране: Разредете с вода.

Изхвърляне: Изхвърляйте водата от изплакване като отпадъчна вода.

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

Третиране на отпадъците

Изхвърляне на продукта: Разредете с вода.

Изхвърляне на опаковки: Почистете контейнера с вода. Рециклирайте или изгорете на одобрено място за изхвърляне на отпадъци. В съответствие с местните и национални разпоредби.

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

Срок на годност 1 година.

Продуктът трябва да се съхранява в оригиналната опаковка.

Да се пази от светлина.

Да се съхранява при температура под 54°C.

Глава 6. **ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**

Директива 98/24/ЕО на Съвета от 7 април 1998 г. за опазване на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти на работното място (четиринадесета специална директива по смисъла на член 16, параграф 1 от Директива 89/391/ЕИО) (ОВ L 131, 5.5.1998 г., стр. 11).

Професионалисти (включително промишлени потребители) означава обучени специалисти, ако това се изисква от националното законодателство.

Моля, обърнете внимание, че европейската референтна стойност, използвана за оценка на риска на този биоциден продукт, е 1,25 мг/м3 за активното вещество водороден пероксид (CAS №: 7722-84-1) (моля, имайте предвид, че може да се прилагат съответни по-ниски национални гранични стойности).

Пълните наименования на EN стандартите, посочени в „Мерките за намаляване на риска“, са:

— EN 13832 – Обувки за защита от химикали

— EN 374 – Защитни ръкавици срещу химични продукти и микроорганизми

— EN 405 – Средства за защита на дихателните органи

— EN 166 – Защита на очите срещу химикали

— EN 13034 – Защитен комбинезон срещу течни химикали – тип 6

Глава 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		PEROXAL 25 TNB	Пазарен регион: ЕС		
Номер на разрешително		EU-0035039-0017 1-6			
Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
hydrogen peroxide	hydrogen peroxide	Активно вещество	7722-84-1	231-765-0	25 % (w/w)

Глава 1. **META SPC 7 АДМИНИСТРАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ**

1.1. **Мета SPC 7 идентификатор**

Идентификатор	Meta SPC: 8

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

Глава 2. **СЪСТАВ НА META 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 (%)
hydrogen peroxide	hydrogen peroxide	Активно вещество	7722-84-1	231-765-0	>=35 — <=35 % (w/w)

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

Тип(ове) формулация	AL Всяка друга течност

Глава 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. 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 ръцете 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: Носете предпазни очила. P280: Носете предпазна маска за лице. P301+P312: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар при неразположение. 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/на лекар. P330: Изплакнете устата. P332+P313: При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет. P332+P313: При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински помощ. P403+P233: Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен. P405: Да се съхранява под ключ.

Глава 4. **РАЗРЕШЕНА(И) УПОТРЕБА(И) НА МЕТА SPC**

4.1. **Описание на употребите**

Таблица 1

Употреба 8.9: Дезинфекция на вътрешни повърхности на фармацевтични/медицински изолатори

Вид продукт	PT02: Средства за дезинфекциране и алгициди, които не са предназначени за пряко прилагане върху хората или животните
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Общоприето наименование: Bacterial spores — Бактериални спори Общоприето наименование: fungi — гъбички Общоприето наименование: bacteria — бактерии Общоприето наименование: yeasts — дрожди

Област(и) на употреба	използване на закрито Професионална дезинфекция на вътрешни повърхности на изолатори (херметически затворени помещения, в които операторите боравят със стерилни продукти без пряк контакт) чрез изпарен водороден пероксид.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Изпаряване на водороден пероксид
Степен и честота на приложение	Брой и времеви график на прилагане: Продуктът представлява 35% w/w разтвор на водороден пероксид и е готов за употреба. Обем: 0,04—0,61 m^3 Норма на прилагане (препоръчителна): 230—390 g продукт /m^3 Време на контакт: 8 до 60 минути Температура: 20 °C Препоръчителна влажност: до 50% Време за аериране: подходящо за достигане на остатъчно съдържание на H_2O_2 в помещението от 1 ppm Честота: максимум 3 пъти на ден
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	HDRE бутилка от 1 л и 5 л

4.1.1. *Специфични инструкции за употреба*

Почистете добре и изплакнете повърхността. Ако е необходимо, отстранете излишната вода от повърхността преди дезинфекция. Инсталирайте биологични и химични индикатори за потвърждаване на цикъла на дезинфекция.

