2026/2300

28.10.2026 г.

РЕГЛАМЕНТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ (ЕС) 2026/2300 НА КОМИСИЯТА

от 15 октомври 2026 година

за предоставяне на разрешение на Съюза за групата биоциди „Active chlorine based products BPF - CID LINES NV“ 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 19 декември 2018 г. CID LINES NV подаде заявление в съответствие с член 43, параграф 1 от Регламент (ЕС) № 528/2012 за разрешаване на група биоциди с наименование „Active chlorine based products BPF - CID LINES NV“ от продуктови типове 2, 3, 4 и 5 съгласно описанието в приложение V към посочения регламент, като представи писмено потвърждение, че компетентният орган на Белгия се е съгласил да направи оценка на заявлението. Заявлението бе заведено в Регистъра за биоциди под номер на досието BC-MY047028-07.

(2) „Active chlorine based products BPF - CID LINES NV“ съдържа активен хлор, освободен от натриев хипохлорит, като активно вещество, което е включено в посочения в член 9, параграф 2 от Регламент (ЕС) № 528/2012 списък на Съюза на одобрените активни вещества за продуктови типове 2, 3, 4 и 5.

(3) На 23 март 2021 г. в съответствие с член 44, параграф 1 от Регламент (ЕС) № 528/2012 оценяващият компетентен орган представи доклад за оценка и заключенията от нея на Европейската агенция по химикали („Агенцията“).

(4) На 4 ноември 2021 г. в съответствие с член 44, параграф 3 от Регламент (ЕС) № 528/2012 Агенцията представи пред Комисията становище ([2]), включително проекта за обобщение на характеристиките на биоцид за групата биоциди „Active chlorine based products BPF - CID LINES NV“, както и окончателния доклад за оценка на групата биоциди.

(5) В становището се стига до заключението, че „Active chlorine based products BPF - CID LINES NV“ 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 в съответствие с член 42, параграф 1 от същия регламент и — при спазване на указаното в проекта за обобщение на характеристиките на биоцидите — отговаря на условията по член 19, параграф 6 от същия регламент.

(6) На 22 ноември 2021 г. в съответствие с член 44, параграф 4 от Регламент (ЕС) № 528/2012 Агенцията предаде на Комисията проекта за обобщение на характеристиките на биоцидите на всички официални езици на Съюза.

(7) На 24 юни 2022 г. постоянният комитет по биоцидите постави под въпрос предложените в становището на Агенцията мерки за намаляване на риска с цел защита на операторите от необратими вреди от прилагането на корозивни частици чрез грубо пръскане под налягане. Комисията счете за целесъобразно да отложи решението си докато бъдат определени подходящи мерки за намаляване на този риск.

([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 6 октомври 2021 г. относно разрешението на Съюза за „Active chlorine based products BPF - CID LINES NV“ (ECHA/BPC/288/2021).

(8) След допълнителни обсъждания с Агенцията и оценяващия компетентен орган, на 28 април 2023 г. Комисията поиска от Агенцията в съответствие с член 75, параграф 1, буква ж) от Регламент (ЕС) № 528/2012 да изясни дали носенето на лични предпазни средства или средства за защита на дихателните органи при прилагането на биоциди, класифицирани за корозия на кожата и очите категория 1A и корозивни за дихателните пътища в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 и прилагани чрез разпенване и грубо пръскане под налягане, е в съответствие с техническите насоки на Агенцията ([3]), и ако това е така, да изясни за кои условия на труд може да се прилага това и дали са необходими допълнителни мерки за намаляване на риска. ([4])

(9) На 11 септември 2025 г. Агенцията издаде становище ([5]), в което стигна до заключението, че употребата на предпазни средства за прилагане на биоциди, класифицирани за корозия на кожата и очите категория 1A и корозивни за дихателните пътища и прилагани чрез разпенване и грубо пръскане под налягане, може да бъде приемлива и е в съответствие с техническите насоки на Агенцията.

(10) Комисията е съгласна със становищата на Агенцията, поради което смята, че е целесъобразно да се предостави разрешение на Съюза за „Active chlorine based products BPF - CID LINES NV“.

(11) В становището си от 11 септември 2025 г. Агенцията препоръчва притежателят на разрешението да проведе изпитване при температура на самоускоряващо се разлагане (SADT) за „Active chlorine based products BPF - CID LINES NV“ като условие за разрешението. Посоченото изпитване следва да потвърди, че продуктите в мета-SPC 1, 3—11 и 13—15 не трябва да се класифицират като самоактивираща се смес.

(12) Комисията е съгласна с тази препоръка и счита, че представянето на резултатите от това изпитване, потвърждаващи некласифицирането, следва да бъде условие за разрешаване предоставянето на пазара и употребата на биоциди в „Active chlorine based products BPF - CID LINES NV“ в мета-SPC 1, 3—11 и 13—15 съгласно член 22, параграф 1 от Регламент (ЕС) № 528/2012. Въз основа на съществуващите данни Комисията смята също, че изискването данните да се предоставят след издаването на разрешението не засяга заключението относно изпълнението на условието по член 19, параграф 6 от посочения регламент.

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

ПРИЕ НАСТОЯЩИЯ РЕГЛАМЕНТ:

Член 1

На дружеството CID Lines NV се предоставя разрешение на Съюза номер EU-0027465-0000 за предоставяне на пазара и употреба на групата биоциди „Active chlorine based products BPF - CID LINES NV“ при спазване на реда и условията, посочени в приложение I, и в съответствие с обобщението на характеристиките на биоцидите в приложение II.

Разрешението на Съюза е валидно от 17 ноември 2026 година до 31 октомври 2036 година.

([3]) Насоки на ECHA относно Регламента за биоцидите Том III: „Здраве на човека“ — части B+C, версия 5.0, август 2025 г. Раздел 4.4.2 (и по-специално пример 5).

([4]) Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 г. относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (ОВ L 353, 31.12.2008 г., стр. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2008/1272/oj).

([5]) Становище на ECHA от 11 септември 2025 г. относно разрешението на Съюза за „Active chlorine based products BPF - CID LINES NV“ (ECHA/BPC/498/2025), https://echa.europa.eu/bpc-opinions-on-union-authorisation.

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 15 октомври 2026 година.

За Комисията
Председател
Ursula VON DER LEYEN

ПРИЛОЖЕНИЕ I

УСЛОВИЯ (EU-0027465-0000)

Притежателят на разрешението провежда изпитване при температура на самоускоряващо се разлагане (SADT) за „Active chlorine based products BPF - CID Lines NV“, за да потвърди, че продуктите в мета-SPC 1, 3—11 и 13—15 не трябва да се класифицират като самоактивираща се смес.

До 17 ноември 2027 г. притежателят на разрешението представя на Агенцията резултатите от изпитването, потвърждаващи некласифицирането.

ПРИЛОЖЕНИЕ II

ОБОБЩЕНИЕ НА ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА ПРОДУКТА ЗА БИОЦИДИ

Active chlorine based products BPF - CID LINES NV

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

PT05: Питейна вода

Номер на разрешително: EU-0027465-0000

Номер на актив R4BP: EU-0027465-0000

ЧАСТ I

ПЪРВО ИНФОРМАЦИОННО НИВО

1. АДМИНИСТРАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ

1.1 **Наименование на групата**

Име	Active chlorine based products BPF - CID LINES NV

1.2 **Продуктов(и) тип(ове)**

Продуктов(и) тип(ове)	PT02: Средства за дезинфекциране и алгициди, които не са предназначени за пряко прилагане върху хората или животните PT04: Храни и области на хранене PT03: Ветеринарна хигиена PT05: Питейна вода

1.3 **Притежател на разрешение**

Име и адрес на притежателя на разрешението	Име	CID LINES NV
	Адрес	Waterpoortstraat 2 8900 Ieper BE
Номер на разрешително	EU-0027465-0000	
Номер на актив R4BP	EU-0027465-0000	
Дата на издаване на разрешението	17 ноември 2026 година	
Дата на изтичане срока на валидност на разрешението	31 октомври 2036 година	

1.4 **Производител(и) на продукта**

Име на производителя	Ecolab Europe GmbH
Адрес на производителя	Richtistrasse 7 8304 Wallisellen Швейцария
Местонахождение на производствените обекти	Laboratoires Anios Laboratoires Anios, 3330 Rue de Lille, 59262 Sainghin-en-Mélantois Франция Ecolab production France SAS ECL Châlons, AVENUE DU GENERAL PATTON, 51000 Châlons en Champagne Франция SOLUSCOPE Rue du Fauge 100, ZI Les Paluds, 13400 Aubagne Франция Ecolab Rozzano, Italy ECL Rozzano, Via A. Grandi, 20089 Rozzano MI Италия NALCO ITALIANA MANUFACTURING SRL Via Vernea 99, 10042 Nichelino Италия NUOVA FARMEC SRL Via W. Flemming 7, 37026 Settimo di Pescantina (Verona) Италия Ecolab Mandra, Greece Athinon - Thivon Old National Rd (25th Km), GR 19600 Thivon Гърция Ecolab Weavergate Winnington Avenue, CW8 3AA Northwich Cheshire Обединено кралство Великобритания и Северна Ирландия Techtex Units 7&8 Rhodes Business Park Silburn Way, M24 4NE Middleton Manchester Обединено кралство Великобритания и Северна Ирландия Ecolab Limited Baglan Energy Park, Lot 7, Brunel Way, SA11 2G Neath Обединено кралство Великобритания и Северна Ирландия Ecolab Bioquell 52 Royce Close, Portway, SP10 3TS Andover Hampshire Обединено кралство Великобритания и Северна Ирландия CID LINES N.V.Waterpoortstraat 2, 8900 Ieper Белгия Ecolab B.V.B.A INDUSTRIEZONE RAVENSHOUT 4, 3980 Tessenderlo Белгия Nalco Deutschland Manufacturing GmbH und Co.KG Justus-von-Liebig-Str. 11, D-64584 Biebesheim Германия Ecolab Engineering GmbH Raiffeisenstrasse 7, 88313 Siegsdorf Германия Ecolab Mullingar, Ireland Central Forest Park. Zone C Mullingar Business Park, N91 E1WD Mullingar Co. Westmeath Ирландия Ecolab d.o.o. Vajngerlova 4, 2000 Maribor Словения Nalco Española Manufacturing, SLU NALCO - Celra C/ Tramuntana s/n Polígon Industrial Celrà, 17460 Girona Испания NALCO FINLAND MANUFACTURING OY Kivikummuntie 1, FIN-07955 Tesjoki Финландия BRENNTAG Nordic Site 1 Strandgade 35, 7100 Vejle Дания BRENNTAG Nordic Site2 Høsten Teglværksvej 47, 4690 Haslev Дания BRENNTAG Nordic Site 3 Borupvang 5B, 2750 Ballerup Дания BRENNTAG NORDIC A/S Site 1 Kalnesveien 1, 1712 Grålum Норвегия BRENNTAG NORDIC A/S Site 2 Vevgatan 2, 504 64 Borås Швеция BRENNTAG NORDIC A/S Site 4 Lotsgatan 1, 392 31 Kalmar Швеция Brenntag GmbH Site 1 Am Röhrenwerk 46, 47259 Duisburg Германия

	Brenntag GmbH Site 2 Messeallee 11, 45131 Essen Германия Brenntag GmbH Site 3 Carl-Benz-Str. 8, 60314 Frankfurt am Main Германия Brenntag GmbH Site 4 Boschstr.3, 08371 Glauchau Германия Brenntag GmbH Site 5 Hannoversche Str. 40, 21079 Hamburg Германия Brenntag GmbH Site 6 Dieselstr. 5, 74076 Heilbronn Германия Brenntag GmbH Site 7 Merkurstr. 47, 67663 Kaiserslautern Германия Brenntag GmbH Site 8 Am Fieseler Werk 9, 34253 Lohfelden Германия Brenntag GmbH Site 9 Rupert-Bodner-Str. 20, 81245 München Германия Brenntag GmbH Site 10 Am Nordseekai 22, 73207 Plochingen Германия Brenntag GmbH Site 11 Magirus-Deutz-Str. 12, 89077 Ulm Германия Brenntag Poland Site 1 ul. Pijarska 1, 05-530 Góra Kalwaria Полша Brenntag Poland Site 2 Przemysłowa 2, 62-080 Jankowice Полша Brenntag Poland Site 3 Józefa Bema 21, 47-224 Kędzierzyn-Koźle Полша Brenntag Poland Site 4 ul. Kwasowa 5, 95-100 Zgierz Полша Brenntag Poland Site 5 Komenského 75, 768 11 Chropyně Чехия Brenntag Poland Site 6 Mezi úvozy 1850/1, 193 00 Praha 9-Horní Počernice Чехия Brenntag Poland Site 7 Bányalég u. 45, 1225 Budapest Унгария Brenntag S.R.L. Site 1 Str Garii Nr 2 BIS, 77040 Com.Chiajna, Jud.Ilfov Румъния Brenntag S.R.L. Site 2 Drumul Gării 1, 077040 Chiajna Румъния Brenntag Slovakia s.r.o. Glejovka 15, 902 03 Pezinok Словакия Brenntag GmbH Site 12 Elsässerstrasse 231, 4056 Basel Швейцария Brenntag BRENNTAG BRENNTAG CEE – Guntramsdorf, Austria Bahnstr. 13, 2353 Guntramsdorf Австрия BRENNTAG Normandie, France 12 Sente des Jumelles - BP 11, 76710 Montville Франция A.F.P. GmbH Otto-Brenner-Straße 16-18, 21337 Lüneburg Германия Alcochem Minerals B.V. Zeilmaker 4, 3861 SM Nijkerk Нидерландия FAREVA ARDEPHARM 1041 Chemin de la digue du Rhône, 07300 Tournon-sur-Rhône Франция FAREVA Interfill LLC Moskovskoye Chausse 1, 187000 Tosno Руска федерация CHRISTEYNS NV Site 1 Rutland St, BD4 7EA Bradford Обединено кралство Великобритания и Северна Ирландия CHRISTEYNS NV Site 2 2 Cameron Court, WA2 8RE Warrington Обединено кралство Великобритания и Северна Ирландия DAN MOR (DR WIPE) 29 Hailan St., 3060000 Or Akiva Industrial Zone Израел Farmak Moravia a.s. Na Vlčinci 16/3, 779 00 Olomouc Чехия

	FELT 10 Rue du Vertuquet, 59960 Neuville-en-Ferrain, Франция FERDINAND EIMERMACHER GMBH &CO.KG Westring 24, 48356 Nordwalde Германия GANDAE Gaardeniersweg 2, 9000 Gent Белгия HYDRACHEM LTD Unit 16 Gillmans Industrial Estate, Natts Lane, RH14 9EZ Billingshurst Обединено кралство Великобритания и Северна Ирландия INNOVATE GMBH Gewerbegebietsstraße 30, 06618 Schönburg Германия Jago Pro Szczakowska 35, 43-600 Полша KEMVIT OY Bastintie 303, 68410 Alaveteli Финландия KOMPAK NEDERLAND BV Munnikenheiweg 63, 4879 NE Etten-Leur Нидерландия La Antigua Lavandera S.L. Carretera Sevilla Alcala 75, 41500 Alcala DE Guadaira (Sevilla) Испания Lichtenheldt GmbH Industriestr. 7 – 11, 23812 Wahlstedt bei Bad Segeberg Германия MKS GMBH & CO Am Ockenheimer Graben 43, 55411 Bingen am Rhein Германия PAL INTERNATIONAL Bilton Way, LE17 4JA Обединено кралство Великобритания и Северна Ирландия PENNWHITE LTD Aston Way, Midpoint 18 Business Park, CW10 0HS Middlewich Обединено кралство Великобритания и Северна Ирландия RNM PRODUTOS QUIMICOS, LDA Avenida das Searas, nº 132, 4770-329 Landim Португалия RUTPEN LTD Membury Airfield, RG17 7TJ Lambourn Обединено кралство Великобритания и Северна Ирландия Solimix Montseny 17-19, Pol. Ind. Sant Pere Molanta 08799 Olerdola Barcelona Испания Staub & Co. GmbH M Industriestraße 3, 86456 Gablingen Германия TECHNIKRAFT LTD Britannia Road, DN14 6ET Goole Обединено кралство Великобритания и Северна Ирландия VAN DAM BODEGRAVEN BV Zeppelinstraße 12, 45470 Mülheim an der Ruhr Германия VARENNE LABORATOIRE 2 Rue du Château, 60126 Rivecourt Франция Evonik Peroxid GmbH Fabrikstraße 1, 9721 Weißenstein ob der Drau Австрия Belinka, Slovenia Belinka Zasavska Cesta 95, 1231 Ljubljana Словения Budich International Gmbh, Germany Budich International GmbH Dieselstrasse 10, 32120 Hiddenhause Германия BRENNTAG NORDIC A/S Site 3 Norra Bangatan 3, 718 32 Frövi Швеция PLUM A/S, Denmark Frederik Plums Vej 2, 5610 Assens Дания

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

Активно вещество	Активен хлор, получен от натриев хипохлорит
Име на производителя	Vynova Belgium NV
Адрес на производителя	Heilig Hartlaan 21 3980 Tessenderlo Белгия

Местонахождение на производствените обекти	Vynova Belgium NV site 1 Heilig Hartlaan 21 3980 Тесендерло Белгия

Активно вещество	Активен хлор, получен от натриев хипохлорит
Име на производителя	Nouryon Industrial Chemicals B.V.
Адрес на производителя	Velperweg 76 6824 BM Arnhem Нидерландия
Местонахождение на производствените обекти	Nouryon Industrial Chemicals B.V. site 1 Oosterhorn 4 9936 HD Фармсум (Делфзийл) Нидерландия

Активно вещество	Активен хлор, получен от натриев хипохлорит
Име на производителя	INOVYN Europe LTD
Адрес на производителя	Avenue Des Olympiades 20 B-1140 Brussels Белгия
Местонахождение на производствените обекти	INOVYN Europe LTD site 1 Rue Solvay 39 5190 Жемеп-сюр-Самбър Белгия INOVYN Europe LTD site 2 Haven 647, Scheldelaan 480 2040 Антверпен Белгия

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 (%)
Активен хлор, получен от натриев хипохлорит		Активно вещество			1,9 - 12,5 % (w/w)
Натриев хипохлорит (технически разтвор с минимално съдържание на активен хлор от 18 % w/w)	Sodium hypochlorite	освобождаващо вещество	7681-52-9	231-668-3	10,56 - 69,45 % (w/w)
Калиев хидроксид	Калиев хидроксид	Неактивно вещество	1310-58-3	215-181-3	0 - 13,75 % (w/w)
Натриев хидроксид	Натриев хидроксид	Неактивно вещество	1310-73-2	215-185-5	0 - 12,5 % (w/w)
Амини, C12-14 (с четен брой)-алкилдиметил, N-оксиди	Амини, C12-14 (с четен брой)-алкилдиметил, N-оксиди	Неактивно вещество	308062-28-4	931-292-6	0 - 3 % (w/w)
Силициева киселина, натриева сол	Силициева киселина, натриева сол	Неактивно вещество	1344-09-8	215-687-4	0 - 13,5 % (w/w)

2.2 **Вид(ове) формулация**

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

ЧАСТ II

ВТОРО ИНФОРМАЦИОННО НИВО META SPC

1. META SPC 1 АДМИНИСТРАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ

1.1 **Мета SPC 1 идентификатор**

Идентификатор	Meta SPC: meta SPC 1

1.2 **Последната част от номера на разрешението**

Номер	1-1

1.3 **Продуктов(и) тип(ове)**

Продуктов(и) тип(ове)	PT02: Средства за дезинфекциране и алгициди, които не са предназначени за пряко прилагане върху хората или животните PT04: Храни и области на хранене PT03: Ветеринарна хигиена PT05: Питейна вода

2. СЪСТАВ НА META 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 (%)
Активен хлор, получен от натриев хипохлорит		Активно вещество			2,6 - 2,6 % (w/w)
Натриев хипохлорит (технически разтвор с минимално съдържание на активен хлор от 18 % w/w)	Sodium hypochlorite	освобождаващо вещество	7681-52-9	231-668-3	14,44 - 14,44 % (w/w)
Натриев хидроксид	Натриев хидроксид	Неактивно вещество	1310-73-2	215-185-5	1 - 1,5 % (w/w)
Амини, C12-14 (с четен брой)-алкилдиметил, N-оксиди	Амини, C12-14 (с четен брой)-алкилдиметил, N-оксиди	Неактивно вещество	308062-28-4	931-292-6	1,5 - 3 % (w/w)

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

Тип(ове) формулация	SL Разтворим концентрат

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

Предупреждения за опасност	H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. EUH071: Корозивен за дихателните пътища.
Препоръки за безопасност	P260: Да не се вдишва изпарения. P260: Да не се вдишва аерозоли. P260: Да не се вдишва дим. P273: Да се избягва изпускане в околната среда. P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/ предпазни очила/предпазна маска за лице. P301+P330+P331: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. P303+P361+P353: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ]. P304+P340: ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. P305+P351+P338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. P310: Незабавно се обадете на в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. P501: Да се изхвърли съдържанието пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби. P501: Да се изхвърли съда пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби. P391: Съберете разлятото.

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

4.1 **Описание на употребите**

ПТ2 - Употреба #1.1: Дезинфекция на твърди непорьозни повърхности и оборудване чрез нанасяне с четка, разпенване, пръскане, намокряне, последвано от избърсване – професионална употреба

Вид продукт	PT02: Средства за дезинфекциране и алгициди, които не са предназначени за пряко прилагане върху хората или животните
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	Не се прилага

Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: fungi Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Вируси Етап на развитие: .
Област(и) на употреба	използване на закрито В домакинства, промишлеността, институции (като офиси или затвори), обществени зони и хотели (не в здравни зони): Дезинфекция на твърди/непорьозни повърхности, без предварително почистване
Метод(и) на прилагане	Метод: Дезинфекция на повърхности чрез нанасяне с четка, разпенване, пръскане, намокряне, последвано от избърсване Подробно описание: Концентриран продукт, необходимо е разреждане.За процедури по дезинфекция чрез:- Нанасяне с четка, - Покриване с пяна: устройство за механично разпенване с ниско налягане или спрей за пяна, - Пръскане: устройство за механично пръскане с ниско налягане или пулверизатор, - Намокряне, последвано от избърсване. Изплакнете след дезинфекция с питейна вода.
Степен и честота на приложение	Дозиране: Максимална норма на прилагане: 250 mL/m^2. Активен срещу бактерии, гъбички/дрожди и вируси : при 25 % на стайна температура за 25 мин. време на контакт Брой и времеви график на прилагане: Честота: Да се използва между циклите на производство и/или като част от ежедневното почистване
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	— Бутилка: 1 L, 1 Kg — Варел: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — Контейнер: 600 L, 1 000 L, 1 100 L, 600 kg, 1 000 kg, 1 100 kg HDPE (полиетилен с висока плътност)

4.1.1 *Специфични инструкции за употреба*

Смесване и зареждане:

— Ръчно смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и продуктът се излива в приемния съд, съдържащ съответния обем вода, за да се получи необходимото разреждане.

— Полуавтоматично смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и маркучът се поставя в съда. След това продуктът се прехвърля чрез ръчно изпомпване или с полуавтоматична помпа.

— Напълно автоматизирано смесване и зареждане: Контейнерът се отваря или свързва ръчно. Прехвърлянето на продукта се извършва автоматично.

Разреждане:

Бактерии, дрожди, гъбички, вируси: Продуктът се разрежда 25 %. (Дозирайте 25 ml продукт за приготвяне на разтвор от 100 ml)

Прилагане:

Прилагането може да се извърши чрез нанасяне с четка (нанесете с помощта на четка), разпенване (нанесете с помощта на устройство за механично разпенване с ниско налягане или спрей за пяна), пръскане (нанесете с помощта на устройство за механично пръскане с ниско налягане или пулверизатор), намокряне, последвано от избърсване (нанесете с помощта на кърпа).

Нормата на прилагане е 250 mL/m^2. Разпенването и пръскането се извършват при ниско налягане, като се избягва образуването на аерозоли. Уверете се, че сте разпенили/напръскали/нанесли с четка/използвали достатъчно течност, за да поддържате повърхността мокра за поне 25 минути.

Нанасяне с четка: за нанасяне на разредения разтвор трябва да се използва четка с дръжка.

Изсипете разредения разтвор директно върху повърхността и изчеткайте.

Нормата на прилагане се равнява на най-неблагоприятните възможни стойности. Нанесете минималното количество продукт, за да покриете цялата, която да остане мокра до края на времето за контакт.

Изплакнете повърхностите след употреба с питейна вода.

След прилагане: празните контейнери се изхвърлят.

Честота: да се използва между циклите на производство и/или като част от ежедневното почистване.

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

Вижте общите насоки за употреба

Не потапяйте ръцете си в разтвора.

-Не (използвайте/нанасяйте) директно върху или близо до храни, напитки и фураж, както и върху повърхности или прибори, които е вероятно да попаднат в пряк контакт с храни, напитки, фураж и животни.

-Не нанасяйте директно върху повърхности, на които се съхранява, приготвя или консумира храна или фураж.

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

Вижте общите насоки за употреба

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

Вижте общите насоки за употреба

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

Вижте общите насоки за употреба

5. ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА НА МЕТА SPC 1

5.1 **Указания за употреба**

Вижте специфичните инструкции за всяка употреба

Не смесвайте с други химикали.

Цикъл на дезинфекция :

— Преди употреба продуктите трябва да се разредят с чиста вода.

— Дебитът на разреждане и времето на контакт зависят от предвидената употреба. Моля, разгледайте описанието на начина на прилагане във връзка с всяка употреба.

— Изисква се окончателно изплакване (с питейна вода).

Процедури за дезинфекция на повърхности **чрез пръскане, разпенване, нанасяне с четка или намокряне, последвано от избърсване** : Повърхностите, които се дезинфекцират, трябва да бъдат достатъчно навлажнени, за да останат мокри през определеното време на контакт с цел оптимална дезинфекция.

Върху етикета на продукта ще бъде добавена следната препоръка за безопасност: „Уверете се, че повърхностите са напълно навлажнени“.

5.2 **Мерки за намаляване на риска**

По време на смесване и зареждане, нанасяне (нанасяне с четка/намокряне и избърсване) и етапа след нанасяне:

Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици в съответствие със стандарт EN 374 или еквивалентен (материалът на ръкавиците трябва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта) по време на боравенето с продукта.

Използването на средства за защита за очите в съответствие със стандарт EN 166 или еквивалентен по време на боравенето с продукта е задължително.

Носете защитен гащеризон (най-малко тип 3, EN 14605 или еквивалентен).

При нанасяне на продукта да се носят подходящи защитни обувки (EN 13832 или еквивалентен).

По време на нанасяне (пръскане/разпенване с пулверизатор):

Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици в съответствие със стандарт EN 374 или еквивалентен (материалът на ръкавиците трябва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта) по време на боравенето с продукта.

Използването на средства за защита за очите в съответствие със стандарт EN 166 или еквивалентен по време на боравенето с продукта е задължително.

Носете защитен гащеризон (най-малко тип 4, EN 14605 или еквивалентен).

При нанасяне на продукта да се носят подходящи защитни обувки (EN 13832 или еквивалентен).

Използването на средства за респираторна защита (СРЗ) в съответствие с EN 136 или еквивалентен, осигуряващи коефициент на защита 10, е задължително. Изисква се поне респиратор за пречистване на въздуха с електрозахранване с шлем/качулка/маска (TH1/TM1) или с полу/цяла маска с филтър за твърди частици P2.

По време на нанасяне чрез разпенване и механично пръскане

Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици в съответствие със стандарт EN 374 или еквивалентен по време на боравенето с продукта.

Носете защитен гащеризон с качулка (най-малко тип 4, EN 14605 или еквивалентен).

Носенето на ръкави за ръцете и глезените е задължително.

При нанасяне на продукта да се носят подходящи защитни обувки (EN 13832 или еквивалентен).

Използването на предпазен щит/маска за лице е задължително.

Използването на средства за респираторна защита (СРЗ), осигуряващи коефициент на защита 40, е задължително. Изисква се поне респиратор за пречистване на въздуха с електрозахранване с шлем/качулка/маска (TH3/TM3) или цяла маска (EN 136 или еквивалентен) с филтър за частици (филтри в съответствие с EN 143 или еквивалентен), тип P3.

Използването на тези защитни средства 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.

Нанасяйте продукта с удължител за пръскачка, за да увеличите разстоянието между потребителя и източника на пръскане.

След дезинфекция третираните повърхности трябва да се изплакнат обилно с вода с качеството на питейна вода.

Същите ЛПС/СРЗ трябва да се носят при изплакване на помещението.

Спецификациите, необходими за безопасно и адекватно използване на ЛПС по време на прилагането на корозивен продукт, трябва да бъдат посочени от притежателя на разрешението.

Необходимо е да се осигури обучение на потребителите, за да се гарантира адекватно боравене с продукта и използване на необходимите ЛПС.

За да се ограничи експозицията при сваляне на ЛПС, те трябва да се почистват след всяка употреба и преди сваляне.

Пръскане/разпенване с пулверизатор:

За да се намали експозицията на дихателната система, продуктът може да се нанася само с едро пръскане (масов среден аеродинамичен диаметър (MMAD) > 100). Моля, обърнете се към доставчика на устройството за технически подробности.

Разпенване и механично пръскане: За да се намали експозицията на дихателната система, продуктът може да се нанася само с едро пръскане. Моля, обърнете се към доставчика на устройството за технически подробности.

Уверете се, че нанасянето чрез разпенване или механично пръскане се извършва при подходяща вентилация. Подходящата вентилация трябва да бъде посочена от притежателя на разрешението в информацията за продукта.

След дезинфекция чрез механично пръскане или разпенване в третираната зона може повторно да се влиза само когато се гарантира концентрация на хлор в околния въздух под 0,5 mg/m^3.

Ако не е наличен подходящ метод за определяне на концентрацията на хлор във въздуха след употреба, свържете се с доставчика.

Да се измиват ръцете след употреба.

Прилагайте в отсъствие на хора и животни и на недостъпни за тях места.

Да не се допуска достъп на широката общественост по време на третиране и докато повърхностите не са изсъхнали.

Са се съхранява далеч от домашни любимци/да се пази далеч от домашни любимци.

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

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.

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

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

В края на третирането, изхвърлете неизползвания продукт и опаковката в съответствие с местните изисквания. Използваният продукт може да се изхвърли в общинската канализация или да се изхвърли в депото за тор в зависимост от местните изисквания. Избягвайте изхвърлянето в отделна пречиствателна станция за отпадни води.

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

Да не се съхранява при температура над 30°C и да се съхранява на място, защитено от слънчева светлина. Да се съхранява в оригиналната опаковка.

Да се съхранява на сухо, хладно, добре проветриво място. Да се осигури локална смукателна система или обща вентилация на помещението, за да се минимизират концентрациите на прах и/или пари. Съхранявайте контейнера затворен, когато не се използва. Минимизирайте излагането на въздух и светлина.

Срокът на годност на продукта е 12 месеца. След отваряне на кутиите продуктите са стабилни в продължение на 6 месеца.

По време на съхранението може да се образува натриев хлорат. За да се избегне увеличаване на образуването на този продукт от разграждане, да не се превишава установеният срок на годност на биоцида.

6. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

В случай на водочерпене на питейна вода от повърхностни/подземни води трябва да се следи за пределно допустимата стойност за хлорат в питейната вода от 700 µg/L.

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

Пълните заглавия на стандартите EN, посочени в раздел „Общи мерки за намаляване на риска“, са:

EN ISO 374-1:2016 Защитни ръкавици срещу опасни химични продукти и микроорганизми – Част 1: Терминология и изисквания към характеристиките за химични опасности (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Индивидуална защита на очите. Изисквания

EN 14605:2005+A1:2009 Защитни облекла срещу течни химични продукти. Изисквания за изпълнение на облекла с връзки между отделните части на облеклото, непропускливи на течности (тип 3) или аерозоли (тип 4), включително такива, осигуряващи защита само на части от тялото (тип PB [3] и тип PB [4])

EN 13832-3:2018 Обувки за защита от химикали – Част 3: Изисквания за продължителен контакт с химикали

EN 136:1998 Средства за защита на дихателните органи – Цели маски – Изисквания, изпитвания, маркировка | EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Средства за защита на дихателните органи – Филтри за частици – Изисквания, изпитване, маркировка

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

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

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

Търговско наименование		Chlorofresh			
		Kenolux S300			
Номер на разрешително		EU-0027465-0001 1-1			
Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Активен хлор, получен от натриев хипохлорит		Активно вещество			2,6 % (w/w)
Натриев хипохлорит (технически разтвор с минимално съдържание на активен хлор от 18 % w/w)	Sodium hypochlorite	освобожда-ващо вещество	7681-52-9	231-668-3	14,44 % (w/w)
Натриев хидроксид	Натриев хидроксид	Неактивно вещество	1310-73-2	215-185-5	1,5 % (w/w)
Амини, C12-14 (с четен брой)-алкилдиметил, N-оксиди	Амини, C12-14 (с четен брой)-алкилдиметил, N-оксиди	Неактивно вещество	308062-28-4	931-292-6	1,5 % (w/w)

1. МЕТА SPC 2 АДМИНИСТРАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ

1.1 **Мета SPC 2 идентификатор**

Идентификатор	Meta SPC: meta SPC 2

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 PT03: Ветеринарна хигиена PT05: Питейна вода

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 (%)
Активен хлор, получен от натриев хипохлорит		Активно вещество			1,9 - 1,9 % (w/w)
Натриев хипохлорит (технически разтвор с минимално съдържание на активен хлор от 18 % w/w)	Sodium hypochlorite	освобождаващо вещество	7681-52-9	231-668-3	10,56 - 10,56 % (w/w)
Амини, C12-14 (с четен брой)-алкилдиметил, N-оксиди	Амини, C12-14 (с четен брой)-алкилдиметил, N-оксиди	Неактивно вещество	308062-28-4	931-292-6	0,9 - 0,9 % (w/w)

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

Тип(ове) формулация	AL Всяка друга течност

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

Предупреждения за опасност	H290: Може да бъде корозивно за металите. H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. EUH071: Корозивен за дихателните пътища.
Препоръки за безопасност	P260: Да не се вдишва изпарения. P260: Да не се вдишва аерозоли. P260: Да не се вдишва дим. P273: Да се избягва изпускане в околната среда. P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/ предпазни очила/предпазна маска за лице. P301+P330+P331: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. P303+P361+P353: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ]. P304+P340: ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. P305+P351+P338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. P310: Незабавно се обадете на в Център по токсикология или на лекар. P501: Да се изхвърли съдържанието пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби. P501: Да се изхвърли съда пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби. P391: Съберете разлятото.

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

4.1 **Описание на употребите**

ПТ2 - Употреба #2.1: Дезинфекция на твърди непорьозни повърхности и оборудване чрез нанасяне с четка, разпенване, пръскане, намокряне, последвано от избърсване - професионална употреба

Вид продукт	PT02: Средства за дезинфекциране и алгициди, които не са предназначени за пряко прилагане върху хората или животните
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	Не се прилага
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: дрожди Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: fungi Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Вируси Етап на развитие: .

Област(и) на употреба	използване на закрито домакинства, промишлеността, институции (като офиси или затвори), обществени зони и хотели (не в здравни зони): Дезинфекция на твърди/непорьозни повърхности, без предварително почистване
Метод(и) на прилагане	Метод: Дезинфекция на повърхности чрез нанасяне с четка, разпенване, пръскане, намокряне, последвано от избърсване Подробно описание: Готов за употреба продукт За процедура по дезинфекция чрез: - Нанасяне с четка, - Разпенване/пръскане: пулверизатор/спрей за пяна - Намокряне, последвано от избърсване. Изплакнете след дезинфекция с питейна вода.
Степен и честота на приложение	Дозиране: Максимална норма на прилагане: 250 mL/m². — Активен срещу бактерии и гъбички/дрожди: при 100 % на стайна температура за 10 мин. време на контакт — Активен срещу бактерии, гъбички/дрожди и вируси: при 100 % на стайна температура за 15 мин. време на контакт Брой и времеви график на прилагане: Честота: Да се използва между циклите на производство и/или като част от ежедневното почистване
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	— **Спрейове**: 500 mL, 750 mL, 1 L, 1 Kg — **Бутилка**: 500 mL, 750 mL, 1 L, 1 Kg — **Варел**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Контейнер:** 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (полиетилен с висока плътност)

4.1.1 *Специфични инструкции за употреба*

Смесване и зареждане:

За професионалисти, за запълване на по-малки опаковки:

Ръчно смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и продуктът се излива в приемния съд.

Полуавтоматично смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и маркучът се поставя в съда. След това продуктът се прехвърля чрез ръчно изпомпване или с полуавтоматична помпа.

Напълно автоматизирано смесване и зареждане: Контейнерът се отваря или свързва ръчно. Прехвърлянето на продукта се извършва автоматично.

Разреждане:

Бактерии, дрожди, гъбички, вируси: Продуктът се използва неразреден.

Прилагане:

Уверете се, че сте нанесли достатъчно течност, за да поддържате повърхността мокра за поне 10 минути срещу бактерии, дрожди и гъбички и 15 минути срещу бактерии, гъбички/дрожди и вируси.

Норма на прилагане: 250 mL/m². Нормата на прилагане се равнява на най-неблагоприятните възможни стойности. Нанесете минималното количество продукт, за да покриете цялата, която да остане мокра до края на времето за контакт.

Нанасяне с четка: за нанасяне на разтвора трябва да се използва четка с дръжка.

Изсипете разтвора директно върху повърхността и изчеткайте.

Изплакнете повърхностите след употреба с питейна вода.

След прилагане: празните контейнери се изхвърлят.

Честота: да се използва между циклите на производство и/или като част от ежедневното почистване

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

Вижте общите насоки за употреба.

Не потапяйте ръцете си в разтвора.

— Не (използвайте/нанасяйте) директно върху или близо до храни, напитки и фураж, както и върху повърхности или прибори, които е вероятно да попаднат в пряк контакт с храни, напитки, фураж и животни.

— Не нанасяйте директно върху повърхности, на които се съхранява, приготвя или консумира храна или фураж.

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

Вижте общите насоки за употреба

.

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

Вижте общите насоки за употреба

.

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

Вижте общите насоки за употреба

.

5. ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА НА МЕТА SPC 2

5.1 **Указания за употреба**

Вижте специфичните инструкции за всяка употреба

Не смесвайте с други химикали.

Цикъл на дезинфекция :

— Времето на контакт зависи от предвидената употреба. Моля, разгледайте описанието на начина на прилагане във връзка с всяка употреба.

— Изисква се окончателно изплакване (с питейна вода).

Процедури за дезинфекция на повърхности **чрез пръскане, разпенване, нанасяне с четка или намокряне, последвано от избърсване** : Повърхностите, които се дезинфекцират, трябва да бъдат достатъчно навлажнени, за да останат мокри през определеното време на контакт с цел оптимална дезинфекция.

Върху етикета на продукта ще бъде добавена следната препоръка за безопасност: „Уверете се, че повърхностите са напълно навлажнени“.

5.2 **Мерки за намаляване на риска**

По време на зареждане, нанасяне (нанасяне с четка, намокряне, последвано от избърсване) и етапа след нанасяне:

Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици в съответствие със стандарт EN 374 или еквивалентен (материалът на ръкавиците трябва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта) по време на боравенето с продукта.

Използването на средства за защита

за очите в съответствие със стандарт EN 166 или еквивалентен

по време на боравенето с продукта е задължително.

Носете защитен гащеризон (най-малко тип 3, EN 14605 или еквивалентен).

При нанасяне на продукта да се носят подходящи защитни обувки (EN 13832 или еквивалентен).

По време на пръскане/разпенване с пулверизатор:

Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици в съответствие със стандарт EN 374 или еквивалентен (материалът на ръкавиците трябва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта) по време на боравенето с продукта.

Използването на средства за защита за очите в съответствие със стандарт EN 166 или еквивалентен по време на боравенето с продукта е задължително.

Носете защитен гащеризон (най-малко тип 4, EN 14605 или еквивалентен).

При нанасяне на продукта да се носят подходящи защитни обувки (EN 13832 или еквивалентен).

Използването на тези защитни средства 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.

Да се гарантира подходяща вентилация по време на нанасяне.

След дезинфекция третираните повърхности трябва да се изплакнат обилно с вода с качеството на питейна вода.

Да не се допуска достъп на широката общественост по време на третиране и докато повърхностите не са изсъхнали.

Са се съхранява далеч от домашни любимци/да се пази далеч от домашни любимци.

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

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.

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

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

В края на третирането, изхвърлете неизползвания продукт и опаковката в съответствие с местните изисквания. Използваният продукт може да се изхвърли в общинската канализация или да се изхвърли в депото за тор в зависимост от местните изисквания. Избягвайте изхвърлянето в отделна пречиствателна станция за отпадни води.

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

Да не се съхранява при температура над 30°C и да се съхранява на място, защитено от слънчева светлина. Да се съхранява в оригиналната опаковка.

Да се съхранява на сухо, хладно, добре проветриво място. Да се осигури локална смукателна система или обща вентилация на помещението, за да се минимизират концентрациите на прах и/или пари. Съхранявайте контейнера затворен, когато не се използва. Минимизирайте излагането на въздух и светлина.

Срокът на годност на продукта е 12 месеца. След отваряне на кутиите продуктите са стабилни в продължение на 6 месеца.

По време на съхранението може да се образува натриев хлорат. За да се избегне увеличаване на образуването на този продукт от разграждане, да не се превишава установеният срок на годност на биоцида.

6. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

В случай на водочерпене на питейна вода от повърхностни/подземни води трябва да се следи за пределно допустимата стойност за хлорат в питейната вода от 700 µg/L.

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

Пълните заглавия на стандартите EN, посочени в раздел „Общи мерки за намаляване на риска“, са:

EN ISO 374-1:2016 Защитни ръкавици срещу опасни химични продукти и микроорганизми – Част 1: Терминология и изисквания към характеристиките за химични опасности (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Индивидуална защита на очите. Изисквания

EN 14605:2005+A1:2009 Защитни облекла срещу течни химични продукти. Изисквания за изпълнение на облекла с връзки между отделните части на облеклото, непропускливи на течности (тип 3) или аерозоли (тип 4), включително такива, осигуряващи защита само на части от тялото (тип PB [3] и тип PB [4])

EN 13832-3:2018 Обувки за защита от химикали – Част 3: Изисквания за продължителен контакт с химикали

EN 136:1998 Средства за защита на дихателните органи – Цели маски – Изисквания, изпитвания, маркировка | EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Средства за защита на дихателните органи – Филтри за частици – Изисквания, изпитване, маркировка

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

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

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

Търговско наименование		FungiKill			
		Kenolux FungiKill Pro			
Номер на разрешително		EU-0027465-0002 1-2			
Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Активен хлор, получен от натриев хипохлорит		Активно вещество			1,9 % (w/w)
Натриев хипохлорит (технически разтвор с минимално съдържание на активен хлор от 18 % w/w)	Sodium hypochlorite	освобожда-ващо вещество	7681-52-9	231-668-3	10,56 % (w/w)
Амини, C12-14 (с четен брой)-алкилдиметил, N-оксиди	Амини, C12-14 (с четен брой)-алкилдиметил, N-оксиди	Неактивно вещество	308062-28-4	931-292-6	0,9 % (w/w)

1. МЕТА SPC 3 АДМИНИСТРАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ

1.1 **Мета SPC 3 идентификатор**

Идентификатор	Meta SPC: meta SPC 3

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 PT05: Питейна вода

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 (%)
Активен хлор, получен от натриев хипохлорит		Активно вещество			2,6 - 2,6 % (w/w)
Натриев хипохлорит (технически разтвор с минимално съдържание на активен хлор от 18 % w/w)	Sodium hypochlorite	освобождаващо вещество	7681-52-9	231-668-3	14,44 - 14,44 % (w/w)
Натриев хидроксид	Натриев хидроксид	Неактивно вещество	1310-73-2	215-185-5	1 - 1,5 % (w/w)
Амини, C12-14 (с четен брой)-алкилдиметил, N-оксиди	Амини, C12-14 (с четен брой)-алкилдиметил, N-оксиди	Неактивно вещество	308062-28-4	931-292-6	1,5 - 3 % (w/w)

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

Тип(ове) формулация	AL Всяка друга течност

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

Предупреждения за опасност	H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. EUH206: Внимание! Да не се използва заедно с други продукти. Може да отдели опасни газове (хлор).
Препоръки за безопасност	P101: При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. P102: Да се съхранява извън обсега на деца. P103: Прочетете внимателно и следвайте всички инструкции. P260: Да не се вдишва изпарения. P260: Да не се вдишва аерозоли. P260: Да не се вдишва дим. P264: Измийте ръцете старателно след употреба. P273: Да се избягва изпускане в околната среда. P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/ предпазни очила/предпазна маска за лице. P301+P330+P331: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. P303+P361+P353: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ]. P304+P340: ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. P305+P351+P338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. P310: Незабавно се обадете на в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. P363: Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. P405: Да се съхранява под ключ. P501: Да се изхвърли съдържанието пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби. P501: Да се изхвърли съда пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби. P391: Съберете разлятото.

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

4.1 **Описание на употребите**

ПТ2 - Употреба #3.1: - Дезинфекция на твърди непорьозни повърхности на тоалетни. Дезинфекция чрез изливане на течността по вътрешните стени на тоалетната чиния – професионална и непрофесионална

Вид продукт	PT02: Средства за дезинфекциране и алгициди, които не са предназначени за пряко прилагане върху хората или животните
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	не се прилага
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: fungi Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Вируси Етап на развитие: .

Област(и) на употреба	използване на закрито В домакинства, промишлеността, институции (като офиси или затвори), обществени зони и хотели (не в здравни зони): Дезинфекция на твърди/непорьозни повърхности по вътрешните стени на тоалетни, без предварително почистване
Метод(и) на прилагане	Метод: Дезинфекция чрез изливане на течността по вътрешните стени на тоалетната чиния Подробно описание: Готов за употреба продукт За процедура по дезинфекция чрез изливане. Промийте след времето за контакт.
Степен и честота на приложение	Дозиране: Максимална норма на прилагане: Нанесете минималното количество продукт, за да покриете цялата, която да остане мокра до края на времето за контакт. Активен срещу бактерии, гъбички/дрожди и вируси: при 100 % на стайна температура за 25 мин. време на контакт Брой и времеви график на прилагане: Честота: Професионална употреба: Част от ежедневното почистване Непрофесионални потребители: няколко пъти/седмица
Категория(и) потребители	професионална; широка общественост (неспециалисти)
Размери и материал на опаковките	Непрофесионални потребители: Бутилка с тапа: 500 mL, 750 mL, 1 L, 1 kg, тактилен знак за опасност и защитена от деца капачка Професионална употреба: Бутилка с тапа: 500 mL, 750 mL, 1 L, 1 kg Варел: 200 L, 220 L, 200 kg, 220 kg, 240 kg Контейнер: 600 L, 1 000 L, 1 100 L, 600 kg, 1 000 kg, 1 100 kg HDPE (полиетилен с висока плътност)

4.1.1 *Специфични инструкции за употреба*

Смесване и зареждане:

Професионална употреба:

Напълно автоматизирано смесване и зареждане: Контейнерът се отваря или свързва ръчно. Прехвърлянето на продукта се извършва автоматично.

Професионални и непрофесионални потребители:

Зареждане: чрез изливане на продукта в тоалетните

Разреждане:

бактерии, гъбички/дрожди и вируси: Продуктът се използва неразреден.

Прилагане:

Уверете се, че сте нанесли достатъчно течност, за да поддържате повърхността мокра за поне 25 минути.

Нанесете минималното количество продукт, за да покриете цялата, която да остане мокра до края на времето за контакт.

Промийте след времето за контакт.

След прилагане: празните контейнери се изхвърлят.

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

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.

5. ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА НА МЕТА SPC 3

5.1 **Указания за употреба**

Спазвайте инструкциите за употреба.

Вижте специфичните инструкции за всяка употреба

Не смесвайте с други химикали.

Процедури по дезинфекция **чрез изливане**:

Повърхностите, които се дезинфекцират, трябва да бъдат достатъчно навлажнени, за да останат мокри през определеното време на контакт с цел оптимална дезинфекция.

Върху етикета на продукта ще бъде добавена следната препоръка за безопасност: „Уверете се, че повърхностите са напълно навлажнени“.

5.2 **Мерки за намаляване на риска**

Професионална употреба - Напълно автоматизирано смесване и зареждане:

Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици в съответствие със стандарт EN 374 или еквивалентен (материалът на ръкавиците трябва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта) по време на боравенето с продукта.

Използването на средства за защита за очите в съответствие със стандарт EN 166 или еквивалентен по време на боравенето с продукта е задължително.

Носете защитен гащеризон (най-малко тип 3, EN 14605 или еквивалентен).

При нанасяне на продукта да се носят подходящи защитни обувки (EN 13832 или еквивалентен).

Използването на тези защитни средства 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.

Професионални и непрофесионални потребители - прилагане:

Ръцете да се измият старателно след употреба.

Измийте лицето/очите след случайно излагане.

Пазете далеч от деца.

Нанасяйте само върху ръба на тоалетната чиния, за да избегнете контакт с кожата.

Избягвайте разплискване.

Да се избягва контакт с очите и кожата.

Не нанасяйте продукта с четка в тоалетната чиния.

Промийте тоалетната след времето за контакт.

Да не се допуска достъп на широката общественост по време на третиране и докато повърхностите не са изсъхнали.

Са се съхранява далеч от домашни любимци/да се пази далеч от домашни любимци.

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

При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

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.

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.

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

В края на третирането, изхвърлете неизползвания продукт и опаковката в съответствие с местните изисквания. Използваният продукт може да се изхвърли в общинската канализация или да се изхвърли в депото за тор в зависимост от местните изисквания. Избягвайте изхвърлянето в отделна пречиствателна станция за отпадни води.

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

Да се съхранява извън обсега на деца и нецелеви животни/домашни любимци.

Да не се съхранява при температура над 30°C и да се съхранява на място, защитено от слънчева светлина. Да се съхранява в оригиналната опаковка.

Да се съхранява на сухо, хладно, добре проветриво място. Да се осигури локална смукателна система или обща вентилация на помещението, за да се минимизират концентрациите на прах и/или пари. Съхранявайте контейнера затворен, когато не се използва. Минимизирайте излагането на въздух и светлина.

Срокът на годност на продукта е 12 месеца. След отваряне на кутиите продуктите са стабилни в продължение на 6 месеца.

По време на съхранението може да се образува натриев хлорат. За да се избегне увеличаване на образуването на този продукт от разграждане, да не се превишава установеният срок на годност на биоцида.

6. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

В случай на водочерпене на питейна вода от повърхностни/подземни води трябва да се следи за пределно допустимата стойност за хлорат в питейната вода от 700 μg/L.

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

Пълните заглавия на стандартите EN, посочени в раздел „Общи мерки за намаляване на риска“, са:

EN ISO 374-1:2016 Защитни ръкавици срещу опасни химични продукти и микроорганизми – Част 1: Терминология и изисквания към характеристиките за химични опасности (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Индивидуална защита на очите. Изисквания

EN 14605:2005+A1:2009 Защитни облекла срещу течни химични продукти. Изисквания за изпълнение на облекла с връзки между отделните части на облеклото, непропускливи на течности (тип 3) или аерозоли (тип 4), включително такива, осигуряващи защита само на части от тялото (тип PB [3] и тип PB [4])

EN 13832-3:2018 Обувки за защита от химикали – Част 3: Изисквания за продължителен контакт с химикали

EN 136:1998 Средства за защита на дихателните органи – Цели маски – Изисквания, изпитвания, маркировка | EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Средства за защита на дихателните органи – Филтри за частици – Изисквания, изпитване, маркировка

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

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

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

Търговско наименование		Kenolux SD250			
Номер на разрешително		EU-0027465-0003 1-3			
Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Активен хлор, получен от натриев хипохлорит		Активно вещество			2,6 % (w/w)
Натриев хипохлорит (технически разтвор с минимално съдържание на активен хлор от 18 % w/w)	Sodium hypochlorite	освобожда-ващо вещество	7681-52-9	231-668-3	14,44 % (w/w)
Натриев хидроксид	Натриев хидроксид	Неактивно вещество	1310-73-2	215-185-5	1 % (w/w)
Амини, C12-14 (с четен брой)-алкилдиметил, N-оксиди	Амини, C12-14 (с четен брой)-алкилдиметил, N-оксиди	Неактивно вещество	308062-28-4	931-292-6	3 % (w/w)

1. МЕТА SPC 4 АДМИНИСТРАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ

1.1 Мета SPC 4 идентификатор

Идентификатор	Meta SPC: meta 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 PT05: Питейна вода

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 (%)
Активен хлор, получен от натриев хипохлорит		Активно вещество			3,8 - 3,8 % (w/w)
Натриев хипохлорит (технически разтвор с минимално съдържание на активен хлор от 18 % w/w)	Sodium hypochlorite	освобождаващо вещество	7681-52-9	231-668-3	21,11 - 21,11 % (w/w)
Калиев хидроксид	Калиев хидроксид	Неактивно вещество	1310-58-3	215-181-3	11 - 11 % (w/w)

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

Тип(ове) формулация	SL Разтворим концентрат

3. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ И ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА МЕТА SPC 4

Предупреждения за опасност	H290: Може да бъде корозивно за металите. H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Препоръки за безопасност	P260: Да не се вдишва изпарения. P260: Да не се вдишва аерозоли. P260: Да не се вдишва дим. P273: Да се избягва изпускане в околната среда. P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/ предпазни очила/предпазна маска за лице. P301+P330+P331: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. P303+P361+P353: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ]. P304+P340: ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. P305+P351+P338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. P310: Незабавно се обадете на в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. P501: Да се изхвърли съдържанието пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби. P501: Да се изхвърли съда пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби. P391: Съберете разлятото.