Изпарителят се захранва чрез свързване на бутилка от 1 л с разтвор на водороден пероксид.

Процесът на обеззаразяване започва с етап на изсушаване, при който машината отстранява водата от атмосферата.

По време на етапа на дезинфекция машината впръсква изпарен водороден пероксид в затворената зона за дезинфекция, за да се достигне ефективно ниво на концентрация на водороден пероксид. По време на този етап парите на водородния пероксид дезинфекцират повърхностите в затвореното пространство.

След приключване на етапа на обеззаразяване започва цикълът на аериране. Тази стъпка е с различна продължителност, тъй като приключва, когато сензорите установят, че нивото на водородния пероксид е под определена стойност.

След това могат да се съберат биологичните и химични показатели, за да се потвърди ефикасността на цикъла на обеззаразяване. След дезинфекцията реално никой невлеза в изолираните зони. Следователно не е необходимо изискване за повторно влизане.

Нормата на прилагане може да е различна за различните видове оборудване. Възможно е продуктът да се използва с различни уреди за обеззаразяване или за помещения с различни обеми. Потребителят трябва винаги да прави микробиологична проверка на дезинфекцията в помещенията, които трябва да се дезинфекцират с предвидените уреди, след което може да се изготви и използва протокол за дезинфекция на тези помещения.

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

Това не засяга прилагането на Директива 98/24/ЕО на Съвета и друго законодателство на Съюза относно опазване на здравето и безопасните условия на труд. Вижте раздел 6 за пълните позовавания на този акт и европейските стандарти.

Поставете запечатаната касета, както е доставена от производителя, във VHP машината. За правилна подготовка и настройка на уреда, вижте ръководството за употреба.

Прилагащият продукта трябва да обозначи или да постави на всички входове на заграждението за третиране табели с надпис:

— Сигнална дума „ОПАСНОСТ“ в червено. „Третирана зона — НЕ ВЛИЗАЙ/ДА НЕ СЕ ВЛИЗА.“

— Надпис „Този знак може да бъде отстранен не по-рано от 1 час след като третираното помещение е проветрено до нива на водороден пероксид, по-малки или равни на 1,25 мг/м³“.

— Идентификация на водородния пероксид като опасност, свързана с процеса на обработка.

— Информация за контакт с прилагащото продукта лице.

Следните ЛПС са необходими, ако е необходимо аварийно повторно влизане преди концентрацията във въздуха да е спаднала под AEC:

— Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици (EN 374 или еквивалентен) по време на боравенето с продукта. Примери за предпочитани материали за изолационни ръкавици: неопрен, PVC.

— При работа с продукта е задължително използването на предпазни средства за очите (химически очила/лицев щит) (EN166 или еквивалентен).

— Носете защитен гащеризон (поне тип 6, EN 13034 или еквивалентен) (материалът на гащеризона трябва да бъде уточнен в информацията за продукта от притежателя на разрешението).

— Носете ботуши за защита от химикали (EN 13832 или еквивалентен).

— Задължително е използването на средства за защита на дихателните органи (СЗДО) (EN 405 или еквивалентен), APF 40.

— По време на експозицията в третираното помещение може да се влиза само с подходящи лични предпазни средства.

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.

Глава 5. **ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА НА МЕТА SPC 7**

5.1. **Указания за употреба**

Освен ако не е посочено друго на етикета, продуктите трябва да се разреждат преди употреба.

Спазвайте инструкциите на етикета за работните разтвори и обеми на прилагане в зависимост от необходимата употреба.

Повърхностите трябва да се почистят преди дезинфекция.

Вижте специфичните инструкции за употреба

5.2. **Мерки за намаляване на риска**

— Не се допуска достъп на трети лица по време на прилагането/обработката/поддръжката, освен ако не носят личните предпазни средства като тези на професионалните потребители.

— Повторното влизане е разрешено само след като концентрацията на водородния пероксид е спаднала под 0,9 ppm (1,25 мг/м3) или до съответната по-ниска национална референтна стойност

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

Мерки за първа помощ

ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поддържайте в покой, в позиция, улесняваща дишането. При симптоми: Обадете се на 112/линейка за медицинска помощ. При липса на симптоми: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата незабавно. Дайте течност за пиене, ако лицето, изложено на въздействие, е в състояние да преглъща. НЕ предизвиквайте повръщане. Обадете се на 112/линейка за медицинска помощ. Информация за здравния персонал/лекаря: Предприемете животоподдържащи мерки, ако е необходимо, след което се обадете на ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ.