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

4.1 **Описание на употребите**

ПТ2 - Употреба #4.1: - ПТ2 - Процедури за ПНМ със или без циркулация в промишлеността - професионална употреба

Вид продукт	PT02: Средства за дезинфекциране и алгициди, които не са предназначени за пряко прилагане върху хората или животните
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	не се прилага
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Вируси Етап на развитие: .
Област(и) на употреба	използване на закрито В промишлеността: Дезинфекция на вътрешни твърди/непорьозни повърхности чрез ПНМ със или без циркулация, със или без предварително почистване.
Метод(и) на прилагане	Метод: Процедури за ПНМ Подробно описание: Концентриран продукт, необходимо е разреждане. За процедури по дезинфекция чрез ПНМ със или без циркулация. Продуктът се добавя в системата чрез дозиране на препоръчаното разреждане (затворена система). Тръбопроводът или резервоарът се изплакват с питейна вода при затворена система след времето на контакт.
Степен и честота на приложение	1) Процедури за ПНМ (с циркулация) С предварително почистване: # при +20 °C за 15 минути време на контакт: Активен срещу бактерии и дрожди: 0,5 % Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 1 % # при +55 °C за 2 мин. време на контакт: Активен срещу бактерии и дрожди: 0,5 % Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 2 % 2) Процедури за ПНМ (с циркулация) Без предварително почистване: # при +20 °C за 15 минути време на контакт: Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 2,5 % # при +40 °C за 15 минути време на контакт: Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 1 % 3) Процедури за ПНМ (без циркулация) С предварително почистване: # при +20 °C за 15 минути време на контакт: Активен срещу бактерии и дрожди: 1 % Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 1,2 % # при +55 °C за 2 мин. време на контакт: Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 2 % 4) Активност срещу P.aeruginosa- & S.aureus-биофилми: 1 % при +20 °C за 60 минути време на контакт при мръсни условия Брой и времеви график на прилагане: Честота: Да се използва между циклите на производство за междинно почистване и/или като част от ежедневното почистване

Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	— **Бутилка**: 1 L, 1 Kg — **Варел**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Контейнер**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (полиетилен с висока плътност)

4.1.1 *Специфични инструкции за употреба*

Смесване и зареждане:

Тръбопроводите и резервоарите трябва да се изпразват преди дезинфекция.

Ръчно смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и продуктът се излива в приемния съд, съдържащ съответния обем вода, за да се получи необходимото разреждане.

Полуавтоматично смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и маркучът се поставя в съда. След това продуктът се прехвърля чрез ръчно изпомпване или с полуавтоматична помпа.

Напълно автоматизирано смесване и зареждане: Контейнерът се отваря или свързва ръчно. Прехвърлянето на продукта се извършва автоматично.

Разреждане:

Вижте раздела относно нормите на прилагане и честотата

Прилагане:

При чисти условия: Преди дезинфекция почистете повърхностите

Прилагане в ПНМ с циркулация: Добавете продукта и водата в системата, за да получите необходимата концентрация за употреба. Циркулирайте за необходимото време на контакт при необходимата температура.

Прилагане в ПНМ без циркулация: Добавете продукта и водата в системата, за да получите необходимата концентрация за употреба. Използвайте достатъчно работен разтвор, за да покриете всички повърхности. Вътрешните повърхности трябва да останат влажни по време на необходимото време на контакт при необходимата температура.

След прилагане: Тръбопроводът или резервоарът се изплакват с питейна вода при затворена система. Празните контейнери се изхвърлят.

Честота: да се използва между циклите на производство за междинно почистване и/или като част от ежедневното почистване

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

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**

ПТ4 - Употреба #4.2: - Процедури за ПНМ със или без циркулация в хранително-вкусовата промишленост - професионална употреба

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	Не се прилага
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Вируси Етап на развитие: .
Област(и) на употреба	използване на закрито В хранително-вкусовата/фуражната промишленост: Дезинфекция на вътрешни твърди/непорьозни повърхности чрез ПНМ със или без циркулация (включително накисване), със или без предварително почистване.
Метод(и) на прилагане	Метод: Процедури за ПНМ Подробно описание: Концентриран продукт, необходимо е разреждане. За процедура по дезинфекция чрез ПНМ със или без циркулация (включително накисване), с/без предварително почистванеПродуктът се добавя в системата чрез дозиране на препоръчаното разреждане (затворена система). Тръбопроводът или резервоарът се изплакват с питейна вода при затворена система след времето на контакт.
Степен и честота на приложение	1) Процедури за ПНМ (с циркулация) С предварително почистване: # при +20 °C за 15 минути време на контакт: Активен срещу бактерии и дрожди: 0,5 % Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 1 % # при +55 °C за 2 мин. време на контакт: Активен срещу бактерии и дрожди: 0,5 % Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 2 % 2) Процедури за ПНМ (с циркулация) Без предварително почистване: # при +20 °C за 15 минути време на контакт: Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 2,5 % # при +40 °C за 15 минути време на контакт: Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 1 % 3) Процедури за ПНМ (без циркулация) С предварително почистване: # при +20 °C за 15 минути време на контакт: Активен срещу бактерии и дрожди: 1 % Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 1,2 % # при +55 °C за 2 мин. време на контакт: Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 2 % 4) Активност срещу P.aeruginosa- & S.aureus-биофилми: 1 % при +20 °C за 60 минути време на контакт при мръсни условия Брой и времеви график на прилагане: Честота: Да се използва между производството на храни за междинно почистване и/или като част от ежедневното почистване

Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	— **Бутилка**: 1 L, 1 Kg — **Варел**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Контейнер**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (полиетилен с висока плътност)

4.2.1 *Специфични инструкции за употреба*

Смесване и зареждане:

Тръбопроводите и резервоарите трябва да се изпразват преди дезинфекция.

Ръчно смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и продуктът се излива в приемния съд, съдържащ съответния обем вода, за да се получи необходимото разреждане.

Полуавтоматично смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и маркучът се поставя в съда. След това продуктът се прехвърля чрез ръчно изпомпване или с полуавтоматична помпа.

Напълно автоматизирано смесване и зареждане: Контейнерът се отваря или свързва ръчно. Прехвърлянето на продукта се извършва автоматично.

Разреждане:

Вижте раздела относно нормите на прилагане и честотата

Прилагане:

При чисти условия: Преди дезинфекция почистете повърхностите

Прилагане в ПНМ с циркулация: Добавете продукта и водата в системата, за да получите необходимата концентрация за употреба. Циркулирайте за необходимото време на контакт при необходимата температура.

Прилагане в ПНМ без циркулация (включително накисване): Добавете продукта и водата в системата, за да получите необходимата концентрация за употреба. Използвайте достатъчно работен разтвор, за да покриете всички повърхности. Вътрешните повърхности трябва да останат влажни по време на необходимото време на контакт при необходимата температура.

След прилагане: Тръбопроводът или резервоарът се изплакват с питейна вода при затворена система. Празните контейнери се изхвърлят.

Честота: Да се използва между производството на храни за междинно почистване и/или като част от ежедневното почистване

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

Вижте общите насоки за употреба.

За хранителни продукти се уверете, че концентрацията на хлорат в храната не надвишава стойностите на МДГОВ, посочени в директива 2020/749.

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**

ПТ4 - Употреба #4.3: - Процедури за ПНМ в доилни зали - професионална

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	Не се прилага
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: .
Област(и) на употреба	използване на закрито В доилни зали: Дезинфекция на вътрешни твърди/непорьозни повърхности чрез ПНМ с циркулация
Метод(и) на прилагане	Метод: Процедури за ПНМ Подробно описание: Концентриран продукт, необходимо е разреждане. За процедура по дезинфекция чрез ПНМ с циркулацияПродуктът се добавя в системата чрез дозиране на препоръчаното разреждане (затворена система). Тръбопроводът или резервоарът се изплакват с питейна вода при затворена система след времето на контакт.
Степен и честота на приложение	Дозиране: . # при +55 °C за 15 минути време на контакт: Активен срещу бактерии и дрожди: 0,5 % - # при +60 °C за 8 минути време на контакт: Активен срещу бактерии и дрожди: 0,5 % Брой и времеви график на прилагане: Честота: Да се използва между производството на храни и/или като част от ежедневното почистване
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	— **Бутилка**: 1 L, 1 Kg — **Варел**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Контейнер**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (полиетилен с висока плътност)

4.3.1 *Специфични инструкции за употреба*

Смесване и зареждане:

Ръчно смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и продуктът се излива в приемния съд, съдържащ съответния обем вода, за да се получи необходимото разреждане.

Полуавтоматично смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и маркучът се поставя в съда. След това продуктът се прехвърля чрез ръчно изпомпване или с полуавтоматична помпа.

Напълно автоматизирано смесване и зареждане: Контейнерът се отваря или свързва ръчно. Прехвърлянето на продукта се извършва автоматично.

Разреждане:

Вижте раздела относно нормите на прилагане и честотата

Прилагане:

Продуктът се прилага чрез ПНМ (автоматизирано прилагане). Добавете продукта и водата в системата, за да получите необходимата концентрация за употреба. Циркулирайте за необходимото време на контакт при необходимата температура.

След прилагане: След времето за контакт системата се изплаква с питейна вода. Празните контейнери се изхвърлят.

Честота: Да се използва между производството на храни и/или като част от ежедневното почистване

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

Вижте общите насоки за употреба.

За хранителни продукти се уверете, че концентрацията на хлорат в храната не надвишава стойностите на МДГОВ, посочени в директива 2020/749.

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**

ПТ4 - Употреба #4.4: - Дезинфекция на повърхности в машини за миене на съдове

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	Не се прилага
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Вируси Етап на развитие: .
Област(и) на употреба	използване на закрито В хранително-вкусовата промишленост: Дезинфекция на твърди/непорьозни повърхности в машини за миене на съдове (в комерсиални машини за миене на съдове, включително машини за миене на щайги, машини за миене на съдове, машини за миене на стъклария, прибори за хранене, дезинфекция на тарелки за яйца и др.) с предварително почистване.
Метод(и) на прилагане	Метод: дезинфекция на повърхности в машини за миене на съдове Подробно описание: Дезинфекция чрез дозиране на препоръчаното разреждане в затворената система на машини за миене на съдове

Степен и честота на приложение	Дозиране: . при +55 °C за 2 мин. време на контакт: Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 2 % Брой и времеви график на прилагане: Честота: непрекъснато
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	— **Бутилка**: 1 L, 1 Kg — **Варел**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Контейнер**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (полиетилен с висока плътност)

4.4.1 *Специфични инструкции за употреба*

Смесване и зареждане:

Ръчно смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и продуктът се излива в приемния съд, съдържащ съответния обем вода, за да се получи необходимото разреждане.

Полуавтоматично смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и маркучът се поставя в съда. След това продуктът се прехвърля чрез ръчно изпомпване или с полуавтоматична помпа.

Напълно автоматизирано смесване и зареждане: Контейнерът се отваря или свързва ръчно. Прехвърлянето на продукта се извършва автоматично.

Разреждане:

Вижте раздела относно нормите на прилагане и честотата

Прилагане:

При чисти условия: Преди дезинфекция почистете повърхностите

Продуктът се добавя в системата чрез дозиране на препоръчаното разреждане (затворена система).

Добавете продукта и водата в системата, за да получите необходимата концентрация за употреба. Циркулирайте за необходимото време на контакт при необходимата температура.

След прилагане: Празните контейнери се изхвърлят.

Честота: непрекъснато

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

Вижте общите насоки за употреба.

За хранителни продукти се уверете, че концентрацията на хлорат в храната не надвишава стойностите на МДГОВ, посочени в директива 2020/749.

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.

4.5 **Описание на употребите**

ПТ4 - Употреба #4.5: - Дезинфекция на повърхности в системи за питейна вода - професионална

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	Не се прилага
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Вируси Етап на развитие: .
Област(и) на употреба	използване на закрито В хранително-вкусовата промишленост: Дезинфекция на твърди/непорьозни повърхности в разпределителни системи за питейна вода, със или без предварително почистване
Метод(и) на прилагане	Метод: дезинфекция на повърхности в системи за питейна вода Подробно описание: Дезинфекция чрез дозиране на препоръчаното разреждане в затворената система. Тръбопроводът или резервоарът се изплакват с питейна вода при затворена система след времето на контакт
Степен и честота на приложение	Дозиране: . 1) С предварително почистване: # при +20 °C за 15 минути време на контакт: Активен срещу бактерии и дрожди: 0,5 % Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 1 % # при +55 °C за 2 мин. време на контакт: Активен срещу бактерии и дрожди: 0,5 % Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 2 % 2) Без предварително почистване: # при +20 °C за 15 минути време на контакт: Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 2,5 % # при +40 °C за 15 минути време на контакт: Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 1 % # при +20 °C за 60 мин. време на контакт: Активност срещу P.aeruginosa- & S.aureus-биофилми: 1 % Брой и времеви график на прилагане: Честота: Периодична дезинфекция
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	— **Бутилка**: 1 L, 1 Kg — **Варел**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Контейнер**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (полиетилен с висока плътност)

4.5.1 *Специфични инструкции за употреба*

Смесване и зареждане:

Тръбопроводите и резервоарите трябва да се изпразват преди дезинфекция.

Ръчно смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и продуктът се излива в приемния съд, съдържащ съответния обем вода, за да се получи необходимото разреждане.

Полуавтоматично смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и маркучът се поставя в съда. След това продуктът се прехвърля чрез ръчно изпомпване или с полуавтоматична помпа.

Напълно автоматизирано смесване и зареждане: Контейнерът се отваря или свързва ръчно. Прехвърлянето на продукта се извършва автоматично.

Разреждане:

Вижте раздела относно нормите на прилагане и честотата

Прилагане:

При чисти условия: Преди дезинфекция почистете повърхностите

Добавете продукта и водата в системата, за да получите необходимата концентрация за употреба. Циркулирайте за необходимото време на контакт при необходимата температура.

След прилагане: Тръбопроводът или резервоарът се изплакват с питейна вода при затворена система. Празните контейнери се изхвърлят.

Честота: Периодична дезинфекция

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

Вижте общите насоки за употреба.

За хранителни продукти се уверете, че концентрацията на хлорат в храната не надвишава стойностите на МДГОВ, посочени в директива 2020/749.

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

Вижте общите

насоки за употреба.

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

Вижте общите

насоки за употреба.

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

Вижте общите

насоки за употреба.

4.6 **Описание на употребите**

ПТ4 - Употреба #4.6: - Дезинфекция на повърхности във ветеринарни системи за вода - професионална

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

Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Вируси Етап на развитие: .
Област(и) на употреба	използване на закрито използване на открито Във ветеринарната промишленост: Дезинфекция на твърди/непорьозни повърхности във ветеринарни системи за питейна вода, с/без предварително почистване
Метод(и) на прилагане	Метод: дезинфекция на повърхности във ветеринарни системи за вода Подробно описание: Дезинфекция чрез дозиране на препоръчаното разреждане в затворената система
Степен и честота на приложение	Дозиране: . С предварително почистване, при +20 °C за 15 мин. време на контакт: Активен срещу бактерии и дрожди: 1 % Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 1,2 % Без предварително почистване, при +20°C за 60 мин. време на контакт: Активност срещу P.aeruginosa- & S.aureus-биофилми: 1 % Брой и времеви график на прилагане: Периодична дезинфекция
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	— **Бутилка**: 1 L, 1 Kg — **Варел**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Контейнер**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (полиетилен с висока плътност)

4.6.1 *Специфични инструкции за употреба*

Смесване и зареждане:

Ръчно смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и продуктът се излива в приемния съд, съдържащ съответния обем вода, за да се получи необходимото разреждане.

Полуавтоматично смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и маркучът се поставя в съда. След това продуктът се прехвърля чрез ръчно изпомпване или с полуавтоматична помпа.

Напълно автоматизирано смесване и зареждане: Контейнерът се отваря или свързва ръчно. Прехвърлянето на продукта се извършва автоматично.

Разреждане:

Вижте раздела относно нормите на прилагане и честотата

Прилагане:

При чисти условия: Преди дезинфекция почистете повърхностите

Продуктът се прилага чрез непрекъснато дозиране.

Добавете продукта и водата в системата, за да получите необходимата концентрация за употреба. Циркулирайте за необходимото време на контакт при необходимата температура.

След прилагане: След времето за контакт системата се изплаква с питейна вода. Празните контейнери се изхвърлят.

Честота: периодична дезинфекция

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

Вижте общите насоки за употреба.

за хранителни продукти се уверете, че концентрацията на хлорат в храната не надвишава стойностите на МДГОВ, посочени в директива 2020/749.

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

Вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите

насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

5. ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА НА МЕТА SPC 4

5.1 **Указания за употреба**

Вижте специфичните инструкции за всяка употреба

Не смесвайте с други химикали.

Всички повърхности, които трябва да се дезинфекцират, трябва да бъдат почистени преди процедурата по дезинфекция, ако е необходимо.

За съответните употреби, върху етикета на продукта ще бъде добавена следната препоръка за безопасност: „Почистете старателно, изплакнете и отстранете излишната вода от повърхностите, които ще се дезинфекцират“.

Цикъл на дезинфекция :

— Преди употреба продуктите трябва да се разредят с чиста вода.

— Дебитът на разреждане и времето на контакт зависят от предвидената употреба. Моля, разгледайте описанието на начина на прилагане във връзка с всяка употреба.

— Изисква се окончателно изплакване (с питейна вода).

Процедури за дезинфекция на повърхности **чрез накисване/потапяне/ПНМ/затворени системи** : Според заявителя, разтворът за накисване/потапяне/ПНМ се приготвя *на момента* (никога предварително), за еднократно използване. Разтворът за вани/ПНМ не е предназначен за повторна употреба.

Върху етикета на продукта ще бъде добавена следната препоръка за безопасност: „Разтворът за накисване/потапяне/ПНМ трябва да се приготвя *на момента* (никога предварително) и да се използва само веднъж“.

5.2 **Мерки за намаляване на риска**

По време на етапа на смесване и зареждане, поддръжка и ремонт:

Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици в съответствие със стандарт EN 374 или еквивалентен (материалът на ръкавиците трябва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта) по време на боравенето с продукта.

Използването на средства за защита за очите в съответствие със стандарт EN 166 или еквивалентен по време на боравенето с продукта е задължително.

Носете защитен гащеризон (най-малко тип 3, EN 14605 или еквивалентен).

При нанасяне на продукта да се носят подходящи защитни обувки (EN 13832 или еквивалентен).

Поддръжка и ремонт, системи под налягане:

Използването на средства за респираторна защита (СРЗ) в съответствие с EN 136 или еквивалентен, осигуряващи коефициент на защита 10, е задължително. Задължително е използването на респиратор за пречистване на въздуха със захранване с каска/аспиратор/маска (TH1/TM1) или с полу/цяла маска с филтър за твърди частици P2.

Използването на тези защитни средства 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.

Да се гарантира подходяща вентилация по време на нанасяне.

След дезинфекция третираните повърхности трябва да се изплакнат обилно с вода с качеството на питейна вода.

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

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.

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

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

В края на третирането, изхвърлете неизползвания продукт и опаковката в съответствие с местните изисквания. Използваният продукт може да се изхвърли в общинската канализация или да се изхвърли в депото за тор в зависимост от местните изисквания. Избягвайте изхвърлянето в отделна пречиствателна станция за отпадни води.

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

Да не се съхранява при температура над 30°C и да се съхранява на място, защитено от слънчева светлина. Да се съхранява в оригиналната опаковка.

Да се съхранява на сухо, хладно, добре проветриво място. Да се осигури локална смукателна система или обща вентилация на помещението, за да се минимизират концентрациите на прах и/или пари. Съхранявайте контейнера затворен, когато не се използва. Минимизирайте излагането на въздух и светлина.

Срокът на годност на продукта е 9 месеца. След отваряне на кутиите продуктите са стабилни в продължение на 6 месеца.

По време на съхранението може да се образува натриев хлорат. За да се избегне увеличаване на образуването на този продукт от разграждане, да не се превишава установеният срок на годност на биоцида.

6. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

В случай на водочерпене на питейна вода от повърхностни/подземни води трябва да се следи за пределно допустимата стойност за хлорат в питейната вода от 700 µg/L.

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

Пълните заглавия на стандартите EN, посочени в раздел „Общи мерки за намаляване на риска“, са:

EN ISO 374-1:2016 Защитни ръкавици срещу опасни химични продукти и микроорганизми – Част 1: Терминология и изисквания към характеристиките за химични опасности (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Индивидуална защита на очите. Изисквания

EN 14605:2005+A1:2009 Защитни облекла срещу течни химични продукти. Изисквания за изпълнение на облекла с връзки между отделните части на облеклото, непропускливи на течности (тип 3) или аерозоли (тип 4), включително такива, осигуряващи защита само на части от тялото (тип PB [3] и тип PB [4])

EN 13832-3:2018 Обувки за защита от химикали – Част 3: Изисквания за продължителен контакт с химикали

EN 136:1998 Средства за защита на дихателните органи – Цели маски – Изисквания, изпитвания, маркировка | EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Средства за защита на дихателните органи – Филтри за частици – Изисквания, изпитване, маркировка

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

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

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

Търговско наименование	DM Cid
	HCP Base Standard
	SynQ Yellow CIP Des
	Hoeve Super Extra
	Kenolux Wash CL
	Lac blauw/bleu

	Muh Eifelrein A
	Lac Clean
	ALKACID
	Recolin
	Kenolux Wash CL
	MMR Gold Alk
	Bühning Aktiv Chlor Spezial
	Dairyline A
	EVG Premium A
	Hansa R-MA-EXTRA
	Jürgen Brauer Alkalisch
	Nibberich Melkanlagen flüssig alkalisch
	Roesener Alkalisch SP
	ANRO Al Alkalisch
	CHLORCIP
	AGIB BLAUW
	SP 100
	Alcloro Cua
	GEROPLUS
	DM Chlor
	Lavage Désinfectant
	Lavage Désinfectant CL
	MiQro Dish
	DM Chlor BE
	Meloplus
	DM Cid Plus
	DM Cid Forte
	Alkapower
	Kalirein
	Chlororein
	Kalina
	Alcacid
	Dairy DM
	Agro Logic Lac Blauw
	Alcloro CUA
	Clean 55 CIP
	Super Dish Chloor
	Chlor CIP
Номер на разрешително	EU-0027465-0004 1-4

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Активен хлор, получен от натриев хипохлорит		Активно вещество			3,8 % (w/w)
Натриев хипохлорит (технически разтвор с минимално съдържание на активен хлор от 18 % w/w)	Sodium hypochlorite	освобожда-ващо вещество	7681-52-9	231-668-3	21,11 % (w/w)
Калиев хидроксид	Калиев хидроксид	Неактивно вещество	1310-58-3	215-181-3	11 % (w/w)

1. МЕТА SPC 5 АДМИНИСТРАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ

1.1 **Мета SPC 5 идентификатор**

Идентификатор	Meta SPC: metaSPC 5

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 PT03: Ветеринарна хигиена PT05: Питейна вода

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 (%)
Активен хлор, получен от натриев хипохлорит		Активно вещество			4 - 4,9 % (w/w)

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Натриев хипохлорит (технически разтвор с минимално съдържание на активен хлор от 18 % w/w)	Sodium hypochlorite	освобождаващо вещество	7681-52-9	231-668-3	22,22 - 27,22 % (w/w)
Натриев хидроксид	Натриев хидроксид	Неактивно вещество	1310-73-2	215-185-5	9,5 - 9,5 % (w/w)

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

Тип(ове) формулация	SL Разтворим концентрат

3. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ И ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА МЕТА SPC 5

Предупреждения за опасност	H290: Може да бъде корозивно за металите. H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Препоръки за безопасност	P260: Да не се вдишва изпарения. P260: Да не се вдишва аерозоли. P260: Да не се вдишва дим. P273: Да се избягва изпускане в околната среда. P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/ предпазни очила/предпазна маска за лице. P301+P330+P331: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. P303+P361+P353: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ]. P304+P340: ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. P305+P351+P338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. P310: Незабавно се обадете на в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. P501: Да се изхвърли съдържанието пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби. P501: Да се изхвърли съда пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби. P391: Съберете разлятото.

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

4.1 Описание на употребите

ПТ2 Употреба #5.1: - Процедури за ПНМ със или без циркулация в промишлеността - професионална употреба

Вид продукт	PT02: Средства за дезинфекциране и алгициди, които не са предназначени за пряко прилагане върху хората или животните
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	Не се прилага
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: вирус Етап на развитие: .
Област(и) на употреба	използване на закрито В промишлеността: Дезинфекция на вътрешни твърди/непорьозни повърхности чрез ПНМ със или без циркулация, със или без предварително почистване.
Метод(и) на прилагане	Метод: Процедури за ПНМ Подробно описание: Концентриран продукт, необходимо е разреждане. За процедури по дезинфекция чрез ПНМ със или без циркулация. Продуктът се добавя в системата чрез дозиране на препоръчаното разреждане (затворена система). Тръбопроводът или резервоарът се изплакват с питейна вода при затворена система след времето на контакт.
Степен и честота на приложение	Дозиране: . 1) Процедури за ПНМ (с циркулация) С предварително почистване: # при +20 °C за 15 минути време на контакт: Активен срещу бактерии и дрожди: 0,5 % Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 1 % # при +55 °C за 30 сек. време на контакт: Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 2 % 2) Процедури за ПНМ (с циркулация) Без предварително почистване: # при +20 °C за 15 минути време на контакт: Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 2,5 % 3) Процедури за ПНМ (без циркулация) С предварително почистване: # при +20 °C за 15 минути време на контакт: Активен срещу бактерии и дрожди: 1 % Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 1,2 % # при +55 °C за 1 минута време на контакт: Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 2 % 4) Активност срещу P.aeruginosa- & S.aureus-биофилми: при 1,5 % при +20 °C за 60 мин. време за контакт при мръсни условия Брой и времеви график на прилагане: Честота: Да се използва между циклите на производство за междинно почистване и/или като част от ежедневното почистване

Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	— **Бутилка**: 1 L, 1 Kg — **Варел**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Контейнер**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (полиетилен с висока плътност)

4.1.1 *Специфични инструкции за употреба*

Смесване и зареждане:

Тръбопроводите и резервоарите трябва да се изпразват преди дезинфекция.

Ръчно смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и продуктът се излива в приемния съд, съдържащ съответния обем вода, за да се получи необходимото разреждане.

Полуавтоматично смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и маркучът се поставя в съда. След това продуктът се прехвърля чрез ръчно изпомпване или с полуавтоматична помпа.

Напълно автоматизирано смесване и зареждане: Контейнерът се отваря или свързва ръчно. Прехвърлянето на продукта се извършва автоматично.

Разреждане:

Вижте раздела относно нормите на прилагане и честотата

Прилагане:

При чисти условия: Преди дезинфекция почистете повърхностите

Прилагане в ПНМ с циркулация: Добавете продукта и водата в системата, за да получите необходимата концентрация за употреба. Циркулирайте за необходимото време на контакт при необходимата температура.

Прилагане в ПНМ без циркулация: Добавете продукта и водата в системата, за да получите необходимата концентрация за употреба. Използвайте достатъчно работен разтвор, за да покриете всички повърхности. Вътрешните повърхности трябва да останат влажни по време на необходимото време на контакт при необходимата температура.

След прилагане: Тръбопроводът или резервоарът се изплакват с питейна вода при затворена система. Празните контейнери се изхвърлят.

Честота: Да се използва между циклите на производство за междинно почистване и/или като част от ежедневното почистване

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

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**

ПТ4 Употреба #5.2: - Процедури за ПНМ със или без циркулация в хранително-вкусовата промишленост - професионална употреба

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	Не се прилага
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Вируси Етап на развитие: .
Област(и) на употреба	използване на закрито В хранително-вкусовата/фуражната промишленост: Дезинфекция на вътрешни твърди/непорьозни повърхности чрез ПНМ със или без циркулация (включително накисване), със или без предварително почистване.
Метод(и) на прилагане	Метод: Процедури за ПНМ Подробно описание: Концентриран продукт, необходимо е разреждане. За процедура по дезинфекция чрез ПНМ със или без циркулация (включително накисване). Продуктът се добавя в системата чрез дозиране на препоръчаното разреждане (затворена система). Тръбопроводът или резервоарът се изплакват с питейна вода при затворена система след времето на контакт.
Степен и честота на приложение	Дозиране: . 1) Процедури за ПНМ (с циркулация) С предварително почистване: # при +20 °C за 15 минути време на контакт: Активен срещу бактерии и дрожди: 0,5 % Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 1 % # при +55 °C за 30 сек. време на контакт: Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 2 % 2) Процедури за ПНМ (с циркулация) Без предварително почистване: # при +20 °C за 15 минути време на контакт: Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 2,5 % 3) Процедури за ПНМ (без циркулация) С предварително почистване: # при +20 °C за 15 минути време на контакт: Активен срещу бактерии и дрожди: 1 % Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 1,2 % # при +55 °C за 1 минута време на контакт: Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 2 % 4) Активност срещу P.aeruginosa- & S.aureus-биофилми: при 1,5 % при +20 °C за 60 мин. време за контакт при мръсни условия Брой и времеви график на прилагане: Честота: Да се използва между производството на храни за междинно почистване и/или като част от ежедневното почистване

Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	— **Бутилка**: 1 L, 1 Kg — **Варел**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Контейнер**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (полиетилен с висока плътност)

4.2.1 *Специфични инструкции за употреба*

Смесване и зареждане:

Тръбопроводите и резервоарите трябва да се изпразват преди дезинфекция.

Ръчно смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и продуктът се излива в приемния съд, съдържащ съответния обем вода, за да се получи необходимото разреждане.

Полуавтоматично смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и маркучът се поставя в съда. След това продуктът се прехвърля чрез ръчно изпомпване или с полуавтоматична помпа.

Напълно автоматизирано смесване и зареждане: Контейнерът се отваря или свързва ръчно. Прехвърлянето на продукта се извършва автоматично.

Разреждане:

Вижте раздела относно нормите на прилагане и честотата

Прилагане:

При чисти условия: Преди дезинфекция почистете повърхностите

Прилагане в ПНМ с циркулация: Добавете продукта и водата в системата, за да получите необходимата концентрация за употреба. Циркулирайте за необходимото време на контакт при необходимата температура.

Прилагане в ПНМ без циркулация: Добавете продукта и водата в системата, за да получите необходимата концентрация за употреба. Използвайте достатъчно работен разтвор, за да покриете всички повърхности. Вътрешните повърхности трябва да останат влажни по време на необходимото време на контакт при необходимата температура.

След прилагане: Тръбопроводът или резервоарът се изплакват с питейна вода при затворена система. Празните контейнери се изхвърлят.

Честота: Да се използва между циклите на производство на храни за междинно почистване и/или като част от ежедневното почистване

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

Вижте общите насоки за употреба.

За хранителни продукти се уверете, че концентрацията на хлорат в храната не надвишава стойностите на МДГОВ, посочени в директива 2020/749.

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**

ПТ4 Употреба #5.3: - Процедури за ПНМ в доилни зали - професионална

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	Не се прилага
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: .
Област(и) на употреба	използване на закрито В доилни зали: Дезинфекция на вътрешни твърди/непорьозни повърхности чрез ПНМ с циркулация
Метод(и) на прилагане	Метод: Процедури за ПНМ Подробно описание: Концентриран продукт, необходимо е разреждане. За процедура по дезинфекция чрез ПНМ с циркулация. Продуктът се добавя в системата чрез дозиране на препоръчаното разреждане (затворена система). Тръбопроводът или резервоарът се изплакват с питейна вода при затворена система след времето на контакт.
Степен и честота на приложение	Дозиране: . — при +55 °C за 15 минути време на контакт: Активен срещу бактерии и дрожди: 0,5 % — при +60 °C за 8 минути време на контакт: Активен срещу бактерии и дрожди: 0,5 % Брой и времеви график на прилагане: Честота: Да се използва между производството на храни и/или като част от ежедневното почистване
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	— **Бутилка**: 1 L, 1 Kg — **Варел**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Контейнер**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (полиетилен с висока плътност)

4.3.1 *Специфични инструкции за употреба*

Смесване и зареждане:

Ръчно смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и продуктът се излива в приемния съд, съдържащ съответния обем вода, за да се получи необходимото разреждане.

Полуавтоматично смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и маркучът се поставя в съда. След това продуктът се прехвърля чрез ръчно изпомпване или с полуавтоматична помпа.

Напълно автоматизирано смесване и зареждане: Контейнерът се отваря или свързва ръчно. Прехвърлянето на продукта се извършва автоматично.

Разреждане:

Вижте раздела относно нормите на прилагане и честотата

Прилагане:

Продуктът се прилага чрез ПНМ (автоматизирано прилагане).

Добавете продукта и водата в системата, за да получите необходимата концентрация за употреба. Циркулирайте за необходимото време на контакт при необходимата температура.

След прилагане: След времето за контакт системата се изплаква с питейна вода. Празните контейнери се изхвърлят.

Честота: Да се използва между производството на храни и/или като част от ежедневното почистване

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

Вижте общите насоки за употреба.

За хранителни продукти се уверете, че концентрацията на хлорат в храната не надвишава стойностите на МДГОВ, посочени в директива 2020/749.

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**

ПТ4 - Употреба #5.4: - Дезинфекция на повърхности в машини за миене на съдове - професионална

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	Не се прилага
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Вируси Етап на развитие: .
Област(и) на употреба	използване на закрито В хранително-вкусовата промишленост (в комерсиални машини за миене на съдове, включително машини за миене на щайги, машини за миене на съдове, машини за миене на стъклария, прибори за хранене, дезинфекция на тарелки за яйца и др.): Дезинфекция на твърди/непорьозни повърхности в машини за миене на съдове, с предварително почистване
Метод(и) на прилагане	Метод: Дезинфекция на повърхности в машини за миене на съдове Подробно описание: Дезинфекция чрез дозиране на препоръчаното разреждане в затворената система на машини за миене на съдове.

Степен и честота на приложение	Дозиране: . при +55 °C за 1 минута време на контакт: Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 2 % Брой и времеви график на прилагане: Честота: непрекъснато
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	— **Бутилка**: 1 L, 1 Kg — **Варел**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Контейнер**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (полиетилен с висока плътност)

4.4.1 *Специфични инструкции за употреба*

Смесване и зареждане:

Ръчно смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и продуктът се излива в приемния съд, съдържащ съответния обем вода, за да се получи необходимото разреждане.

Полуавтоматично смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и маркучът се поставя в съда. След това продуктът се прехвърля чрез ръчно изпомпване или с полуавтоматична помпа.

Напълно автоматизирано смесване и зареждане: Контейнерът се отваря или свързва ръчно. Прехвърлянето на продукта се извършва автоматично.

Разреждане:

Вижте раздела относно нормите на прилагане и честотата

Прилагане:

При чисти условия: Преди дезинфекция почистете повърхностите

Продуктът се добавя в системата чрез дозиране на препоръчаното разреждане (затворена система)

Добавете продукта и водата в системата, за да получите необходимата концентрация за употреба. Циркулирайте за необходимото време на контакт при необходимата температура.

След прилагане: Празните контейнери се изхвърлят.

Честота: непрекъснато

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

Вижте общите насоки за употреба.

За хранителни продукти се уверете, че концентрацията на хлорат в храната не надвишава стойностите на МДГОВ, посочени в директива 2020/749.

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.

4.5 **Описание на употребите**

ПТ4 Употреба #5.5: - Дезинфекция на повърхности в системи за питейна вода - професионална

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	Не се прилага
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Вируси Етап на развитие: .
Област(и) на употреба	използване на закрито В хранително-вкусовата промишленост: Дезинфекция на твърди/непорьозни повърхности в разпределителни системи за питейна вода, със или без предварително почистване
Метод(и) на прилагане	Метод: Дезинфекция на повърхности в системи за питейна вода Подробно описание: Дезинфекция чрез дозиране на препоръчаното разреждане в затворената система. Тръбопроводът или резервоарът се изплакват с питейна вода при затворена система след времето на контакт.
Степен и честота на приложение	Дозиране: . 1) С предварително почистване: # при +20 °C за 15 минути време на контакт: Активен срещу бактерии и дрожди: 0,5 % Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 1 % # при +55 °C за 30 сек. време на контакт: Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 2 % 2) Без предварително почистване: # при +20 °C за 15 минути време на контакт: Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 2,5 % # при +20 °C за 60 мин. време на контакт: Активност срещу P.aeruginosa- & S.aureus-биофилми: 1,5 % Брой и времеви график на прилагане: Честота: Периодична дезинфекция
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	-**Бутилка**: 1 L, 1 Kg -**Варел**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg -**Контейнер**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (полиетилен с висока плътност)

4.5.1 *Специфични инструкции за употреба*

Смесване и зареждане:

Ръчно смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и продуктът се излива в приемния съд, съдържащ съответния обем вода, за да се получи необходимото разреждане.

Полуавтоматично смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и маркучът се поставя в съда. След това продуктът се прехвърля чрез ръчно изпомпване или с полуавтоматична помпа.

Напълно автоматизирано смесване и зареждане: Контейнерът се отваря или свързва ръчно. Прехвърлянето на продукта се извършва автоматично.

Разреждане:

Вижте раздела относно нормите на прилагане и честотата

Прилагане:

При чисти условия: Преди дезинфекция почистете повърхностите

Дезинфекция чрез дозиране на препоръчаното разреждане в затворената система

Добавете продукта и водата в системата, за да получите необходимата концентрация за употреба. Циркулирайте за необходимото време на контакт при необходимата температура.

След прилагане: След времето за контакт системата се изплаква с питейна вода. Празните контейнери се изхвърлят.

Честота: Периодична дезинфекция

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

Вижте общите насоки за употреба.

За хранителни продукти се уверете, че концентрацията на хлорат в храната не надвишава стойностите на МДГОВ, посочени в директива 2020/749.

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

Вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите

насоки за употреба.

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

Вижте общите

насоки за употреба.

4.6 **Описание на употребите**

ПТ4 Употреба #5.6: - Дезинфекция на повърхности във ветеринарни системи за вода - професионална

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	Не се прилага
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Вируси Етап на развитие: .

Област(и) на употреба	използване на закрито използване на открито Във ветеринарната промишленост: Дезинфекция на твърди/непорьозни повърхности във ветеринарни системи за питейна вода, с/без предварително почистване
Метод(и) на прилагане	Метод: Дезинфекция на повърхности във ветеринарни системи за вода Подробно описание: Дезинфекция чрез дозиране на препоръчаното разреждане в затворената система
Степен и честота на приложение	Дозиране: . С предварително почистване, при +20 °C за 15 мин. време на контакт: Активен срещу бактерии и дрожди: 1 % Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 1,2 % без предварително почистване, при +20 °C за 60 мин. време на контакт: Активност срещу P.aeruginosa- & S.aureus-биофилми: 1,5 % Брой и времеви график на прилагане: Честота: Периодична дезинфекция.
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	— **Бутилка**: 1 L, 1 Kg — **Варел**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Контейнер**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (полиетилен с висока плътност)

4.6.1 *Специфични инструкции за употреба*

Смесване и зареждане:

Ръчно смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и продуктът се излива в приемния съд, съдържащ съответния обем вода, за да се получи необходимото разреждане.

Полуавтоматично смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и маркучът се поставя в съда. След това продуктът се прехвърля чрез ръчно изпомпване или с полуавтоматична помпа.

Напълно автоматизирано смесване и зареждане: Контейнерът се отваря или свързва ръчно. Прехвърлянето на продукта се извършва автоматично.

Разреждане:

Вижте раздела относно нормите на прилагане и честотата

Прилагане:

При чисти условия: Преди дезинфекция почистете повърхностите

Дезинфекция чрез дозиране на препоръчаното разреждане в затворената система

Добавете продукта и водата в системата, за да получите необходимата концентрация за употреба. Циркулирайте за необходимото време на контакт при необходимата температура.

След прилагане: След времето за контакт системата се изплаква с питейна вода. Празните контейнери се изхвърлят.

Честота: Периодична дезинфекция

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

Вижте общите насоки за употреба.

За хранителни продукти се уверете, че концентрацията на хлорат в храната не надвишава стойностите на МДГОВ, посочени в директива 2020/749.

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

Вижте общите

насоки за употреба.

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

Вижте общите

насоки за употреба.

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

Вижте общите

насоки за употреба.

5. ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА НА МЕТА SPC 5

5.1 **Указания за употреба**

Вижте специфичните инструкции за всяка употреба

Не смесвайте с други химикали.

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

   За съответните употреби, върху етикета на продукта ще бъде добавена следната препоръка за безопасност: „почистете старателно, изплакнете и отстранете излишната вода от повърхностите, които ще се дезинфекцират“.

2) Цикъл на дезинфекция :

   — Преди употреба продуктите трябва да се разредят с чиста вода.

   — Дебитът на разреждане и времето на контакт зависят от предвидената употреба. Моля, разгледайте описанието на начина на прилагане във връзка с всяка употреба.

   — Изисква се окончателно изплакване (с питейна вода).

Процедури за дезинфекция на повърхности **чрез накисване/потапяне/ПНМ/затворени системи** : Според заявителя, разтворът за накисване/потапяне/ПНМ се приготвя *на момента* (никога предварително), за еднократно използване. Разтворът за вани/ПНМ не е предназначен за повторна употреба.

Върху етикета на продукта ще бъде добавена следната препоръка за безопасност: „Разтворът за накисване/потапяне/ПНМ трябва да се приготвя *на момента* (никога предварително) и да се използва само веднъж“.

5.2 **Мерки за намаляване на риска**

По време на етапа на смесване и зареждане, поддръжка и ремонт:

Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици в съответствие със стандарт EN 374 или еквивалентен (материалът на ръкавиците трябва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта) по време на боравенето с продукта.

Използването на средства за защита за очите в съответствие със стандарт EN 166 или еквивалентен по време на боравенето с продукта е задължително.

Носете защитен гащеризон (най-малко тип 3, EN 14605 или еквивалентен).

При нанасяне на продукта да се носят подходящи защитни обувки (EN 13832 или еквивалентен).

Поддръжка и ремонт, системи под налягане:

Използването на средства за респираторна защита (СРЗ) в съответствие с EN 136 или еквивалентен, осигуряващи коефициент на защита 10, е задължително. Задължително е използването на респиратор за пречистване на въздуха със захранване с каска/аспиратор/маска (TH1/TM1) или с полу/цяла маска с филтър за твърди частици P2.

Използването на тези защитни средства 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.

Да се гарантира подходяща вентилация по време на нанасяне.

След дезинфекция третираните повърхности трябва да се изплакнат обилно с вода с качеството на питейна вода.

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

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.

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

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

В края на третирането, изхвърлете неизползвания продукт и опаковката в съответствие с местните изисквания. Използваният продукт може да се изхвърли в общинската канализация или да се изхвърли в депото за тор в зависимост от местните изисквания. Избягвайте изхвърлянето в отделна пречиствателна станция за отпадни води.

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

Да не се съхранява при температура над 30°C и да се съхранява на място, защитено от слънчева светлина. Да се съхранява в оригиналната опаковка.

Да се съхранява на сухо, хладно, добре проветриво място. Да се осигури локална смукателна система или обща вентилация на помещението, за да се минимизират концентрациите на прах и/или пари. Съхранявайте контейнера затворен, когато не се използва. Минимизирайте излагането на въздух и светлина.

Срокът на годност на продукта е 9 месеца. След отваряне на кутиите продуктите са стабилни в продължение на 6 месеца.

По време на съхранението може да се образува натриев хлорат. За да се избегне увеличаване на образуването на този продукт от разграждане, да не се превишава установеният срок на годност на биоцида.

6. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

В случай на водочерпене на питейна вода от повърхностни/подземни води трябва да се следи за пределно допустимата стойност за хлорат в питейната вода от 700 µg/L.

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

Пълните заглавия на стандартите EN, посочени в раздел „Общи мерки за намаляване на риска“, са:

EN ISO 374-1:2016 Защитни ръкавици срещу опасни химични продукти и микроорганизми – Част 1: Терминология и изисквания към характеристиките за химични опасности (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Индивидуална защита на очите. Изисквания

EN 14605:2005+A1:2009 Защитни облекла срещу течни химични продукти. Изисквания за изпълнение на облекла с връзки между отделните части на облеклото, непропускливи на течности (тип 3) или аерозоли (тип 4), включително такива, осигуряващи защита само на части от тялото (тип PB [3] и тип PB [4])

EN 13832-3:2018 Обувки за защита от химикали – Част 3: Изисквания за продължителен контакт с химикали

EN 136:1998 Средства за защита на дихателните органи – Цели маски – Изисквания, изпитвания, маркировка | EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Средства за защита на дихателните органи – Филтри за частици – Изисквания, изпитване, маркировка

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

7. ТРЕТО ИНФОРМАЦИОННО НИВО: ОТДЕЛНИ ПРОДУКТИ В МЕТА SPC 5

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

Търговско наименование	Eco Chlor
	Hoeve Clean Extra
	Zasch Alkalisch
	Roesener Alkalisch
	Eifelrein A
	Eurorein A
	Anro Alkalisch
	ALKAWIT NEW
	DETERK
	Cleamen 641
	Mirox blue
	DETER CHLOR
	CHLOR CLEAN
	Natichlor
	Chlorotop
	Power Clean A
	Alkona
	Deterget Plus
Номер на разрешително	EU-0027465-0005 1-5

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Активен хлор, получен от натриев хипохлорит		Активно вещество			4 % (w/w)
Натриев хипохлорит (технически разтвор с минимално съдържание на активен хлор от 18 % w/w)	Sodium hypochlorite	освобожда-ващо вещество	7681-52-9	231-668-3	22,22 % (w/w)
Натриев хидроксид	Натриев хидроксид	Неактивно вещество	1310-73-2	215-185-5	9,5 % (w/w)

1. МЕТА SPC 6 АДМИНИСТРАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ

1.1 **Мета SPC 6 идентификатор**

Идентификатор	Meta SPC: metaSPC 6

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 PT03: Ветеринарна хигиена PT05: Питейна вода

2. СЪСТАВ НА МЕТА 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 (%)
Активен хлор, получен от натриев хипохлорит		Активно вещество			4,5 - 4,9 % (w/w)
Натриев хипохлорит (технически разтвор с минимално съдържание на активен хлор от 18 % w/w)	Sodium hypochlorite	освобождаващо вещество	7681-52-9	231-668-3	25 - 27,22 % (w/w)

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Калиев хидроксид	Калиев хидроксид	Неактивно вещество	1310-58-3	215-181-3	5,5 - 13,75 % (w/w)
Натриев хидроксид	Натриев хидроксид	Неактивно вещество	1310-73-2	215-185-5	4,5 - 5,5 % (w/w)

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

Тип(ове) формулация	SL Разтворим концентрат

3. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ И ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА МЕТА SPC 6

Предупреждения за опасност	H290: Може да бъде корозивно за металите. H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Препоръки за безопасност	P260: Да не се вдишва изпарения. P260: Да не се вдишва аерозоли. P260: Да не се вдишва дим. P273: Да се избягва изпускане в околната среда. P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/ предпазни очила/предпазна маска за лице. P301+P330+P331: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. P303+P361+P353: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ]. P304+P340: ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. P305+P351+P338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. P310: Незабавно се обадете на в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. P501: Да се изхвърли съдържанието пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби. P501: Да се изхвърли съда пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби. P391: Съберете разлятото.

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

4.1 **Описание на употребите**

ПТ2 - Употреба #6.1: - Процедури за ПНМ със или без циркулация в промишлеността - професионална употреба

Вид продукт	PT02: Средства за дезинфекциране и алгициди, които не са предназначени за пряко прилагане върху хората или животните
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	Не се прилага

Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Вируси Етап на развитие: .
Област(и) на употреба	използване на закрито В промишлеността: Дезинфекция на вътрешни твърди/непорьозни повърхности чрез ПНМ със или без циркулация, със или без предварително почистване.
Метод(и) на прилагане	Метод: Процедури за ПНМ Подробно описание: Концентриран продукт, необходимо е разреждане. За процедури по дезинфекция чрез ПНМ със или без циркулация. Продуктът се добавя в системата чрез дозиране на препоръчаното разреждане (затворена система). Тръбопроводът или резервоарът се изплакват с питейна вода при затворена система след времето на контакт.
Степен и честота на приложение	Дозиране: . 1) Процедури за ПНМ (с циркулация) С предварително почистване: # при +20 °C за 15 минути време на контакт: Активен срещу бактерии и дрожди: 0,5 % Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 1 % # при +55 °C за 30 сек. време на контакт: Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 2 % 2) Процедури за ПНМ (с циркулация) Без предварително почистване: # при +20 °C за 15 минути време на контакт: Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 2,5 % 3) Процедури за ПНМ (без циркулация) С предварително почистване: # при +20 °C за 15 минути време на контакт: Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 1 % # при +55 °C за 2 мин. време на контакт: Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 2 % 4) Активност срещу P.aeruginosa- & S.aureus-биофилми: при 1 % при +20 °C за 60 мин. време на контакт, без предварително почистване Брой и времеви график на прилагане: Честота: Да се използва между циклите на производство за междинно почистване и/или като част от ежедневното почистване
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	— **Бутилка**: 1 L, 1 Kg — **Варел**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Контейнер**: 600 L, 1 000 L, 1 100 L, 600 kg, 1 000 kg, 1 100 kg HDPE (полиетилен с висока плътност)

4.1.1 *Специфични инструкции за употреба*

Смесване и зареждане:

Ръчно смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и продуктът се излива в приемния съд, съдържащ съответния обем вода, за да се получи необходимото разреждане.

Полуавтоматично смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и маркучът се поставя в съда. След това продуктът се прехвърля чрез ръчно изпомпване или с полуавтоматична помпа.

Напълно автоматизирано смесване и зареждане: Контейнерът се отваря или свързва ръчно. Прехвърлянето на продукта се извършва автоматично.

Разреждане:

Вижте раздела относно нормите на прилагане и честотата

Прилагане:

При чисти условия: Преди дезинфекция почистете повърхностите

Прилагане в ПНМ с циркулация: Добавете продукта и водата в системата, за да получите необходимата концентрация за употреба. Циркулирайте за необходимото време на контакт при необходимата температура.

Прилагане в ПНМ без циркулация: Добавете продукта и водата в системата, за да получите необходимата концентрация за употреба. Използвайте достатъчно работен разтвор, за да покриете всички повърхности. Вътрешните повърхности трябва да останат влажни по време на необходимото време на контакт при необходимата температура.

След прилагане: Тръбопроводът или резервоарът се изплакват с питейна вода при затворена система. Празните контейнери се изхвърлят.