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Незабавно измийте кожата обилно с вода. След това свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба. Продължете да промивате кожата с вода в продължение на 15 минути. Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Незабавно промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете да промивате в продължение на поне 15 минути. Обадете се на 112/линейка за медицинска помощ. Информация за здравния персонал/лекаря: При излагането на алкални химикали (pH > 11), амини и киселини като оцетна киселина, мравчена киселина или пропионова киселина, очите трябва също да се промиват многократно на път към лекаря

Противопожарни мерки

Средства за гасене на пожар:

Подходящи пожарогасителни средства: В случай на пожар, свързан с продукта: Водна струя Неподходящи пожарогасителни средства: Всички други пожарогасителни вещества.

Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа: Пожароопасен при контакт с горими материали. При термично разпадане се отделя: Кислород, който може да увеличи зоните на горене. Опасности от свръхналягане в контейнери, изложени на топлина: риск от експлозия.

Съвети за пожарникарите: Специфични мерки: Стойте на подветрената страна и работете от безопасно разстояние. При пожар преместете контейнерите от огъня. Контейнерите/резервоарите трябва да се охлаждат с водна струя.

Специални предпазни средства за пожарникарите: Да се носи автономен дихателен апарат и защитно облекло.

Мерки при аварийно изпускане

Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи:

Евакуирайте ненужния персонал, и тези, които нямат лични предпазни средства. Забранява се контакт с очите. Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва вдишването на пари. Отстранете всички източници на искри и запалване — Да не се пуши. Ако е безопасно, запушете или запечатайте теча. Отстранете всички несъвместими вещества.

Предпазни мерки за опазване на околната среда: Затрупайте с пясък или инертна пръст (не използвайте запалими материали). Разредете с големи количества вода преди изхвърляне в канализацията или в околната среда

Методи и материали за ограничаване и почистване:

Покриване: Попийте с инертен абсорбиращ материал. Никога не изхвърляйте разлетия продукт в друг съд. Риск от разпадане.

Неутрализиране: Разредете с вода.

Изхвърляне: Изхвърляйте водата от изплакване като отпадъчна вода.

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

Третиране на отпадъците

Изхвърляне на продукта: Разредете с вода.

Изхвърляне на опаковки: Почистете контейнера с вода. Рециклирайте или изгорете на одобрено място за изхвърляне на отпадъци. В съответствие с местните и национални разпоредби.

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

Срок на годност 1 година.

Продуктът трябва да се съхранява в оригиналната опаковка.

Да се пази от светлина.

Да се съхранява при температура под 54°C.

Глава 6. **ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**

Директива 98/24/ЕО на Съвета от 7 април 1998 г. за опазване на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти на работното място (четиринадесета специална директива по смисъла на член 16, параграф 1 от Директива 89/391/ЕИО) (OB L 131, 5.5.1998 г., стр. 11).

Професионалисти (включително промишлени потребители) означава обучени специалисти, ако това се изисква от националното законодателство.

Моля, обърнете внимание, че европейската референтна стойност, използвана за оценка на риска на този биоциден продукт, е 1,25 мг/м3 за активното вещество водороден пероксид (CAS №: 7722-84-1) (моля, имайте предвид, че може да се прилагат съответни по-ниски национални гранични стойности).

Пълните наименования на EN стандартите, посочени в „Мерките за намаляване на риска“, са:

— EN 13832 – Обувки за защита от химикали

— EN 374 – Защитни ръкавици срещу химични продукти и микроорганизми

— EN 405 – Средства за защита на дихателните органи

— EN 166 – Защита на очите срещу химикали

— EN 13034 – Защитен комбинезон срещу течни химикали – тип 6

Глава 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	HYDROCYDE	Пазарен регион: ЕС
	RAIDOX	Пазарен регион: ЕС
Номер на разрешително	EU-0035039-0018 1-7	

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

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

Търговско наименование		RAIDOX	Пазарен регион: ЕС		
Номер на разрешително		EU-0035039-0019 1-7			
Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
hydrogen peroxide	hydrogen peroxide	Активно вещество	7722-84-1	231-765-0	35 % (w/w)