Честота: Да се използва между циклите на производство за междинно почистване и/или като част от ежедневното почистване

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

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**

ПТ4 Употреба #6.2: - Процедури за ПНМ със или без циркулация в хранително-вкусовата промишленост - професионална употреба

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

Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Вируси Етап на развитие: .
Област(и) на употреба	използване на закрито В хранително-вкусовата/фуражната промишленост: Дезинфекция на вътрешни твърди/непорьозни повърхности чрез ПНМ със или без циркулация (включително накисване), със или без предварително почистване.
Метод(и) на прилагане	Метод: Процедури за ПНМ Подробно описание: Концентриран продукт, необходимо е разреждане. За процедура по дезинфекция чрез ПНМ със или без циркулация (включително накисване). Продуктът се добавя в системата чрез дозиране на препоръчаното разреждане (затворена система). Тръбопроводът или резервоарът се изплакват с питейна вода при затворена система след времето на контакт.
Степен и честота на приложение	Дозиране: . 1) Процедури за ПНМ (с циркулация) С предварително почистване: # при +20 °C за 15 минути време на контакт: Активен срещу бактерии и дрожди: 0,5 % Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 1 % # при +55 °C за 30 сек. време на контакт: Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 2 % 2) Процедури за ПНМ (с циркулация) Без предварително почистване: # при +20 °C за 15 минути време на контакт: Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 2,5 % 3) Процедури за ПНМ (без циркулация) С предварително почистване: # при +20 °C за 15 минути време на контакт: Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 1 % # при +55 °C за 2 мин. време на контакт: Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 2 % 4) Активност срещу P.aeruginosa- & S.aureus-биофилми: при 1 % при +20 °C за 60 мин. време на контакт, без предварително почистване Брой и времеви график на прилагане: Честота: Да се използва между производството на храни за междинно почистване и/или като част от ежедневното почистване
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	— **Бутилка**: 1 L, 1 Kg — **Варел**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Контейнер**: 600 L, 1 000 L, 1 100 L, 600 kg, 1 000 kg, 1 100 kg HDPE (полиетилен с висока плътност)

4.2.1 *Специфични инструкции за употреба*

Смесване и зареждане:

Тръбопроводите и резервоарите трябва да се изпразват преди дезинфекция.

Ръчно смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и продуктът се излива в приемния съд, съдържащ съответния обем вода, за да се получи необходимото разреждане.

Полуавтоматично смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и маркучът се поставя в съда. След това продуктът се прехвърля чрез ръчно изпомпване или с полуавтоматична помпа.

Напълно автоматизирано смесване и зареждане: Контейнерът се отваря или свързва ръчно. Прехвърлянето на продукта се извършва автоматично.

Разреждане:

Вижте раздела относно нормите на прилагане и честотата

Прилагане:

При чисти условия: Преди дезинфекция почистете повърхностите

Прилагане в ПНМ с циркулация: Добавете продукта и водата в системата, за да получите необходимата концентрация за употреба. Циркулирайте за необходимото време на контакт при необходимата температура.

Прилагане в ПНМ без циркулация: Добавете продукта и водата в системата, за да получите необходимата концентрация за употреба. Използвайте достатъчно работен разтвор, за да покриете всички повърхности. Вътрешните повърхности трябва да останат влажни по време на необходимото време на контакт при необходимата температура.

След прилагане: Тръбопроводът или резервоарът се изплакват с питейна вода при затворена система. Празните контейнери се изхвърлят.

Честота: Да се използва между производството на храни за междинно почистване и/или като част от ежедневното почистване

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

Вижте общите насоки за употреба.

за хранителни продукти се уверете, че концентрацията на хлорат в храната не надвишава стойностите на МДГОВ, посочени в директива 2020/749.

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**

ПТ4 - Употреба #6.3: - Процедури за ПНМ в доилни зали - професионална

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

Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: .
Област(и) на употреба	използване на закрито В доилни зали: Дезинфекция на вътрешни твърди/непорьозни повърхности чрез ПНМ с циркулация
Метод(и) на прилагане	Метод: Процедури за ПНМ Подробно описание: Концентриран продукт, необходимо е разреждане. За процедура по дезинфекция чрез ПНМ с циркулация. Продуктът се добавя в системата чрез дозиране на препоръчаното разреждане (затворена система). Тръбопроводът или резервоарът се изплакват с питейна вода при затворена система след времето на контакт.
Степен и честота на приложение	Дозиране: . Активен срещу бактерии и дрожди: — При +50 °C за 8 минути време на контакт: 1 % — при +55 °C за 15 минути време на контакт: 0,5 % — при +60 °C за 8 минути време на контакт: 0,5 % Брой и времеви график на прилагане: Честота: Да се използва между производството на храни и/или като част от ежедневното почистване
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	— **Бутилка**: 1 L, 1 Kg — **арел**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Контейнер**: 600 L, 1 000 L, 1 100 L, 600 kg, 1 000 kg, 1 100 kg HDPE (полиетилен с висока плътност)

4.3.1 *Специфични инструкции за употреба*

Смесване и зареждане:

Ръчно смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и продуктът се излива в приемния съд, съдържащ съответния обем вода, за да се получи необходимото разреждане.

Полуавтоматично смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и маркучът се поставя в съда. След това продуктът се прехвърля чрез ръчно изпомпване или с полуавтоматична помпа.

Напълно автоматизирано смесване и зареждане: Контейнерът се отваря или свързва ръчно. Прехвърлянето на продукта се извършва автоматично.

Разреждане:

Вижте раздела относно нормите на прилагане и честотата

Прилагане:

Продуктът се прилага чрез ПНМ (автоматизирано прилагане).

Добавете продукта и водата в системата, за да получите необходимата концентрация за употреба. Циркулирайте за необходимото време на контакт при необходимата температура.

След прилагане: След времето за контакт системата се изплаква с питейна вода. Празните контейнери се изхвърлят.

Честота: Да се използва между производството на храни и/или като част от ежедневното почистване

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

Вижте общите насоки за употреба.

За хранителни продукти се уверете, че концентрацията на хлорат в храната не надвишава стойностите на МДГОВ, посочени в директива 2020/749.

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**

ПТ4 Употреба #6.4: - Дезинфекция на повърхности в машини за миене на съдове - професионална

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	Не се прилага
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Вируси Етап на развитие: .
Област(и) на употреба	използване на закрито В хранително-вкусовата промишленост (в комерсиални машини за миене на съдове, включително машини за миене на щайги, машини за миене на съдове, машини за миене на стъклария, прибори за хранене, дезинфекция на тарелки за яйца и др.): Дезинфекция на твърди/непорьозни повърхности в машини за миене на съдове, с предварително почистване
Метод(и) на прилагане	Метод: Дезинфекция на повърхности в машини за миене на съдове Подробно описание: Дезинфекция чрез дозиране на препоръчаното разреждане в затворената система на машини за миене на съдове.
Степен и честота на приложение	Дозиране: . при +55 °C за 2 мин. време на контакт: Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 2 % Брой и времеви график на прилагане: Честота: непрекъснато

Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	— **Бутилка**: 1 L, 1 Kg — **Варел**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Контейнер**: 600 L, 1 000 L, 1 100 L, 600 kg, 1 000 kg, 1 100 kg HDPE (полиетилен с висока плътност)

4.4.1 *Специфични инструкции за употреба*

Смесване и зареждане:

Ръчно смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и продуктът се излива в приемния съд, съдържащ съответния обем вода, за да се получи необходимото разреждане.

Полуавтоматично смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и маркучът се поставя в съда. След това продуктът се прехвърля чрез ръчно изпомпване или с полуавтоматична помпа.

Напълно автоматизирано смесване и зареждане: Контейнерът се отваря или свързва ръчно. Прехвърлянето на продукта се извършва автоматично.

Разреждане:

Вижте раздела относно нормите на прилагане и честотата

Прилагане:

При чисти условия: Преди дезинфекция почистете повърхностите

Продуктът се добавя в системата чрез дозиране на препоръчаното разреждане (затворена система)

Добавете продукта и водата в системата, за да получите необходимата концентрация за употреба. Циркулирайте за необходимото време на контакт при необходимата температура.

След прилагане: Празните контейнери се изхвърлят.

Честота: непрекъснато

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

Вижте общите насоки за употреба.

За хранителни продукти се уверете, че концентрацията на хлорат в храната не надвишава стойностите на МДГОВ, посочени в директива 2020/749.

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.

4.5 **Описание на употребите**

ПТ4 Употреба #6.5: - Дезинфекция на повърхности в системи за питейна вода - професионална

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	Не се прилага
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Вируси Етап на развитие: .
Област(и) на употреба	използване на закрито В хранително-вкусовата промишленост: Дезинфекция на твърди/непорьозни повърхности в разпределителни системи за питейна вода, със или без предварително почистване
Метод(и) на прилагане	Метод: Дезинфекция на повърхности в системи за питейна вода Подробно описание: Дезинфекция чрез дозиране на препоръчаното разреждане в затворената система. Тръбопроводът или резервоарът се изплакват с питейна вода при затворена система след времето на контакт.
Степен и честота на приложение	Дозиране: . 1) С предварително почистване: # при +20 °C за 15 минути време на контакт: Активен срещу бактерии и дрожди: 0,5 % Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 1 % # при +55 °C за 30 сек. време на контакт: Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 2 % 2) Без предварително почистване: # при +20 °C за 15 минути време на контакт: Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 2,5 % # при +20 °C за 60 мин. време на контакт: Активност срещу P.aeruginosa- & S.aureus-биофилми: 1 % Брой и времеви график на прилагане: Честота: Периодична дезинфекция
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	— **Бутилка**: 1 L, 1 Kg — **Варел**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Контейнер**: 600 L, 1 000 L, 1 100 L, 600 kg, 1 000 kg, 1 100 kg HDPE (полиетилен с висока плътност)

4.5.1 *Специфични инструкции за употреба*

Смесване и зареждане:

Ръчно смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и продуктът се излива в приемния съд, съдържащ съответния обем вода, за да се получи необходимото разреждане.

Полуавтоматично смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и маркучът се поставя в съда. След това продуктът се прехвърля чрез ръчно изпомпване или с полуавтоматична помпа.

Напълно автоматизирано смесване и зареждане: Контейнерът се отваря или свързва ръчно. Прехвърлянето на продукта се извършва автоматично.

Разреждане:

Вижте раздела относно нормите на прилагане и честотата

Прилагане:

При чисти условия: Преди дезинфекция почистете повърхностите

Дезинфекция чрез дозиране на препоръчаното разреждане в затворената система

Добавете продукта и водата в системата, за да получите необходимата концентрация за употреба. Циркулирайте за необходимото време на контакт при необходимата температура.

След прилагане: След времето за контакт системата се изплаква с питейна вода. Празните контейнери се изхвърлят.

Честота: Периодична дезинфекция

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

Вижте общите насоки за употреба.

За хранителни продукти се уверете, че концентрацията на хлорат в храната не надвишава стойностите на МДГОВ, посочени в директива 2020/749.

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

Вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

4.6 **Описание на употребите**

ПТ4 Употреба #6.6: - Дезинфекция на повърхности във ветеринарни системи за вода - професионална

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	Не се прилага
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Вируси Етап на развитие: .

Област(и) на употреба	използване на закрито използване на открито Във ветеринарната промишленост: Дезинфекция на твърди/непорьозни повърхности във ветеринарни системи за питейна вода, с/без предварително почистване
Метод(и) на прилагане	Метод: Дезинфекция на повърхности във ветеринарни системи за вода Подробно описание: Дезинфекция чрез дозиране на препоръчаното разреждане в затворената система
Степен и честота на приложение	Дозиране: . С предварително почистване, при +20 °C за 15 мин. време на контакт: Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 1 % Без предварително почистване, при +20 °C за 60 мин. време на контакт: Активност срещу P.aeruginosa- & S.aureus-биофилми: 1 % Брой и времеви график на прилагане: Честота: Периодична дезинфекция
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	— **Бутилка**: 1 L, 1 Kg — **Варел**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Контейнер**: 600 L, 1 000 L, 1 100 L, 600 kg, 1 000 kg, 1 100 kg HDPE (полиетилен с висока плътност)

4.6.1 *Специфични инструкции за употреба*

Смесване и зареждане:

Ръчно смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и продуктът се излива в приемния съд, съдържащ съответния обем вода, за да се получи необходимото разреждане.

Полуавтоматично смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и маркучът се поставя в съда. След това продуктът се прехвърля чрез ръчно изпомпване или с полуавтоматична помпа.

Напълно автоматизирано смесване и зареждане: Контейнерът се отваря или свързва ръчно. Прехвърлянето на продукта се извършва автоматично.

Разреждане:

Вижте раздела относно нормите на прилагане и честотата

Прилагане:

При чисти условия: Преди дезинфекция почистете повърхностите

Дезинфекция чрез дозиране на препоръчаното разреждане в затворената система

Добавете продукта и водата в системата, за да получите необходимата концентрация за употреба. Циркулирайте за необходимото време на контакт при необходимата температура.

След прилагане: След времето за контакт системата се изплаква с питейна вода. Празните контейнери се изхвърлят.

Честота: Периодична дезинфекция

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

Вижте общите насоки за употреба.

За хранителни продукти се уверете, че концентрацията на хлорат в храната не надвишава стойностите на МДГОВ, посочени в директива 2020/749.

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

Вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

5. ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА НА МЕТА SPC 6

5.1 **Указания за употреба**

Вижте специфичните инструкции за всяка употреба

Не смесвайте с други химикали.

Всички повърхности, които трябва да се дезинфекцират, трябва да бъдат почистени преди процедурата по дезинфекция, ако е необходимо.

За съответните употреби, върху етикета на продукта ще бъде добавена следната препоръка за безопасност: „Почистете старателно, изплакнете и отстранете излишната вода от повърхностите, които ще се дезинфекцират“.

Цикъл на дезинфекция:

— Преди употреба продуктите трябва да се разредят с чиста вода.

— Дебитът на разреждане и времето на контакт зависят от предвидената употреба. Моля, разгледайте описанието на начина на прилагане във връзка с всяка употреба.

— Изисква се окончателно изплакване (с питейна вода).

Процедури за дезинфекция на повърхности чрез накисване/потапяне/ПНМ/затворени системи : Според заявителя, разтворът за накисване/потапяне/ПНМ се приготвя на момента (никога предварително), за еднократно използване. Разтворът за вани/ПНМ не е предназначен за повторна употреба.

Върху етикета на продукта ще бъде добавена следната препоръка за безопасност: „Разтворът за накисване/потапяне/ПНМ трябва да се приготвя на момента (никога предварително) и да се използва само веднъж“.

5.2 **Мерки за намаляване на риска**

По време на етапа на смесване и зареждане, поддръжка и ремонт:

Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици в съответствие със стандарт EN 374 или еквивалентен (материалът на ръкавиците трябва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта) по време на боравенето с продукта.

Използването на средства за защита за очите в съответствие със стандарт EN 166 или еквивалентен по време на боравенето с продукта е задължително.

Носете защитен гащеризон (най-малко тип 3, EN 14605 или еквивалентен).

При нанасяне на продукта да се носят подходящи защитни обувки (EN 13832 или еквивалентен).

Поддръжка и ремонт, системи под налягане:

Използването на средства за респираторна защита (СРЗ) в съответствие с EN 136 или еквивалентен, осигуряващи коефициент на защита 10, е задължително. Задължително е използването на респиратор за пречистване на въздуха със захранване с каска/аспиратор/маска (TH1/TM1) или с полу/цяла маска с филтър за твърди частици P2.

Използването на тези защитни средства 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.

Да се гарантира подходяща вентилация по време на нанасяне.

След дезинфекция третираните повърхности трябва да се изплакнат обилно с вода с качеството на питейна вода.

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

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.

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

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

В края на третирането, изхвърлете неизползвания продукт и опаковката в съответствие с местните изисквания. Използваният продукт може да се изхвърли в общинската канализация или да се изхвърли в депото за тор в зависимост от местните изисквания. Избягвайте изхвърлянето в отделна пречиствателна станция за отпадни води.

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

Да не се съхранява при температура над 30°C и да се съхранява на място, защитено от слънчева светлина. Да се съхранява в оригиналната опаковка.

Да се съхранява на сухо, хладно, добре проветриво място. Да се осигури локална смукателна система или обща вентилация на помещението, за да се минимизират концентрациите на прах и/или пари. Съхранявайте контейнера затворен, когато не се използва. Минимизирайте излагането на въздух и светлина.

Срокът на годност на продукта е 9 месеца. След отваряне на кутиите продуктите са стабилни в продължение на 6 месеца.

По време на съхранението може да се образува натриев хлорат. За да се избегне увеличаване на образуването на този продукт от разграждане, да не се превишава установеният срок на годност на биоцида.

6. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

В случай на водочерпене на питейна вода от повърхностни/подземни води трябва да се следи за пределно допустимата стойност за хлорат в питейната вода от 700 µg/L.

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

Пълните заглавия на стандартите EN, посочени в раздел „Общи мерки за намаляване на риска“, са:

EN ISO 374-1:2016 Защитни ръкавици срещу опасни химични продукти и микроорганизми – Част 1: Терминология и изисквания към характеристиките за химични опасности (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Индивидуална защита на очите. Изисквания

EN 14605:2005+A1:2009 Защитни облекла срещу течни химични продукти. Изисквания за изпълнение на облекла с връзки между отделните части на облеклото, непропускливи на течности (тип 3) или аерозоли (тип 4), включително такива, осигуряващи защита само на части от тялото (тип PB [3] и тип PB [4])

EN 13832-3:2018 Обувки за защита от химикали – Част 3: Изисквания за продължителен контакт с химикали

EN 136:1998 Средства за защита на дихателните органи – Цели маски – Изисквания, изпитвания, маркировка | EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Средства за защита на дихателните органи – Филтри за частици – Изисквания, изпитване, маркировка

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

7. ТРЕТО ИНФОРМАЦИОННО НИВО: ОТДЕЛНИ ПРОДУКТИ В META SPC 6

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

Търговско наименование	DM Cid A
	OVERK
	BACTOGAL NET
Номер на разрешително	EU-0027465-0006 1-6

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Активен хлор, получен от натриев хипохлорит		Активно вещество			4,5 % (w/w)
Натриев хипохлорит (технически разтвор с минимално съдържание на активен хлор от 18 % w/w)	Sodium hypochlorite	освобожда-ващо вещество	7681-52-9	231-668-3	25 % (w/w)
Калиев хидроксид	Калиев хидроксид	Неактивно вещество	1310-58-3	215-181-3	5,5 % (w/w)
Натриев хидроксид	Натриев хидроксид	Неактивно вещество	1310-73-2	215-185-5	4,5 % (w/w)

1. META SPC 7 АДМИНИСТРАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ

1.1 **Meta SPC 7 идентификатор**

Идентификатор	Meta SPC: metaSPC 7

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 PT04: Храни и области на хранене PT03: Ветеринарна хигиена PT05: Питейна вода

2. СЪСТАВ НА МЕТА SPC 7

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

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Активен хлор, получен от натриев хипохлорит		Активно вещество			4,2 - 4,9 % (w/w)
Натриев хипохлорит (технически разтвор с минимално съдържание на активен хлор от 18 % w/w)	Sodium hypochlorite	освобождаващо вещество	7681-52-9	231-668-3	23,33 - 27,22 % (w/w)
Натриев хидроксид	Натриев хидроксид	Неактивно вещество	1310-73-2	215-185-5	7,75 - 8,5 % (w/w)
Амини, C12-14 (с четен брой)-алкилдиметил, N-оксиди	Амини, C12-14 (с четен брой)-алкилдиметил, N-оксиди	Неактивно вещество	308062-28-4	931-292-6	1,95 - 2,25 % (w/w)

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

Тип(ове) формулация	SL Разтворим концентрат

3. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ И ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА МЕТА SPC 7

Предупреждения за опасност	H290: Може да бъде корозивно за металите. H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. EUH071: Корозивен за дихателните пътища.

Препоръки за безопасност	P260: Да не се вдишва изпарения. P260: Да не се вдишва аерозоли. P260: Да не се вдишва дим. P273: Да се избягва изпускане в околната среда. P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/ предпазни очила/предпазна маска за лице. P301+P330+P331: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. P303+P361+P353: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ]. P304+P340: ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. P305+P351+P338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. P310: Незабавно се обадете на в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. P501: Да се изхвърли съда пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби. P501: Да се изхвърли съдържанието пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби. P391: Съберете разлятото.

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

4.1 **Описание на употребите**

ПТ2 Употреба #7.1: – Дезинфекция на твърди непорьозни повърхности и оборудване чрез нанасяне с четка, разпенване, пръскане, намокряне, последвано от избърсване - професионална

Вид продукт	PT02: Средства за дезинфекциране и алгициди, които не са предназначени за пряко прилагане върху хората или животните
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	Не се прилага
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: fungi Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Вируси Етап на развитие: .
Област(и) на употреба	използване на закрито В домакинства, промишлеността, институции (като офиси или затвори), обществени зони и хотели: Дезинфекция на твърди/непорьозни повърхности, без предварително почистване

Метод(и) на прилагане	Метод: Дезинфекция на повърхности чрез нанасяне с четка, разпенване, пръскане, намокряне, последвано от избърсване Подробно описание: Концентриран продукт, необходимо е разреждане. За процедура по дезинфекция чрез: - Нанасяне с четка, - Покриване с пяна: устройство за механично разпенване с ниско налягане - Пръскане: устройство за механично пръскане с ниско налягане - Намокряне, последвано от избърсване. Изплакнете с питейна вода след дезинфекция.
Степен и честота на приложение	Дозиране: Максимална норма на прилагане: 250 mL/m². Активен срещу бактерии, гъбички/дрожди и вируси при стайна температура за 20 мин. време на контакт: 4 % Брой и времеви график на прилагане: Честота: Да се използва между циклите на производство и/или като част от ежедневното почистване
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	— **Бутилка**: 1 L, 1 Kg — **арел**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Контейнер**: 600 L, 1 000 L, 1 100 L, 600 kg, 1 000 kg, 1 100 kg HDPE (полиетилен с висока плътност)

4.1.1 *Специфични инструкции за употреба*

Смесване и зареждане:

Ръчно смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и продуктът се излива в приемния съд, съдържащ съответния обем вода, за да се получи необходимото разреждане.

Полуавтоматично смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и маркучът се поставя в съда. След това продуктът се прехвърля чрез ръчно изпомпване или с полуавтоматична помпа.

Напълно автоматизирано смесване и зареждане: Контейнерът се отваря или свързва ръчно. Прехвърлянето на продукта се извършва автоматично.

Разреждане:

Бактерии, дрожди, гъбички, вируси: Продуктът се разрежда на 4 %. (Дозирайте 40 ml продукт за приготвяне на 1L разтвор)

Прилагане:

Нормата на прилагане е 250 mL/m². Разпенването и пръскането се извършват при ниско налягане, като се избягва образуването на аерозоли. Уверете се, че сте разпенили/напръскали/нанесли/използвали достатъчно течност, за да поддържате повърхността мокра за поне 20 минути.

Нормата на прилагане се равнява на най-неблагоприятните възможни стойности. Нанесете минималното количество продукт, за да покриете цялата, която да остане мокра до края на времето за контакт.

Нанасяне с четка: за нанасяне на разредения разтвор трябва да се използва четка с дръжка.

Изсипете разредения разтвор директно върху повърхността и изчеткайте.

Изплакнете повърхностите след употреба с питейна вода.

След прилагане: празните контейнери се изхвърлят.

Честота: Да се използва между циклите на производство и/или като част от ежедневното почистване

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

Вижте общите насоки за употреба.

Не потапяйте ръцете си в разтвора.

-Не (използвайте/нанасяйте) директно върху или близо до храни, напитки и фураж, както и върху повърхности или прибори, които е вероятно да попаднат в пряк контакт с храни, напитки, фураж и животни.

-Не нанасяйте директно върху повърхности, на които се съхранява, приготвя или консумира храна или фураж.

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**

ПТ3 Употреба #7.2: – Дезинфекция на твърди непорьозни повърхности и оборудване чрез нанасяне с четка, разпенване, пръскане, намокряне, последвано от избърсване, потапяне - професионална

Вид продукт	PT03: Ветеринарна хигиена
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	Не се прилага
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: fungi Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Вируси Етап на развитие: .
Област(и) на употреба	използване на закрито В животновъдството: Дезинфекция на твърди/непорьозни повърхности чрез нанасяне с четка, разпенване, пръскане, намокряне, последвано от избърсване или потапяне, с предварително почистване (използването е ограничено САМО за непорьозни повърхности)
Метод(и) на прилагане	Метод: Дезинфекция на повърхности чрез нанасяне с четка, разпенване, пръскане, намокряне, последвано от избърсване, потапяне Подробно описание: Концентриран продукт, необходимо е разреждане. За процедура по дезинфекция чрез: - Нанасяне с четка, - Покриване с пяна: устройство за механично разпенване с ниско налягане - Пръскане: устройство за механично пръскане с ниско налягане- Намокряне, последвано от избърсване- Потапяне: чрез потапяне в кофа. Изплакнете с питейна вода след дезинфекция

Степен и честота на приложение	Дозиране: Максимална норма на прилагане при разпенване, пръскане, нанасяне с четка, намокряне + избърсване: 150 mL/m^2. Активен срещу бактерии, гъбички/дрожди и вируси за 30 мин. време на контакт: 4 % Брой и времеви график на прилагане: Честота: Да се използва между циклите на растеж на животните
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	— **Бутилка**: 1 L, 1 Kg — **Варел**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Контейнер**: 600 L, 1 000 L, 1 100 L, 600 kg, 1 000 kg, 1 100 kg HDPE (полиетилен с висока плътност)

4.2.1 *Специфични инструкции за употреба*

По време на дезинфекцията помещенията за животните трябва да бъдат празни. Продуктът се използва за дезинфекция на помещения за отглеждане на свине, крави, домашни птици, както и за резервоари и оборудване. Защитете поилките или хранилките по време на дезинфекция. Почистете повърхностите добре с почистващ препарат преди дезинфекция. Изплакнете с чиста вода и отстранете излишната вода.

Смесване и зареждане:

Ръчно смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и продуктът се излива в приемния съд, съдържащ съответния обем вода, за да се получи необходимото разреждане.

Полуавтоматично смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и маркучът се поставя в съда. След това продуктът се прехвърля чрез ръчно изпомпване или с полуавтоматична помпа.

Напълно автоматизирано смесване и зареждане: Контейнерът се отваря или свързва ръчно. Прехвърлянето на продукта се извършва автоматично.

Разреждане:

Вижте раздела относно нормите на прилагане и честотата

— пръскане и разпенване:

  контейнерът се отваря ръчно и се изпразва в резервоара или се свързва с помпа, която изпомпва продукта в резервоара на устройството за пръскане или разпенване, което след това се пълни с вода, за да се постигне необходимата концентрация на употреба.

— потапяне:

  контейнерите се отварят ръчно и се изпразват във ваните за потапяне/потопяване или се свързват с помпа, която изпомпва продукта във ваната за потапяне/потопяване, за да се постигне необходимата концентрация на употреба.

— нанасяне с четка и намокряне, последвано от избърсване:

  добавете ръчно подходящото количество от концентрирания продукт (или чрез свързана помпа) във водата, за да постигнете необходимата концентрация.

Бактерии, дрожди, гъбички, вируси: Продуктът се разрежда на 4 %. (Дозирайте 40 ml продукт за приготвяне на 1L разтвор)

Прилагане:

— Нанесете продукта чрез напръскване с пръскачка за гръб или автоматична пръскачка, за да покриете повърхностите. Нормата на прилагане е 150 mL/m². Пръскането се извършва при ниско налягане, като се избягва образуването на аерозоли. Уверете се, че сте напръскали достатъчно течност, за да поддържате повърхността мокра за поне 30 минути.

— Нанесете продукта чрез разпенване с помощта на устройство за разпенване, за да покриете повърхностите. Нормата на прилагане е 150 mL/m². Разпенването се извършва при ниско налягане, като се избягва образуването на аерозоли. Уверете се, че сте напръскали достатъчно течност, за да поддържате повърхността мокра за поне 30 минути.

— Чрез потапяне, оборудването се потапя/потопява във ваната и се отстранява след 30 минути.

— Чрез нанасяне с четка и намокряне, последвано от избърсване: нанесете продукта, като използвате достатъчно количество, за да покриете повърхностите. Нормата на прилагане е 150 mL/m². Уверете се, че сте използвали достатъчно течност, за да поддържате повърхността мокра за поне 30 минути.

Нанасяне с четка: за нанасяне на разредения разтвор трябва да се използва четка с дръжка.

Изсипете разредения разтвор директно върху повърхността и изчеткайте.

Нормата на прилагане се равнява на най-неблагоприятните възможни стойности. Нанесете минималното количество продукт, за да покриете цялата, която да остане мокра до края на времето за контакт.

Използвайте само върху непорьозни повърхности.

Изплакнете повърхностите след употреба с питейна вода.

След прилагане: Повторното влизане на животните може да се извърши 24 часа след края на нанасянето.

Не използвайте оборудването върху животни преди да го изплакнете и подсушите напълно.

Празните контейнери се изхвърлят.

Честота: Да се използва между циклите на растеж на животните

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

Вижте общите насоки за употреба.

не потапяйте ръцете си в разтвора.

За хранителни продукти се уверете, че концентрацията на хлорат в храната не надвишава стойностите на МДГОВ, посочени в директива 2020/749.

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**

ПТ4 Употреба #7.3: - Дезинфекция на твърди непорьозни повърхности и оборудване чрез разпенване, пръскане, потапяне - професионална

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	Не се прилага
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: fungi Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Вируси Етап на развитие: .
Област(и) на употреба	използване на закрито В хранително-вкусовата промишленост (включително кухни, столове и ресторанти): Дезинфекция на твърди непорьозни повърхности чрез разпенване, пръскане или потапяне, без предварително почистване
Метод(и) на прилагане	Метод: Дезинфекция на повърхности чрез разпенване, пръскане, потапяне Подробно описание: Концентриран продукт, необходимо е разреждане. За процедура по дезинфекция чрез: - Покриване с пяна: устройство за механично разпенване с ниско налягане - Пръскане: устройство за механично пръскане с ниско налягане- Потапяне: чрез потапяне в кофа. Изплакнете с питейна вода след дезинфекция
Степен и честота на приложение	Дозиране: Максимална норма на прилагане при разпенване, пръскане: 250 mL/m². Активен срещу бактерии, гъбички/дрожди и вируси при стайна температура за 20 мин. време на контакт: 4 % Брой и времеви график на прилагане: Честота: Да се използва между производството на храни и/или като част от ежедневното почистване
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	— **Бутилка**: 1 L, 1 Kg — **Варел**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Контейнер**: 600 L, 1 000 L, 1 100 L, 600 kg, 1 000 kg, 1 100 kg HDPE (полиетилен с висока плътност)

4.3.1 *Специфични инструкции за употреба*

Смесване и зареждане:

Ръчно смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и продуктът се излива в приемния съд, съдържащ съответния обем вода, за да се получи необходимото разреждане.

Полуавтоматично смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и маркучът се поставя в съда. След това продуктът се прехвърля чрез ръчно изпомпване или с полуавтоматична помпа.

Напълно автоматизирано смесване и зареждане: Контейнерът се отваря или свързва ръчно. Прехвърлянето на продукта се извършва автоматично.

Разреждане:

Бактерии, дрожди, гъбички, вируси:Продуктът се разрежда на 4 %. (Дозирайте 40 ml продукт за приготвяне на 1L разтвор)

Прилагане:

Нормата на прилагане е 250 mL/m^2.Уверете се, че сте напръскали/разпенили достатъчно течност, за да поддържате повърхността мокра за 20 минути. Уверете се, че сте оставили оборудването във вана за потапяне за 20 минути.

Нормата на прилагане се равнява на най-неблагоприятните възможни стойности. Нанесете минималното количество продукт, за да покриете цялата, която да остане мокра до края на времето за контакт.

След прилагане: Изплакнете обработените повърхности с питейна вода. Празните контейнери се изхвърлят.

Честота: Да се използва между производството на храни и/или като част от ежедневното почистване

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

Вижте общите насоки за употреба.

не потапяйте ръцете си в разтвора.

За хранителни продукти се уверете, че концентрацията на хлорат в храната не надвишава стойностите на МДГОВ, посочени в директива 2020/749.

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.

5. ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА НА МЕТА SPC 7

5.1 **Указания за употреба**

Вижте специфичните инструкции за всяка употреба

Не смесвайте с други химикали.

Всички повърхности, които трябва да се дезинфекцират, трябва да бъдат почистени преди процедурата по дезинфекция, ако е необходимо.

За съответните употреби, върху етикета на продукта ще бъде добавена следната препоръка за безопасност: „Почистете старателно, изплакнете и отстранете излишната вода от повърхностите, които ще се дезинфекцират“.

Цикъл на дезинфекция :

— Преди употреба продуктите трябва да се разредят с чиста вода.

— Дебитът на разреждане и времето на контакт зависят от предвидената употреба. Моля, разгледайте описанието на начина на прилагане във връзка с всяка употреба.

— Изисква се окончателно изплакване (с питейна вода).

Процедури за дезинфекция на повърхности чрез накисване/потапяне: Според заявителя, разтворът за накисване/потапяне се приготвя на момента (никога предварително), за еднократно ползване. Разтворът за вани не е предназначен за повторна употреба.

Върху етикета на продукта ще бъде добавена следната препоръка за безопасност: „Разтворът за накисване/потапяне следва да се приготвя на момента (никога предварително) и да се използва само веднъж“.

Процедури за дезинфекция на повърхности чрез пръскане, разпенване, нанасяне с четка или намокряне, последвано от избърсване : Повърхностите, които се дезинфекцират, трябва да бъдат достатъчно навлажнени, за да останат мокри през определеното време на контакт с цел оптимална дезинфекция.

Върху етикета на продукта ще бъде добавена следната препоръка за безопасност: „Уверете се, че повърхностите са напълно навлажнени“.

5.2 **Мерки за намаляване на риска**

По време на смесване и зареждане, нанасяне (с четка/намокряне и избърсване, потапяне) и етапа след нанасяне:

Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици в съответствие със стандарт EN 374 или еквивалентен (материалът на ръкавиците трябва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта) по време на боравенето с продукта.

Използването на средства за защита за очите в съответствие със стандарт EN 166 или еквивалентен по време на боравенето с продукта е задължително.

Носете защитен гащеризон (най-малко тип 3, EN 14605 или еквивалентен).

При нанасяне на продукта да се носят подходящи защитни обувки (EN 13832 или еквивалентен).

По време на нанасяне чрез разпенване и механично пръскане:

Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици в съответствие със стандарт EN 374 или еквивалентен (материалът на ръкавиците трябва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта) по време на боравенето с продукта.

Носете защитен гащеризон с качулка (най-малко тип 4, EN 14605 или еквивалентен).

Носенето на ръкави за ръцете и глезените е задължително.

При нанасяне на продукта да се носят подходящи защитни обувки (EN 13832 или еквивалентен).

Използването на предпазен щит/маска за лице е задължително.

Използването на средства за респираторна защита (СРЗ), осигуряващи коефициент на защита 40, е задължително. Изисква се поне респиратор за пречистване на въздуха с електрозахранване с шлем/качулка/маска (TH3/TM3) или цяла маска (EN 136 или еквивалентен) с филтър за частици (филтри в съответствие с EN 143 или еквивалентен), тип P3.

Използването на тези защитни средства 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.

Нанасяйте продукта с удължител за пръскачка, за да увеличите разстоянието между потребителя и източника на пръскане.

След дезинфекция третираните повърхности трябва да се изплакнат обилно с вода с качеството на питейна вода.

Същите ЛПС/СРЗ трябва да се носят при изплакване на помещението.

Спецификациите, необходими за безопасно и адекватно използване на ЛПС по време на прилагането на корозивен продукт, трябва да бъдат посочени от притежателя на разрешението.

Необходимо е да се осигури обучение на потребителите, за да се гарантира адекватно боравене с продукта и използване на необходимите ЛПС.

За да се ограничи експозицията при сваляне на ЛПС, те трябва да се почистват след всяка употреба и преди сваляне.

За да се намали експозицията на дихателната система, продуктът може да се нанася само с едро пръскане. Моля, обърнете се към доставчика на устройството за технически подробности.

Уверете се, че нанасянето чрез разпенване и механично пръскане се извършва при подходяща вентилация. Подходящата вентилация трябва да бъде посочена от притежателя на разрешението в информацията за продукта.

Да се измиват ръцете след употреба.

Прилагайте в отсъствие на хора и животни и на недостъпни за тях места.

Да не се допуска достъп на широката общественост по време на третиране и докато повърхностите не са изсъхнали.

Са се съхранява далеч от домашни любимци/да се пази далеч от домашни любимци.

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

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.

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

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

В края на третирането, изхвърлете неизползвания продукт и опаковката в съответствие с местните изисквания. Използваният продукт може да се изхвърли в общинската канализация или да се изхвърли в депото за тор в зависимост от местните изисквания. Избягвайте изхвърлянето в отделна пречиствателна станция за отпадни води.

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

Да не се съхранява при температура над 30°C и да се съхранява на място, защитено от слънчева светлина. Да се съхранява в оригиналната опаковка.

Да се съхранява на сухо, хладно, добре проветриво място. Да се осигури локална смукателна система или обща вентилация на помещението, за да се минимизират концентрациите на прах и/или пари. Съхранявайте контейнера затворен, когато не се използва. Минимизирайте излагането на въздух и светлина.

Срокът на годност на продукта е 18 месеца. След отваряне на кутиите продуктите са стабилни в продължение на 6 месеца.

По време на съхранението може да се образува натриев хлорат. За да се избегне увеличаване на образуването на този продукт от разграждане, да не се превишава установеният срок на годност на биоцида.

6. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

В случай на водочерпене на питейна вода от повърхностни/подземни води трябва да се следи за пределно допустимата стойност за хлорат в питейната вода от 700 µg/L.

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

Пълните заглавия на стандартите EN, посочени в раздел „Общи мерки за намаляване на риска“, са:

EN ISO 374-1:2016 Защитни ръкавици срещу опасни химични продукти и микроорганизми – Част 1: Терминология и изисквания към характеристиките за химични опасности (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Индивидуална защита на очите. Изисквания

EN 14605:2005+A1:2009 Защитни облекла срещу течни химични продукти. Изисквания за изпълнение на облекла с връзки между отделните части на облеклото, непропускливи на течности (тип 3) или аерозоли (тип 4), включително такива, осигуряващи защита само на части от тялото (тип PB [3] и тип PB [4])

EN 13832-3:2018 Обувки за защита от химикали – Част 3: Изисквания за продължителен контакт с химикали

EN 136:1998 Средства за защита на дихателните органи – Цели маски – Изисквания, изпитвания, маркировка | EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Средства за защита на дихателните органи – Филтри за частици – Изисквания, изпитване, маркировка

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

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

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

Търговско наименование	DM Cid S
	Ehlert 101 ACR
	PRIMEFOAM CL+
	SP 100-S
	Unischaum
	Viroclean
	Cleamen 631
	MiQro Foam Duo
	Lac clean S
	ALKACID S
	Alcacid Foam
	DM Chlor S
	DM Chlor Foam
Номер на разрешително	EU-0027465-0007 1-7

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Активен хлор, получен от натриев хипохлорит		Активно вещество			4,2 % (w/w)
Натриев хипохлорит (технически разтвор с минимално съдържание на активен хлор от 18 % w/w)	Sodium hypochlorite	освобожда-ващо вещество	7681-52-9	231-668-3	23,33 % (w/w)
Натриев хидроксид	Натриев хидроксид	Неактивно вещество	1310-73-2	215-185-5	8,5 % (w/w)
Амини, C12-14 (с четен брой)-алкилдиметил, N-оксиди	Амини, C12-14 (с четен брой)-алкилдиметил, N-оксиди	Неактивно вещество	308062-28-4	931-292-6	2,25 % (w/w)

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

Търговско наименование	Eco Chlor S
	BacForce EL 900 Active
	Topax 950
	Sator Active
Номер на разрешително	EU-0027465-0008 1-7

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Активен хлор, получен от натриев хипохлорит		Активно вещество			4,9 % (w/w)
Натриев хипохлорит (технически разтвор с минимално съдържание на активен хлор от 18 % w/w)	Sodium hypochlorite	освобожда-ващо вещество	7681-52-9	231-668-3	27,22 % (w/w)
Натриев хидроксид	Натриев хидроксид	Неактивно вещество	1310-73-2	215-185-5	7,75 % (w/w)

Амини, C12-14 (с четен брой)-алкилдиметил, N-оксиди	Амини, C12-14 (с четен брой)-алкилдиметил, N-оксиди	Неактивно вещество	308062-28-4	931-292-6	1,95 % (w/w)

1. МЕТА SPC 8 АДМИНИСТРАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ

1.1 **Мета SPC 8 идентификатор**

Идентификатор	Meta SPC: metaSPC 8

1.2 **Последната част от номера на разрешението**

Номер	1-8

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 PT05: Питейна вода

2. СЪСТАВ НА МЕТА SPC 8

2.1 **Качествена и количествена информация за състава на мета SPC 8**

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Активен хлор, получен от натриев хипохлорит		Активно вещество			4,2 - 4,9 % (w/w)
Натриев хипохлорит (технически разтвор с минимално съдържание на активен хлор от 18 % w/w)	Sodium hypochlorite	освобождаващо вещество	7681-52-9	231-668-3	23,33 - 27,22 % (w/w)
Калиев хидроксид	Калиев хидроксид	Неактивно вещество	1310-58-3	215-181-3	3,25 - 8,5 % (w/w)

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Амини, C12-14 (с четен брой)-алкилдиметил, N-оксиди	Амини, C12-14 (с четен брой)-алкилдиметил, N-оксиди	Неактивно вещество	308062-28-4	931-292-6	2,1 - 2,25 % (w/w)
Силициева киселина, натриева сол	Силициева киселина, натриева сол	Неактивно вещество	1344-09-8	215-687-4	0 - 4 % (w/w)

2.2 **Вид (видове) формулация на мета SPC 8**

Тип(ове) формулация	SL Разтворим концентрат

3. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ И ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА МЕТА SPC 8

Предупреждения за опасност	H290: Може да бъде корозивно за металите. H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. EUH071: Корозивен за дихателните пътища.
Препоръки за безопасност	P260: Да не се вдишва изпарения. P260: Да не се вдишва аерозоли. P260: Да не се вдишва дим. P273: Да се избягва изпускане в околната среда. P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/ предпазни очила/предпазна маска за лице. P301+P330+P331: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. P303+P361+P353: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ]. P304+P340: ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. P305+P351+P338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. P310: Незабавно се обадете на в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. P501: Да се изхвърли съдържанието пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби. P501: Да се изхвърли съда пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби. P391: Съберете разлятото.

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

4.1 **Описание на употребите**

ПТ2 Употреба #8.1: – Дезинфекция на твърди непорьозни повърхности и оборудване чрез нанасяне с четка, разпенване, пръскане, намокряне, последвано от избърсване - професионална

Вид продукт	PT02: Средства за дезинфекциране и алгициди, които не са предназначени за пряко прилагане върху хората или животните
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	Не се прилага
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: fungi Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Вируси Етап на развитие: .
Област(и) на употреба	използване на закрито В домакинства, промишлеността, институции (като офиси или затвори), обществени зони и хотели: Дезинфекция на твърди/непорьозни повърхности, без предварително почистване
Метод(и) на прилагане	Метод: Дезинфекция на повърхности чрез нанасяне с четка, разпенване, пръскане, намокряне, последвано от избърсване Подробно описание: Концентриран продукт, необходимо е разреждане. За процедура по дезинфекция чрез:- Нанасяне с четка, - Покриване с пяна: устройство за механично разпенване с ниско налягане- Пръскане: устройство за механично пръскане с ниско налягане- Намокряне, последвано от избърсване. Изплакнете с питейна вода след дезинфекция.
Степен и честота на приложение	Дозиране: Максимална норма на прилагане: 250 mL/m^2. Активен срещу бактерии, гъбички/дрожди и вируси при стайна температура за 20 мин. време на контакт: 4 % Брой и времеви график на прилагане: Честота: Да се използва между циклите на производство и/или като част от ежедневното почистване
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	— **Бутилка**: 1 L, 1 Kg — **Варел**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Контейнер**: 600 L, 1 000 L, 1 100 L, 600 kg, 1 000 kg, 1 100 kg HDPE (полиетилен с висока плътност)

4.1.1 *Специфични инструкции за употреба*

Смесване и зареждане:

Ръчно смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и продуктът се излива в приемния съд, съдържащ съответния обем вода, за да се получи необходимото разреждане.

Полуавтоматично смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и маркучът се поставя в съда. След това продуктът се прехвърля чрез ръчно изпомпване или с полуавтоматична помпа.

Напълно автоматизирано смесване и зареждане: Контейнерът се отваря или свързва ръчно. Прехвърлянето на продукта се извършва автоматично.

Разреждане:

Бактерии, дрожди, гъбички, вируси:

Продуктът се разрежда на 4 %. (Дозирайте 40 ml продукт за приготвяне на 1L разтвор)

Прилагане:

Нормата на прилагане е 250 mL/m^2. Разпенването и пръскането се извършват при ниско налягане, като се избягва образуването на аерозоли. Уверете се, че сте разпенили/напръскали/нанесли с четка/използвали достатъчно течност, за да поддържате повърхността мокра за поне 20минути.

Нанасяне с четка: за нанасяне на разредения разтвор трябва да се използва четка с дръжка.

Изсипете разредения разтвор директно върху повърхността и изчеткайте.

Нормата на прилагане се равнява на най-неблагоприятните възможни стойности. Нанесете минималното количество продукт, за да покриете цялата, която да остане мокра до края на времето за контакт.

Изплакнете повърхностите след употреба с питейна вода.

След прилагане: празните контейнери се изхвърлят.

Честота: Да се използва между циклите на производство и/или като част от ежедневното почистване

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

Вижте общите насоки за употреба.

Не потапяйте ръцете си в разтвора.

-Не (използвайте/нанасяйте) директно върху или близо до храни, напитки и фураж, както и върху повърхности или прибори, които е вероятно да попаднат в пряк контакт с храни, напитки, фураж и животни.

-Не нанасяйте директно върху повърхности, на които се съхранява, приготвя или консумира храна или фураж.

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**

ПТ3 Употреба #8.2: – Дезинфекция на твърди непорьозни повърхности и оборудване чрез нанасяне с четка, разпенване, пръскане, намокряне, последвано от избърсване, потапяне - професионална

Вид продукт	PT03: Ветеринарна хигиена
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	Не се прилага

Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: fungi Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Вируси Етап на развитие: .
Област(и) на употреба	използване на закрито В животновъдството: Дезинфекция на твърди/непорьозни повърхности чрез нанасяне с четка, разпенване, пръскане, намокряне, последвано от избърсване или потапяне, с предварително почистване (използването е ограничено САМО за непорьозни повърхности)
Метод(и) на прилагане	Метод: Дезинфекция на повърхности чрез нанасяне с четка, разпенване, пръскане, намокряне, последвано от избърсване, потапяне Подробно описание: Концентриран продукт, необходимо е разреждане. За процедура по дезинфекция чрез: - Нанасяне с четка, - Покриване с пяна: устройство за механично разпенване с ниско налягане - Пръскане: устройство за механично пръскане с ниско налягане- Намокряне, последвано от избърсване- Потапяне: чрез потапяне в кофа. Изплакнете с питейна вода след дезинфекция
Степен и честота на приложение	Дозиране: Максимална норма на прилагане при разпенване, пръскане, нанасяне с четка, намокряне + избърсване: 150 mL/m^2. Активен срещу бактерии, гъбички/дрожди и вируси за 30 мин. време на контакт: 4 % Брой и времеви график на прилагане: Честота: Да се използва между циклите на растеж на животните
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	— **Бутилка**: 1 L, 1 Kg — **Варел**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Контейнер**: 600 L, 1 000 L, 1 100 L, 600 kg, 1 000 kg, 1 100 kg HDPE (полиетилен с висока плътност)

4.2.1 *Специфични инструкции за употреба*

По време на дезинфекцията помещенията за животните трябва да бъдат празни. Продуктът се използва за дезинфекция на помещения за отглеждане на свине, крави, домашни птици, както и за резервоари и оборудване. Защитете поилките или хранилките по време на дезинфекция. Почистете повърхностите добре с почистващ препарат преди дезинфекция. Изплакнете с чиста вода и отстранете излишната вода.

Смесване и зареждане:

Ръчно смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и продуктът се излива в приемния съд, съдържащ съответния обем вода, за да се получи необходимото разреждане.

Полуавтоматично смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и маркучът се поставя в съда. След това продуктът се прехвърля чрез ръчно изпомпване или с полуавтоматична помпа.

Напълно автоматизирано смесване и зареждане: Контейнерът се отваря или свързва ръчно. Прехвърлянето на продукта се извършва автоматично.

Разреждане:

— пръскане и разпенване:

контейнерът се отваря ръчно и се изпразва в резервоара или се свързва с помпа, която изпомпва продукта в резервоара на устройството за пръскане или разпенване, което след това се пълни с вода, за да се постигне необходимата концентрация на употреба.

— потапяне:

контейнерите се отварят ръчно и се изпразват във ваните за потапяне/потопяване или се свързват с помпа, която изпомпва продукта във ваната за потапяне/потопяване, за да се постигне необходимата концентрация на употреба.

— нанасяне с четка и намокряне, последвано от избърсване:

добавете ръчно подходящото количество от концентрирания продукт (или чрез свързана помпа) във водата, за да постигнете необходимата концентрация.

Бактерии, дрожди, гъбички, вируси: Продуктът се разрежда на 4 %. (Дозирайте 40 ml продукт за приготвяне на 1L разтвор)

Прилагане:

— Нанесете продукта чрез напръскване с пръскачка за гръб или автоматична пръскачка, за да покриете повърхностите. Нормата на прилагане е 150 mL/m². Пръскането се извършва при ниско налягане, като се избягва образуването на аерозоли. Уверете се, че сте напръскали достатъчно течност, за да поддържате повърхността мокра за поне 30 минути.

— Нанесете продукта чрез разпенване с помощта на устройство за разпенване, за да покриете повърхностите. Нормата на прилагане е 150 mL/m². Разпенването се извършва при ниско налягане, като се избягва образуването на аерозоли. Уверете се, че сте напръскали достатъчно течност, за да поддържате повърхността мокра за поне 30 минути.

— Чрез потапяне, оборудването се потапя/потопява във ваната и се отстранява след 30 минути.

— Чрез нанасяне с четка и намокряне, последвано от избърсване: нанесете продукта, като използвате достатъчно количество, за да покриете повърхностите. Нормата на прилагане е 150 mL/m². Уверете се, че сте използвали достатъчно течност, за да поддържате повърхността мокра за поне 30 минути.

Нанасяне с четка: за нанасяне на разредения разтвор трябва да се използва четка с дръжка.

Изсипете разредения разтвор директно върху повърхността и изчеткайте.

Нормата на прилагане се равнява на най-неблагоприятните възможни стойности. Нанесете минималното количество продукт, за да покриете цялата, която да остане мокра до края на времето за контакт.

Изплакнете повърхностите след употреба с питейна вода.

Използвайте само върху непорьозни повърхности.

След прилагане: Повторното влизане на животните може да се извърши 24 часа след края на нанасянето.

Не използвайте оборудването върху животни преди да го изплакнете и подсушите напълно.

Празните контейнери се изхвърлят.

Честота: Да се използва между циклите на растеж на животните

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

Вижте общите насоки за употреба.

Не потапяйте ръцете си в разтвора.

За хранителни продукти се уверете, че концентрацията на хлорат в храната не надвишава стойностите на МДГОВ, посочени в директива 2020/749.

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**

ПТ4 Употреба #8.3: – Дезинфекция на твърди непорьозни повърхности и оборудване чрез разпенване, пръскане, потапяне - професионална

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	Не се прилага
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: fungi Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Вируси Етап на развитие: .
Област(и) на употреба	използване на закрито В хранително-вкусовата промишленост (включително кухни, столове и ресторанти): Дезинфекция на твърди непорьозни повърхности чрез разпенване, пръскане или потапяне, без предварително почистване
Метод(и) на прилагане	Метод: Дезинфекция на повърхности чрез разпенване, пръскане, потапяне Подробно описание: Концентриран продукт, необходимо е разреждане. За процедура по дезинфекция чрез:- Покриване с пяна: устройство за механично разпенване с ниско налягане - Пръскане: устройство за механично пръскане с ниско налягане- Потапяне: чрез потапяне в кофа. Изплакнете с питейна вода след дезинфекция
Степен и честота на приложение	Дозиране: Максимална норма на прилагане при разпенване, пръскане: 250 mL/m². Активен срещу бактерии, гъбички/дрожди и вируси при стайна температура за 20 мин. време на контакт: 4 % Брой и времеви график на прилагане: Честота: Да се използва между производството на храни и/или като част от ежедневното почистване
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	— **Бутилка**: 1 L, 1 Kg — **Варел**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Контейнер**: 600 L, 1 000 L, 1 100 L, 600 kg, 1 000 kg, 1 100 kg HDPE (полиетилен с висока плътност)

4.3.1 *Специфични инструкции за употреба*

Смесване и зареждане:

Ръчно смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и продуктът се излива в приемния съд, съдържащ съответния обем вода, за да се получи необходимото разреждане.

Полуавтоматично смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и маркучът се поставя в съда. След това продуктът се прехвърля чрез ръчно изпомпване или с полуавтоматична помпа.

Напълно автоматизирано смесване и зареждане: Контейнерът се отваря или свързва ръчно. Прехвърлянето на продукта се извършва автоматично.

Разреждане:

Бактерии, дрожди, гъбички, вируси:

Продуктът се разрежда на 4 %. (Дозирайте 40 ml продукт за приготвяне на 1L разтвор)

Прилагане:

Нормата на прилагане е 250 mL/m^2.

Уверете се, че сте напръскали/разпенили достатъчно течност, за да поддържате повърхността мокра за 20 минути. Уверете се, че сте оставили оборудването във вана за потапяне за 20 минути.

Нормата на прилагане се равнява на най-неблагоприятните възможни стойности. Нанесете минималното количество продукт, за да покриете цялата, която да остане мокра до края на времето за контакт.

След прилагане: Изплакнете обработените повърхности с питейна вода. Празните контейнери се изхвърлят.

Честота: Да се използва между производството на храни и/или като част от ежедневното почистване

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

Вижте общите насоки за употреба.

Не потапяйте ръцете си в разтвора.

За хранителни продукти се уверете, че концентрацията на хлорат в храната не надвишава стойностите на МДГОВ, посочени в директива 2020/749.

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.

5. ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА НА МЕТА SPC 8

5.1 **Указания за употреба**

Вижте специфичните инструкции за всяка употреба

Не смесвайте с други химикали.

Всички повърхности, които трябва да се дезинфекцират, трябва да бъдат почистени преди процедурата по дезинфекция, ако е необходимо.

За съответните употреби, върху етикета на продукта ще бъде добавена следната препоръка за безопасност: „Почистете старателно, изплакнете и отстранете излишната вода от повърхностите, които ще се дезинфекцират“.

Цикъл на дезинфекция :

— Преди употреба продуктите трябва да се разредят с чиста вода.

— Дебитът на разреждане и времето на контакт зависят от предвидената употреба. Моля, разгледайте описанието на начина на прилагане във връзка с всяка употреба.

— Изисква се окончателно изплакване (с питейна вода).

Процедури за дезинфекция на повърхности чрез накисване/потапяне: Според заявителя, разтворът за накисване/потапяне се приготвя на момента (никога предварително), за еднократно ползване. Разтворът за вани не е предназначен за повторна употреба.

Върху етикета на продукта ще бъде добавена следната препоръка за безопасност: „Разтворът за накисване/потапяне следва да се приготвя на момента (никога предварително) и да се използва само веднъж“.

Процедури за дезинфекция на повърхности чрез пръскане, разпенване, нанасяне с четка или намокряне, последвано от избърсване : Повърхностите, които се дезинфекцират, трябва да бъдат достатъчно навлажнени, за да останат мокри през определеното време на контакт с цел оптимална дезинфекция.

Върху етикета на продукта ще бъде добавена следната препоръка за безопасност: „Уверете се, че повърхностите са напълно навлажнени“.

5.2 **Мерки за намаляване на риска**

По време на смесване и зареждане, нанасяне (с четка/намокряне и избърсване, потапяне) и етапа след нанасяне:

Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици в съответствие със стандарт EN 374 или еквивалентен (материалът на ръкавиците трябва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта) по време на боравенето с продукта.

Използването на средства за защита за очите в съответствие със стандарт EN 166 или еквивалентен по време на боравенето с продукта е задължително.

Носете защитен гащеризон (най-малко тип 3, EN 14605 или еквивалентен).

При нанасяне на продукта да се носят подходящи защитни обувки (EN 13832 или еквивалентен).

По време на нанасяне чрез разпенване и механично пръскане:

Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици в съответствие със стандарт EN 374 или еквивалентен (материалът на ръкавиците трябва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта) по време на боравенето с продукта.

Носете защитен гащеризон с качулка (най-малко тип 4, EN 14605 или еквивалентен).

Носенето на ръкави за ръцете и глезените е задължително.

При нанасяне на продукта да се носят подходящи защитни обувки (EN 13832 или еквивалентен).

Използването на предпазен щит/маска за лице е задължително.

Използването на средства за респираторна защита (СРЗ), осигуряващи коефициент на защита 40, е задължително. Изисква се поне респиратор за пречистване на въздуха с електрозахранване с шлем/качулка/маска (TH3/TM3) или цяла маска (EN 136 или еквивалентен) с филтър за частици (филтри в съответствие с EN 143 или еквивалентен), тип P3.

Използването на тези защитни средства 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.

Нанасяйте продукта с удължител за пръскачка, за да увеличите разстоянието между потребителя и източника на пръскане.

След дезинфекция третираните повърхности трябва да се изплакнат обилно с вода с качеството на питейна вода.

Същите ЛПС/СРЗ трябва да се носят при изплакване на помещението.

Спецификациите, необходими за безопасно и адекватно използване на ЛПС по време на прилагането на корозивен продукт, трябва да бъдат посочени от притежателя на разрешението.

Необходимо е да се осигури обучение на потребителите, за да се гарантира адекватно боравене с продукта и използване на необходимите ЛПС.

За да се ограничи експозицията при сваляне на ЛПС, те трябва да се почистват след всяка употреба и преди сваляне.

За да се намали експозицията на дихателната система, продуктът може да се нанася само с едро пръскане. Моля, обърнете се към доставчика на устройството за технически подробности.

Уверете се, че нанасянето чрез разпенване и механично пръскане се извършва при подходяща вентилация. Подходящата вентилация трябва да бъде посочена от притежателя на разрешението в информацията за продукта.

Да се измиват ръцете след употреба.

Прилагайте в отсъствие на хора и животни и на недостъпни за тях места.

Да не се допуска достъп на широката общественост по време на третиране и докато повърхностите не са изсъхнали.

Са се съхранява далеч от домашни любимци/да се пази далеч от домашни любимци.

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

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.

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

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

В края на третирането, изхвърлете неизползвания продукт и опаковката в съответствие с местните изисквания. Използваният продукт може да се изхвърли в общинската канализация или да се изхвърли в депото за тор в зависимост от местните изисквания. Избягвайте изхвърлянето в отделна пречиствателна станция за отпадни води.

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

Да не се съхранява при температура над 30°C и да се съхранява на място, защитено от слънчева светлина. Да се съхранява в оригиналната опаковка.

Да се съхранява на сухо, хладно, добре проветриво място. Да се осигури локална смукателна система или обща вентилация на помещението, за да се минимизират концентрациите на прах и/или пари. Съхранявайте контейнера затворен, когато не се използва. Минимизирайте излагането на въздух и светлина.

Срокът на годност на продукта е 18 месеца. След отваряне на кутиите продуктите са стабилни в продължение на 6 месеца.

По време на съхранението може да се образува натриев хлорат. За да се избегне увеличаване на образуването на този продукт от разграждане, да не се превишава установеният срок на годност на биоцида.

6. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

В случай на водочерпене на питейна вода от повърхностни/подземни води трябва да се следи за пределно допустимата стойност за хлорат в питейната вода от 700 µg/L.

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

Пълните заглавия на стандартите EN, посочени в раздел „Общи мерки за намаляване на риска“, са:

EN ISO 374-1:2016 Защитни ръкавици срещу опасни химични продукти и микроорганизми – Част 1: Терминология и изисквания към характеристиките за химични опасности (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Индивидуална защита на очите. Изисквания

EN 14605:2005+A1:2009 Защитни облекла срещу течни химични продукти. Изисквания за изпълнение на облекла с връзки между отделните части на облеклото, непропускливи на течности (тип 3) или аерозоли (тип 4), включително такива, осигуряващи защита само на части от тялото (тип PB [3] и тип PB [4])

EN 13832-3:2018 Обувки за защита от химикали – Част 3: Изисквания за продължителен контакт с химикали

EN 136:1998 Средства за защита на дихателните органи – Цели маски – Изисквания, изпитвания, маркировка | EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Средства за защита на дихателните органи – Филтри за частици – Изисквания, изпитване, маркировка

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

7. ТРЕТО ИНФОРМАЦИОННО НИВО: ОТДЕЛНИ ПРОДУКТИ В МЕТА SPC 8

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

Търговско наименование		DM Cid S Extra			
Номер на разрешително		EU-0027465-0009 1-8			
Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Активен хлор, получен от натриев хипохлорит		Активно вещество			4,5 % (w/w)
Натриев хипохлорит (технически разтвор с минимално съдържание на активен хлор от 18 % w/w)	Sodium hypochlorite	освобожда-ващо вещество	7681-52-9	231-668-3	25 % (w/w)
Калиев хидроксид	Калиев хидроксид	Неактивно вещество	1310-58-3	215-181-3	8,5 % (w/w)
Амини, C12-14 (с четен брой)-алкилдиметил, N-оксиди	Амини, C12-14 (с четен брой)-алкилдиметил, N-оксиди	Неактивно вещество	308062-28-4	931-292-6	2,25 % (w/w)

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

Търговско наименование		DM Cid SL			
		Cleamen 631 CAI			
Номер на разрешително		EU-0027465-0010 1-8			
Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Активен хлор, получен от натриев хипохлорит		Активно вещество			4,5 % (w/w)
Натриев хипохлорит (технически разтвор с минимално съдържание на активен хлор от 18 % w/w)	Sodium hypochlorite	освобожда-ващо вещество	7681-52-9	231-668-3	25 % (w/w)
Калиев хидроксид	Калиев хидроксид	Неактивно вещество	1310-58-3	215-181-3	3,25 % (w/w)
Амини, C12-14 (с четен брой)-алкилдиметил, N-оксиди	Амини, C12-14 (с четен брой)-алкилдиметил, N-оксиди	Неактивно вещество	308062-28-4	931-292-6	2,1 % (w/w)
Силициева киселина, натриева сол	Силициева киселина, натриева сол	Неактивно вещество	1344-09-8	215-687-4	4 % (w/w)

1. META SPC 9 АДМИНИСТРАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ

1.1 **Мета SPC 9 идентификатор**

Идентификатор	Meta SPC: metaSPC 9

1.2 **Последната част от номера на разрешението**

Номер	1-9

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 PT05: Питейна вода

2. СЪСТАВ НА МЕТА SPC 9

2.1 **Качествена и количествена информация за състава на мета SPC 9**

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Активен хлор, получен от натриев хипохлорит		Активно вещество			10 - 10 % (w/w)
Натриев хипохлорит (технически разтвор с минимално съдържание на активен хлор от 18 % w/w)	Sodium hypochlorite	освобождаващо вещество	7681-52-9	231-668-3	55,56 - 55,56 % (w/w)
Калиев хидроксид	Калиев хидроксид	Неактивно вещество	1310-58-3	215-181-3	1,25 - 1,75 % (w/w)
Амини, C12-14 (с четен брой)-алкилдиметил, N-оксиди	Амини, C12-14 (с четен брой)-алкилдиметил, N-оксиди	Неактивно вещество	308062-28-4	931-292-6	0 - 0,3 % (w/w)

2.2 **Вид (видове) формулация на мета SPC 9**

Тип(ове) формулация	SL Разтворим концентрат

3. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ И ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА МЕТА SPC 9

Предупреждения за опасност	H290: Може да бъде корозивно за металите. H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. EUH031: При контакт с киселини се отделя токсичен газ. EUH071: Корозивен за дихателните пътища.
Препоръки за безопасност	P260: Да не се вдишва изпарения. P260: Да не се вдишва аерозоли. P260: Да не се вдишва дим. P273: Да се избягва изпускане в околната среда. P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. P301+P330+P331: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. P303+P361+P353: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ]. P304+P340: ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. P305+P351+P338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

	P310: Незабавно се обадете на в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. P501: Да се изхвърли съдържанието пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби. P501: Да се изхвърли съда пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби. P391: Съберете разлятото.

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

4.1 **Описание на употребите**

ПТ2 Употреба #9.1: - Дезинфекция на твърди непорьозни повърхности и оборудване чрез нанасяне с четка, разпенване, пръскане, намокряне, последвано от избърсване - професионална

Вид продукт	PT02: Средства за дезинфекциране и алгициди, които не са предназначени за пряко прилагане върху хората или животните
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	Не се прилага
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: гъбички Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Вируси Етап на развитие: .
Област(и) на употреба	използване на закрито В домакинства, промишлеността, институции (като офиси или затвори), обществени зони и хотели: Дезинфекция на твърди/ непорьозни повърхности, със или без предварително почистване
Метод(и) на прилагане	Метод: Дезинфекция на повърхности чрез нанасяне с четка, разпенване, пръскане, намокряне, последвано от избърсване Подробно описание: Концентриран продукт, необходимо е разреждане. За процедура по дезинфекция чрез:- Нанасяне с четка, - Покриване с пяна: устройство за механично разпенване с ниско налягане- Пръскане: устройство за механично пръскане с ниско налягане- Намокряне, последвано от избърсване. Изплакнете с питейна вода след дезинфекция.
Степен и честота на приложение	Дозиране: Максимална норма на прилагане: 250 mL/m^2. 1) Върху твърди/непорьозни повърхности с предварително почистване: # при стайна температура за 5 минути време на контакт: Активен срещу бактерии и гъбички/дрожди: 1 % # при стайна температура за 15 минути време на контакт: Активен срещу бактерии, гъбички/дрожди и вируси : 1 % # при +50 °C за 1 мин. време на контакт: Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 1 % Дозиране: Максимална норма на прилагане: 250 mL/m^2.

	2) Върху твърди/непорьозни повърхности без предварително почистване: # при +50 °C за 2 мин. време на контакт: Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 1 % Брой и времеви график на прилагане: Честота: Да се използва между циклите на производство и/или като част от ежедневното почистване
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	— **Бутилка**: 1 L, 1 Kg — **Варел**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Контейнер**: 600 L, 1 000 L, 1 100 L, 600 kg, 1 000 kg, 1 100 kg HDPE (полиетилен с висока плътност)

4.1.1 *Специфични инструкции за употреба*

Смесване и зареждане:

Ръчно смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и продуктът се излива в приемния съд, съдържащ съответния обем вода, за да се получи необходимото разреждане.

Полуавтоматично смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и маркучът се поставя в съда. След това продуктът се прехвърля чрез ръчно изпомпване или с полуавтоматична помпа.

Напълно автоматизирано смесване и зареждане: Контейнерът се отваря или свързва ръчно. Прехвърлянето на продукта се извършва автоматично.

Разреждане:

Вижте раздела относно нормите на прилагане и честотата

Пригответе необходимия разтвор при необходимите изисквания за температура на прилагане.

Прилагане:

При чисти условия: Преди дезинфекция почистете повърхностите

Уверете се, че сте разпенили/напръскали/нанесли/използвали достатъчно течност, за да поддържате повърхността мокра за необходимото време на контакт при необходимата температура

Нормата на прилагане е 250 mL/m². Разпенването и пръскането се извършват при ниско налягане, като се избягва образуването на аерозоли.

Нанасяне с четка: за нанасяне на разредения разтвор трябва да се използва четка с дръжка.

Изсипете разредения разтвор директно върху повърхността и изчеткайте.

Нормата на прилагане се равнява на най-неблагоприятните възможни стойности. Нанесете минималното количество продукт, за да покриете цялата, която да остане мокра до края на времето за контакт.

Изплакнете повърхностите след употреба с питейна вода.

След прилагане: празните контейнери се изхвърлят.

Честота: Да се използва между циклите на производство и/или като част от ежедневното почистване

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

Вижте общите насоки за употреба.

Не потапяйте ръцете си в разтвора.

-Не (използвайте/нанасяйте) директно върху или близо до храни, напитки и фураж, както и върху повърхности или прибори, които е вероятно да попаднат в пряк контакт с храни, напитки, фураж и животни.

-Не нанасяйте директно върху повърхности, на които се съхранява, приготвя или консумира храна или фураж.

Да не се допуска достъп на широката общественост по време на третиране и докато повърхностите не са изсъхнали.

Са се съхранява далеч от домашни любимци/да се пази далеч от домашни любимци.

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**

ПТ2 Употреба #9.2: - Процедури за ПНМ със или без циркулация в промишлеността - професионална употреба

Вид продукт	PT02: Средства за дезинфекциране и алгициди, които не са предназначени за пряко прилагане върху хората или животните
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	Не се прилага
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: гъбички Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Вируси Етап на развитие: .
Област(и) на употреба	използване на закрито В промишлеността: Дезинфекция на вътрешни твърди/непорьозни повърхности чрез ПНМ със или без циркулация, със или без предварително почистване
Метод(и) на прилагане	Метод: Процедури за ПНМ Подробно описание: Концентриран продукт, необходимо е разреждане. За процедури по дезинфекция чрез ПНМ със или без циркулация. Продуктът се добавя в системата чрез дозиране на препоръчаното разреждане (затворена система). Тръбопроводът или резервоарът се изплакват с питейна вода при затворена система след времето на контакт.
Степен и честота на приложение	Дозиране: . 1) Процедури за ПНМ (с циркулация) Върху твърди/непорьозни повърхности с предварително почистване: # при стайна температура за 5 минути време на контакт: Активен срещу бактерии и гъбички/дрожди: 0,25 % # при стайна температура за 15 минути време на контакт: Активен срещу бактерии и гъбички/дрожди: 0,25 % Активен срещу бактерии, гъбички/дрожди и вируси : 0,4 % # при +50 °C за 1 мин. време на контакт: Активен срещу бактерии и дрожди: 0,5 % Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 1 % Дозиране: .

	2) Процедури за ПНМ (с циркулация) Върху твърди/непорьозни повърхности без предварително почистване: # при +50 °C за 2 мин. време на контакт: Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 1 % Дозиране: . 3) Процедури за ПНМ (без циркулация) Върху твърди/непорьозни повърхности с предварително почистване: # при стайна температура за 5 минути време на контакт: Активен срещу бактерии и гъбички/дрожди: 1 % # при стайна температура за 15 минути време на контакт: Активен срещу бактерии, гъбички/дрожди и вируси : 1 % # при +50 °C за 1 мин. време на контакт: Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 1 % Дозиране: . 4) Процедури за ПНМ (без циркулация) Върху твърди/непорьозни повърхности без предварително почистване: # при +50 °C за 2 мин. време на контакт: Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 1 % Брой и времеви график на прилагане: Честота: Да се използва между циклите на производство за междинно почистване и/или като част от ежедневното почистване
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	— **Бутилка**: 1 L, 1 Kg — **Варел**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Контейнер**: 600 L, 1 000 L, 1 100 L, 600 kg, 1 000 kg, 1 100 kg HDPE (полиетилен с висока плътност)

4.2.1 *Специфични инструкции за употреба*

Смесване и зареждане:

Ръчно смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и продуктът се излива в приемния съд, съдържащ съответния обем вода, за да се получи необходимото разреждане.

Полуавтоматично смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и маркучът се поставя в съда. След това продуктът се прехвърля чрез ръчно изпомпване или с полуавтоматична помпа.

Напълно автоматизирано смесване и зареждане: Контейнерът се отваря или свързва ръчно. Прехвърлянето на продукта се извършва автоматично.

Разреждане:

Вижте раздела относно нормите на прилагане и честотата

Прилагане:

При чисти условия: Преди дезинфекция почистете повърхностите

Прилагане в ПНМ с циркулация: Добавете продукта и водата в системата, за да получите необходимата концентрация за употреба. Циркулирайте за необходимото време на контакт при необходимата температура.

Прилагане в ПНМ без циркулация: Добавете продукта и водата в системата, за да получите необходимата концентрация за употреба. Използвайте достатъчно работен разтвор, за да покриете всички повърхности. Вътрешните повърхности трябва да останат влажни по време на необходимото време на контакт при необходимата температура

След прилагане: Тръбопроводът или резервоарът се изплакват с питейна вода при затворена система. Празните контейнери се изхвърлят.

Честота: Да се използва между циклите на производство за междинно почистване и/или като част от ежедневното почистване

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

Вижте общите насоки за употреба.

— Не (използвайте/нанасяйте) директно върху или близо до храни, напитки и фураж, както и върху повърхности или прибори, които е вероятно да попаднат в пряк контакт с храни, напитки, фураж и животни.

— Не нанасяйте директно върху повърхности, на които се съхранява, приготвя или консумира храна или фураж.

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**

ПТ4 Употреба #9.3: - Дезинфекция на твърди непорьозни повърхности и оборудване чрез нанасяне с четка, разпенване, пръскане, намокряне, последвано от избърсване, потапяне

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	Не се прилага
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: гъбички Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Вируси Етап на развитие: .
Област(и) на употреба	използване на закрито В хранително-вкусовата промишленост (включително кухни, столове и ресторанти): Дезинфекция на твърди непорьозни повърхности чрез нанасяне с четка, разпенване, пръскане, намокряне, последвано от избърсване или потапяне, със или без предварително почистване
Метод(и) на прилагане	Метод: Дезинфекция на повърхности чрез нанасяне с четка, разпенване, пръскане, намокряне, последвано от избърсване, потапяне Подробно описание: Концентрирани дезинфектанти за твърди непорьозни повърхности, оборудване в хранително-вкусовата промишленост чрез: - Пръскане: устройство за механично пръскане с ниско налягане, - Покриване с пяна: устройство за механично разпенване с ниско налягане, - Потапяне: потапяне на материала във вана- нанасяне с четка- намокряне, последвано от избърсване. След времето за контакт повърхностите се изплакват с питейна вода.

Степен и честота на приложение	Дозиране: Максимална норма на прилагане: 250 mL/m^2. 1) Върху твърди/непорьозни повърхности с предварително почистване: # при стайна температура за 5 минути време на контакт: Активен срещу бактерии и гъбички/дрожди: 1 % # при стайна температура за 15 минути време на контакт: Активен срещу бактерии, гъбички/дрожди и вируси : 1 % # при +50 °C за 1 мин. време на контакт: Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 1 % Дозиране: Максимална норма на прилагане: 250 mL/m^2. 2) Върху твърди/непорьозни повърхности без предварително почистване: # при +50 °C за 2 мин. време на контакт: Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 1 % Брой и времеви график на прилагане: Честота: Да се използва между циклите на производство и/или като част от ежедневното почистване
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	— **Бутилка**: 1 L, 1 Kg — **Варел**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Контейнер**: 600 L, 1 000 L, 1 100 L, 600 kg, 1 000 kg, 1 100 kg HDPE (полиетилен с висока плътност)

4.3.1 *Специфични инструкции за употреба*

Смесване и зареждане:

Ръчно смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и продуктът се излива в приемния съд, съдържащ съответния обем вода, за да се получи необходимото разреждане.

Полуавтоматично смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и маркучът се поставя в съда. След това продуктът се прехвърля чрез ръчно изпомпване или с полуавтоматична помпа.

Напълно автоматизирано смесване и зареждане: Контейнерът се отваря или свързва ръчно. Прехвърлянето на продукта се извършва автоматично

Разреждане:

Вижте раздела относно нормите на прилагане и честотата

Пригответе необходимия разтвор при необходимите изисквания за температура на прилагане.

Прилагане:

При чисти условия: Преди дезинфекция почистете повърхностите

Уверете се, че сте разпенили/напръскали/нанесли/използвали/приготвили за потапяне достатъчно течност, за да поддържате повърхността мокра за необходимото време на контакт при съответната температура

Нормата на прилагане е 250 mL/m^2. Разпенването и пръскането се извършват при ниско налягане, като се избягва образуването на аерозоли.

Нанасяне с четка: за нанасяне на разредения разтвор трябва да се използва четка с дръжка.

Изсипете разредения разтвор директно върху повърхността и изчеткайте.

Нормата на прилагане се равнява на най-неблагоприятните възможни стойности. Нанесете минималното количество продукт, за да покриете цялата, която да остане мокра до края на времето за контакт.

Изплакнете повърхностите след употреба с питейна вода.

След прилагане: празните контейнери се изхвърлят.

Честота: Да се използва между производството на храни и/или като част от ежедневното почистване

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

Вижте общите насоки за употреба.

Не потапяйте ръцете си в разтвора.

За хранителни продукти се уверете, че концентрацията на хлорат в храната не надвишава стойностите на МДГОВ, посочени в директива 2020/749.

Да не се допуска достъп на широката общественост по време на третиране и докато повърхностите не са изсъхнали.

Са се съхранява далеч от домашни любимци/да се пази далеч от домашни любимци.

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**

ПТ4 Употреба #9.4: - Процедури за ПНМ със или без циркулация в хранително-вкусовата промишленост - професионална употреба

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	Не се прилага
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: гъбички Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Вируси Етап на развитие: .
Област(и) на употреба	използване на закрито В хранително-вкусовата/фуражната промишленост: Дезинфекция на вътрешни твърди/непорьозни повърхности чрез ПНМ със или без циркулация (включително накисване), със или без предварително почистване
Метод(и) на прилагане	Метод: Процедури за ПНМ Подробно описание: Концентриран продукт, необходимо е разреждане. За процедура по дезинфекция чрез ПНМ със или без циркулация (включително накисване). Продуктът се добавя в системата чрез дозиране на препоръчаното разреждане (затворена система). Тръбопроводът или резервоарът се изплакват с питейна вода при затворена система след времето на контакт.

Степен и честота на приложение	Дозиране: . 1) Процедури за ПНМ (с циркулация) Върху твърди/непорьозни повърхности с предварително почистване: # при стайна температура за 5 минути време на контакт: Активен срещу бактерии и гъбички/дрожди: 0,25 % # при стайна температура за 15 минути време на контакт: Активен срещу бактерии и гъбички/дрожди: 0,25 % Активен срещу бактерии, гъбички/дрожди и вируси : 0,4 % # при +50 °C за 1 мин. време на контакт: Активен срещу бактерии и дрожди: 0,5 % Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 1 % Дозиране: . 2) Процедури за ПНМ (с циркулация) Върху твърди/непорьозни повърхности без предварително почистване: # при +50 °C за 2 мин. време на контакт: Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 1 % Дозиране: . 3) Процедури за ПНМ (без циркулация) Върху твърди/непорьозни повърхности с предварително почистване: # при стайна температура за 5 минути време на контакт: Активен срещу бактерии и гъбички/дрожди: 1 % # при стайна температура за 15 минути време на контакт: Активен срещу бактерии, гъбички/дрожди и вируси : 1 % # при +50 °C за 1 мин. време на контакт: Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 1 % Дозиране: . 4) Процедури за ПНМ (без циркулация) Върху твърди/непорьозни повърхности без предварително почистване: # при +50 °C за 2 мин. време на контакт: Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 1 % Брой и времеви график на прилагане: Честота: Да се използва между производството на храни за междинно почистване и/или като част от ежедневното почистване
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	— **Бутилка**: 1 L, 1 Kg — **Варел**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Контейнер**: 600 L, 1 000 L, 1 100 L, 600 kg, 1 000 kg, 1 100 kg HDPE (полиетилен с висока плътност)

4.4.1 *Специфични инструкции за употреба*

Смесване и зареждане:

Ръчно смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и продуктът се излива в приемния съд, съдържащ съответния обем вода, за да се получи необходимото разреждане.

Полуавтоматично смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и маркучът се поставя в съда. След това продуктът се прехвърля чрез ръчно изпомпване или с полуавтоматична помпа.

Напълно автоматизирано смесване и зареждане: Контейнерът се отваря или свързва ръчно. Прехвърлянето на продукта се извършва автоматично.

Разреждане:

Вижте раздела относно нормите на прилагане и честотата

Прилагане:

При чисти условия: Преди дезинфекция почистете повърхностите

Прилагане в ПНМ с циркулация : Добавете продукта и водата в системата, за да получите необходимата концентрация за употреба. Циркулирайте за необходимото време на контакт при необходимата температура.

Прилагане в ПНМ без циркулация : Добавете продукта и водата в системата, за да получите необходимата концентрация за употреба. Използвайте достатъчно работен разтвор, за да покриете всички повърхности. Вътрешните повърхности трябва да останат влажни по време на необходимото време на контакт при необходимата температура

След прилагане: Тръбопроводът или резервоарът се изплакват с питейна вода при затворена система. Празните контейнери се изхвърлят.

Честота: Да се използва между производството на храни за междинно почистване и/или като част от ежедневното почистване

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

Вижте общите насоки за употреба.

За хранителни продукти се уверете, че концентрацията на хлорат в храната не надвишава стойностите на МДГОВ, посочени в директива 2020/749.

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.

4.5 **Описание на употребите**

ПТ4 Употреба #9.5: - Процедури за ПНМ в доилни зали - професионална

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	Не се прилага
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: .
Област(и) на употреба	използване на закрито В доилни зали: Дезинфекция на вътрешни твърди/непорьозни повърхности чрез ПНМ с циркулация
Метод(и) на прилагане	Метод: Процедури за ПНМ Подробно описание: Концентриран продукт, необходимо е разреждане. За процедура по дезинфекция чрез ПНМ с циркулация. Продуктът се добавя в системата чрез дозиране на препоръчаното разреждане (затворена система). Тръбопроводът или резервоарът се изплакват с питейна вода при затворена система след времето на контакт.

Степен и честота на приложение	Дозиране: . • • при +50 °C за 5 мин. време на контакт: Активен срещу бактерии и дрожди: 0,5 % Брой и времеви график на прилагане: Честота: Да се използва между производството на храни и/или като част от ежедневното почистване
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	— **Бутилка**: 1 L, 1 Kg — **Варел**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Контейнер**: 600 L, 1 000 L, 1 100 L, 600 kg, 1 000 kg, 1 100 kg HDPE (полиетилен с висока плътност)

4.5.1 *Специфични инструкции за употреба*

Смесване и зареждане:

Ръчно смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и продуктът се излива в приемния съд, съдържащ съответния обем вода, за да се получи необходимото разреждане.

Полуавтоматично смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и маркучът се поставя в съда. След това продуктът се прехвърля чрез ръчно изпомпване или с полуавтоматична помпа.

Напълно автоматизирано смесване и зареждане: Контейнерът се отваря или свързва ръчно. Прехвърлянето на продукта се извършва автоматично.

Разреждане:

Вижте раздела относно нормите на прилагане и честотата

Прилагане:

Продуктът се прилага чрез ПНМ (автоматизирано прилагане).

Добавете продукта и водата в системата, за да получите необходимата концентрация за употреба. Циркулирайте за необходимото време на контакт при необходимата температура.

След прилагане: След времето за контакт системата се изплаква с питейна вода. Празните контейнери се изхвърлят.

Честота: Да се използва между производството на храни и/или като част от ежедневното почистване

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

Вижте общите насоки за употреба.

За хранителни продукти се уверете, че концентрацията на хлорат в храната не надвишава стойностите на МДГОВ, посочени в директива 2020/749.

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

Вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

4.6 **Описание на употребите**

ПТ4 Употреба #9.6: - Дезинфекция на повърхности в машини за миене на съдове - професионална

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	Не се прилага
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Вируси Етап на развитие: .
Област(и) на употреба	използване на закрито В хранително-вкусовата промишленост (в комерсиални машини за миене на съдове, включително машини за миене на щайги, машини за миене на съдове, машини за миене на стъклария, прибори за хранене, дезинфекция на тарелки за яйца и др.): Дезинфекция на твърди/ непорьозни повърхности в машини за миене на съдове, със или без предварително почистване
Метод(и) на прилагане	Метод: Дезинфекция на повърхности в машини за миене на съдове Подробно описание: Дезинфекция чрез дозиране на препоръчаното разреждане в затворената система на машини за миене на съдове.
Степен и честота на приложение	Дозиране: . Върху твърди/непорьозни повърхности с предварително почистване: • при +50 °C за 1 мин. време на контакт: Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 1 % Върху твърди/непорьозни повърхности без предварително почистване: • при +50 °C за 2 мин. време на контакт: Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 1 % Брой и времеви график на прилагане: Честота: непрекъснато
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	— **Бутилка**: 1 L, 1 Kg — **Варел**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Контейнер**: 600 L, 1 000 L, 1 100 L, 600 kg, 1 000 kg, 1 100 kg HDPE (полиетилен с висока плътност)

4.6.1 *Специфични инструкции за употреба*

Смесване и зареждане:

Ръчно смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и продуктът се излива в приемния съд, съдържащ съответния обем вода, за да се получи необходимото разреждане.

Полуавтоматично смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и маркучът се поставя в съда. След това продуктът се прехвърля чрез ръчно изпомпване или с полуавтоматична помпа.

Напълно автоматизирано смесване и зареждане: Контейнерът се отваря или свързва ръчно. Прехвърлянето на продукта се извършва автоматично.

Разреждане:

Вижте раздела относно нормите на прилагане и честотата

Прилагане:

При чисти условия: Преди дезинфекция почистете повърхностите

Продуктът се добавя в системата чрез дозиране на препоръчаното разреждане (затворена система)

Добавете продукта и водата в системата, за да получите необходимата концентрация за употреба. Циркулирайте за необходимото време на контакт при необходимата температура.

След прилагане: Празните контейнери се изхвърлят.

Честота: непрекъснато

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

Вижте общите насоки за употреба.

За хранителни продукти се уверете, че концентрацията на хлорат в храната не надвишава стойностите на МДГОВ, посочени в директива 2020/749.

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

Вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

5. ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА НА МЕТА SPC 9

5.1 **Указания за употреба**

Вижте специфичните инструкции за всяка употреба

Не смесвайте с други химикали.

Всички повърхности, които трябва да се дезинфекцират, трябва да бъдат почистени преди процедурата по дезинфекция, ако е необходимо.

За съответните употреби, върху етикета на продукта ще бъде добавена следната препоръка за безопасност: „Почистете старателно, изплакнете и отстранете излишната вода от повърхностите, които ще се дезинфекцират“.

Цикъл на дезинфекция:

— Преди употреба продуктите трябва да се разредят с чиста вода.

— Дебитът на разреждане и времето на контакт зависят от предвидената употреба. Моля, разгледайте описанието на начина на прилагане във връзка с всяка употреба.

— Изисква се окончателно изплакване (с питейна вода).

Процедури за дезинфекция на повърхности чрез накисване/потапяне/ПНМ/затворени системи : Според заявителя, разтворът за накисване/потапяне/ПНМ се приготвя на момента (никога предварително), за еднократно използване. Разтворът за вани/ПНМ не е предназначен за повторна употреба.

Върху етикета на продукта ще бъде добавена следната препоръка за безопасност: „Разтворът за накисване/потапяне/ПНМ трябва да се приготвя на момента (никога предварително) и да се използва само веднъж“.

Процедури за дезинфекция на повърхности чрез пръскане, разпенване, нанасяне с четка или намокряне, последвано от избърсване : Повърхностите, които се дезинфекцират, трябва да бъдат достатъчно навлажнени, за да останат мокри през определеното време на контакт с цел оптимална дезинфекция.

Върху етикета на продукта ще бъде добавена следната препоръка за безопасност: „Уверете се, че повърхностите са напълно навлажнени“.

5.2 **Мерки за намаляване на риска**

По време на смесване и зареждане, нанасяне (с четка/намокряне и избърсване, потапяне), етапа след нанасяне и поддръжка и ремонт:

Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици в съответствие със стандарт EN 374 или еквивалентен по време на боравенето с продукта (материалът на ръкавиците трябва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта).

Използването на средства за защита за очите в съответствие със стандарт EN 166 или еквивалентен по време на боравенето с продукта е задължително.

Носете защитен гащеризон (най-малко тип 3, EN 14605 или еквивалентен).

При нанасяне на продукта да се носят подходящи защитни обувки (EN 13832 или еквивалентен).

Поддръжка и ремонт, системи под налягане:

Използването на средства за респираторна защита (СРЗ) в съответствие с EN 136 или еквивалентен, осигуряващи коефициент на защита 10, е задължително. Задължително е използването на респиратор за пречистване на въздуха със захранване с каска/аспиратор/маска (TH1/TM1) или с полу/цяла маска с филтър за твърди частици P2.

По време на нанасяне чрез разпенване и механично пръскане:

Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици в съответствие със стандарт EN 374 или еквивалентен (материалът на ръкавиците трябва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта) по време на боравенето с продукта.

Носете защитен гащеризон с качулка (най-малко тип 4, EN 14605 или еквивалентен).

Носенето на ръкави за ръцете и глезените е задължително.

При нанасяне на продукта да се носят подходящи защитни обувки (EN 13832 или еквивалентен).

Използването на предпазен щит/маска за лице е задължително.

Използването на средства за респираторна защита (СРЗ), осигуряващи коефициент на защита 40, е задължително. Изисква се поне респиратор за пречистване на въздуха с електрозахранване с шлем/качулка/маска (TH3/TM3) или цяла маска (EN 136 или еквивалентен) с филтър за частици (филтри в съответствие с EN 143 или еквивалентен), тип P3.

Използването на тези защитни средства 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.

Нанасяйте продукта с удължител за пръскачка, за да увеличите разстоянието между потребителя и източника на пръскане.

След дезинфекция третираните повърхности трябва да се изплакнат обилно с вода с качеството на питейна вода.

Защите ЛПС/СРЗ трябва да се носят при изплакване на помещението

Спецификациите, необходими за безопасно и адекватно използване на ЛПС по време на прилагането на корозивен продукт, трябва да бъдат посочени от притежателя на разрешението.

Необходимо е да се осигури обучение на потребителите, за да се гарантира адекватно боравене с продукта и използване на необходимите ЛПС.

За да се ограничи експозицията при сваляне на ЛПС, те трябва да се почистват след всяка употреба и преди сваляне.

За да се намали експозицията на дихателната система, продуктът може да се нанася само с едро пръскане. Моля, обърнете се към доставчика на устройството за технически подробности.

Уверете се, че нанасянето чрез разпенване и механично пръскане се извършва при подходяща вентилация. Подходящата вентилация трябва да бъде посочена от притежателя на разрешението в информацията за продукта.

Да се измиват ръцете след употреба.

Прилагайте в отсъствие на хора и животни и на недостъпни за тях места.

Да не се допуска достъп на широката общественост по време на третиране и докато повърхностите не са изсъхнали.

Са се съхранява далеч от домашни любимци/да се пази далеч от домашни любимци.

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

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.

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

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

В края на третирането, изхвърлете неизползвания продукт и опаковката в съответствие с местните изисквания. Използваният продукт може да се изхвърли в общинската канализация или да се изхвърли в депото за тор в зависимост от местните изисквания. Избягвайте изхвърлянето в отделна пречиствателна станция за отпадни води.

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

Да не се съхранява при температура над 30°C и да се съхранява на място, защитено от слънчева светлина. Да се съхранява в оригиналната опаковка.

Да се съхранява на сухо, хладно, добре проветриво място. Да се осигури локална смукателна система или обща вентилация на помещението, за да се минимизират концентрациите на прах и/или пари. Съхранявайте контейнера затворен, когато не се използва. Минимизирайте излагането на въздух и светлина.

Срокът на годност на продукта е 6 месеца. След отваряне на кутиите продуктите са стабилни в продължение на 6 месеца.

По време на съхранението може да се образува натриев хлорат. За да се избегне увеличаване на образуването на този продукт от разграждане, да не се превишава установеният срок на годност на биоцида.

6. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

В случай на водочерпене на питейна вода от повърхностни/подземни води трябва да се следи за пределно допустимата стойност за хлорат в питейната вода от 700 µg/L.

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

Пълните заглавия на стандартите EN, посочени в раздел „Общи мерки за намаляване на риска“, са:

EN ISO 374-1:2016 Защитни ръкавици срещу опасни химични продукти и микроорганизми – Част 1: Терминология и изисквания към характеристиките за химични опасности (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Индивидуална защита на очите. Изисквания

EN 14605:2005+A1:2009 Защитни облекла срещу течни химични продукти. Изисквания за изпълнение на облекла с връзки между отделните части на облеклото, непропускливи на течности (тип 3) или аерозоли (тип 4), включително такива, осигуряващи защита само на части от тялото (тип PB [3] и тип PB [4])

EN 13832-3:2018 Обувки за защита от химикали – Част 3: Изисквания за продължителен контакт с химикали

EN 136:1998 Средства за защита на дихателните органи – Цели маски – Изисквания, изпитвания, маркировка | EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Средства за защита на дихателните органи – Филтри за частици – Изисквания, изпитване, маркировка

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

7. ТРЕТО ИНФОРМАЦИОННО НИВО: ОТДЕЛНИ ПРОДУКТИ В МЕТА SPC 9

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

Търговско наименование		Kenochlor 100 CIP			
Номер на разрешително		EU-0027465-0011 1-9			
Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Активен хлор, получен от натриев хипохлорит		Активно вещество			10 % (w/w)
Натриев хипохлорит (технически разтвор с минимално съдържание на активен хлор от 18 % w/w)	Sodium hypochlorite	освобожда-ващо вещество	7681-52-9	231-668-3	55,56 % (w/w)
Калиев хидроксид	Калиев хидроксид	Неактивно вещество	1310-58-3	215-181-3	1,25 % (w/w)

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

Търговско наименование		Kenochlor S			
Номер на разрешително		EU-0027465-0012 1-9			
Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Активен хлор, получен от натриев хипохлорит		Активно вещество			10 % (w/w)
Натриев хипохлорит (технически разтвор с минимално съдържание на активен хлор от 18 % w/w)	Sodium hypochlorite	освобожда-ващо вещество	7681-52-9	231-668-3	55,56 % (w/w)

Калиев хидроксид	Калиев хидроксид	Неактивно вещество	1310-58-3	215-181-3	1,75 % (w/w)
Амини, C12-14 (с четен брой)-алкилдиметил, N-оксиди	Амини, C12-14 (с четен брой)-алкилдиметил, N-оксиди	Неактивно вещество	308062-28-4	931-292-6	0,3 % (w/w)

1. META SPC 10 АДМИНИСТРАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ

1.1 **Мета SPC 10 идентификатор**

Идентификатор	Meta SPC: metaSPC 10

1.2 **Последната част от номера на разрешението**

Номер	1-10

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 PT05: Питейна вода

2. СЪСТАВ НА META SPC 10

2.1 **Качествена и количествена информация за състава на мета SPC 10**

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Активен хлор, получен от натриев хипохлорит		Активно вещество			6,25 - 6,25 % (w/w)
Натриев хипохлорит (технически разтвор с минимално съдържание на активен хлор от 18 % w/w)	Sodium hypochlorite	освобождаващо вещество	7681-52-9	231-668-3	34,72 - 34,72 % (w/w)
Натриев хидроксид	Натриев хидроксид	Неактивно вещество	1310-73-2	215-185-5	10,5 - 10,5 % (w/w)
Амини, C12-14 (с четен брой)-алкилдиметил, N-оксиди	Амини, C12-14 (с четен брой)-алкилдиметил, N-оксиди	Неактивно вещество	308062-28-4	931-292-6	2,55 - 2,55 % (w/w)

2.2 **Вид (видове) формулация на мета SPC 10**

Тип(ове) формулация	SL Разтворим концентрат

3. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ И ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА МЕТА SPC 10

Предупреждения за опасност	H290: Може да бъде корозивно за металите. H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. EUH031: При контакт с киселини се отделя токсичен газ. EUH071: Корозивен за дихателните пътища.
Препоръки за безопасност	P260: Да не се вдишва изпарения. P260: Да не се вдишва аерозоли. P260: Да не се вдишва дим. P273: Да се избягва изпускане в околната среда. P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/ предпазни очила/предпазна маска за лице. P301+P330+P331: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. P303+P361+P353: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ]. P304+P340: ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. P305+P351+P338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. P310: Незабавно се обадете на в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. P501: Да се изхвърли съдържанието пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби. P501: Да се изхвърли съда пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби. P391: Съберете разлятото.

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

4.1 **Описание на употребите**

ПТ2 Употреба #10.1: - Дезинфекция на твърди непорьозни повърхности и оборудване чрез нанасяне с четка, разпенване, пръскане, намокряне, последвано от избърсване - професионална

Вид продукт	PT02: Средства за дезинфекциране и алгициди, които не са предназначени за пряко прилагане върху хората или животните
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	Не се прилага

Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: fungi Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Вируси Етап на развитие: .
Област(и) на употреба	използване на закрито В домакинства, промишлеността, институции (като офиси или затвори), обществени зони и хотели: Дезинфекция на твърди/ непорьозни повърхности, без предварително почистване
Метод(и) на прилагане	Метод: Дезинфекция на повърхности чрез нанасяне с четка, разпенване, пръскане, намокряне, последвано от избърсване Подробно описание: Концентриран продукт, необходимо е разреждане. За процедура по дезинфекция чрез: - Нанасяне с четка, - Покриване с пяна: устройство за механично разпенване с ниско налягане- Пръскане: устройство за механично пръскане с ниско налягане - Намокряне, последвано от избърсване. Изплакнете с питейна вода след дезинфекция.
Степен и честота на приложение	Дозиране: Максимална норма на прилагане: 250 mL/m^2. при стайна температура за 15 минути време на контакт: Активен срещу бактерии, гъбички/дрожди и вируси: 2 % Брой и времеви график на прилагане: Честота: Да се използва между циклите на производство и/или като част от ежедневното почистване
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	— **Бутилка**: 1 L, 1 Kg — **Варел**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Контейнер**: 600 L, 1 000 L, 1 100 L, 600 kg, 1 000 kg, 1 100 kg HDPE (полиетилен с висока плътност)

4.1.1 *Специфични инструкции за употреба*

Смесване и зареждане:

Ръчно смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и продуктът се излива в приемния съд, съдържащ съответния обем вода, за да се получи необходимото разреждане.

Полуавтоматично смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и маркучът се поставя в съда. След това продуктът се прехвърля чрез ръчно изпомпване или с полуавтоматична помпа.

Напълно автоматизирано смесване и зареждане: Контейнерът се отваря или свързва ръчно. Прехвърлянето на продукта се извършва автоматично.

Разреждане:

Бактерии, дрожди, гъбички, вируси:Продуктът се разрежда на 2 %. (Дозирайте 20 ml продукт за приготвяне на 1L разтвор)

Прилагане:

Нормата на прилагане е 250 mL/m². Разпенването и пръскането се извършват при ниско налягане, като се избягва образуването на аерозоли. Уверете се, че сте разпенили/напръскали/нанесли/използвали достатъчно течност, за да поддържате повърхността мокра за поне 15 минути.

Нанасяне с четка: за нанасяне на разредения разтвор трябва да се използва четка с дръжка.

Изсипете разредения разтвор директно върху повърхността и изчеткайте.

Нормата на прилагане се равнява на най-неблагоприятните възможни стойности. Нанесете минималното количество продукт, за да покриете цялата, която да остане мокра до края на времето за контакт.

Изплакнете повърхностите след употреба с питейна вода.

След прилагане: празните контейнери се изхвърлят.

Честота: Да се използва между циклите на производство и/или като част от ежедневното почистване

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

Вижте общите насоки за употреба.

Не потапяйте ръцете си в разтвора.

-Не (използвайте/нанасяйте) директно върху или близо до храни, напитки и фураж, както и върху повърхности или прибори, които е вероятно да попаднат в пряк контакт с храни, напитки, фураж и животни.

-Не нанасяйте директно върху повърхности, на които се съхранява, приготвя или консумира храна или фураж.

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**

ПТ4 Употреба #10.2: - Дезинфекция на твърди непорьозни повърхности и оборудване чрез разпенване, пръскане, потапяне - професионална

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	Не се прилага
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: fungi Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Вируси Етап на развитие: .

Област(и) на употреба	използване на закрито В хранително-вкусовата промишленост (включително кухни, столове и ресторанти): Дезинфекция на твърди непорьозни повърхности чрез разпенване, пръскане или потапяне, без предварително почистване
Метод(и) на прилагане	Метод: Дезинфекция на повърхности чрез разпенване, пръскане, потапяне Подробно описание: Концентрирани дезинфектанти за твърди непорьозни повърхности, оборудване в хранително-вкусовата промишленост чрез -пръскане: устройство за механично пръскане с ниско налягане, -покриване с пяна: устройство за механично разпенване с ниско налягане, -потапяне: потапяне на материала във вана. След времето за контакт повърхностите се изплакват с питейна вода.
Степен и честота на приложение	Дозиране: Максимална норма на прилагане: 250 mL/m^2. при стайна температура за 15 минути време на контакт: Активен срещу бактерии, гъбички/дрожди и вируси: 2 %. Брой и времеви график на прилагане: Честота: Да се използва между циклите на производство и/или като част от ежедневното почистване
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	— **Бутилка**: 1 L, 1 Kg — **Варел**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Контейнер**: 600 L, 1 000 L, 1 100 L, 600 kg, 1 000 kg, 1 100 kg HDPE (полиетилен с висока плътност)

4.2.1 *Специфични инструкции за употреба*

Смесване и зареждане:

Ръчно смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и продуктът се излива в приемния съд, съдържащ съответния обем вода, за да се получи необходимото разреждане.

Полуавтоматично смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и маркучът се поставя в съда. След това продуктът се прехвърля чрез ръчно изпомпване или с полуавтоматична помпа.

Напълно автоматизирано смесване и зареждане: Контейнерът се отваря или свързва ръчно. Прехвърлянето на продукта се извършва автоматично.

Разреждане:

Бактерии, дрожди, гъбички, вируси:Продуктът се разрежда на 2 %. (Дозирайте 20 ml продукт за приготвяне на 1L разтвор)

Прилагане:

Нормата на прилагане е 250 mL/m^2. Разпенването и пръскането се извършват при ниско налягане, като се избягва образуването на аерозоли. Уверете се, че сте разпенили/напръскали/приготвили за потапяне достатъчно течност, за да поддържате повърхността мокра за поне 15 минути.

Нормата на прилагане се равнява на най-неблагоприятните възможни стойности. Нанесете минималното количество продукт, за да покриете цялата, която да остане мокра до края на времето за контакт.

Изплакнете повърхностите след употреба с питейна вода.

След прилагане: празните контейнери се изхвърлят.

Честота: Да се използва между производството на храни и/или като част от ежедневното почистване

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

Вижте общите насоки за употреба.

Не потапяйте ръцете си в разтвора.

За хранителни продукти се уверете, че концентрацията на хлорат в храната не надвишава стойностите на МДГОВ, посочени в директива 2020/749.

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

Вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

5. ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА НА МЕТА SPC 10

5.1 **Указания за употреба**

Вижте специфичните инструкции за всяка употреба

Не смесвайте с други химикали.

Цикъл на дезинфекция:

— Преди употреба продуктите трябва да се разредят с чиста вода.

— Дебитът на разреждане и времето на контакт зависят от предвидената употреба. Моля, разгледайте описанието на начина на прилагане във връзка с всяка употреба.

— Изисква се окончателно изплакване (с питейна вода).

Процедури за дезинфекция на повърхности чрез накисване/потапяне/ПНМ/затворени системи : Според заявителя, разтворът за накисване/потапяне/ПНМ се приготвя на момента (никога предварително), за еднократно използване. Разтворът за вани/ПНМ не е предназначен за повторна употреба.

Върху етикета на продукта ще бъде добавена следната препоръка за безопасност: „Разтворът за накисване/потапяне/ПНМ трябва да се приготвя на момента (никога предварително) и да се използва само веднъж“.

Процедури за дезинфекция на повърхности чрез пръскане, разпенване, нанасяне с четка или намокряне, последвано от избърсване : Повърхностите, които се дезинфекцират, трябва да бъдат достатъчно навлажнени, за да останат мокри през определеното време на контакт с цел оптимална дезинфекция.

Върху етикета на продукта ще бъде добавена следната препоръка за безопасност: „Уверете се, че повърхностите са напълно навлажнени“.

5.2 **Мерки за намаляване на риска**

По време на смесване и зареждане, нанасяне (с четка/намокряне и избърсване, потапяне) и етапа след нанасяне:

Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици в съответствие със стандарт EN 374 или еквивалентен по време на боравенето с продукта (материалът на ръкавиците трябва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта).

Използването на средства за защита за очите в съответствие със стандарт EN 166 или еквивалентен по време на боравенето с продукта е задължително.

Носете защитен гащеризон (най-малко тип 3, EN 14605 или еквивалентен).

При нанасяне на продукта да се носят подходящи защитни обувки (EN 13832 или еквивалентен).

По време на нанасяне чрез разпенване и механично пръскане:

Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици в съответствие със стандарт EN 374 или еквивалентен по време на боравенето с продукта.

Използването на средства за защита за очите в съответствие със стандарт EN 166 или еквивалентен по време на боравенето с продукта е задължително.

Носете защитен гащеризон с качулка (най-малко тип 4, EN 14605 или еквивалентен).

Носенето на ръкави за ръцете и глезените е задължително.

При нанасяне на продукта да се носят подходящи защитни обувки (EN 13832 или еквивалентен).

Използването на предпазен щит/маска за лице е задължително.

Използването на средства за респираторна защита (СРЗ), осигуряващи коефициент на защита 40, е задължително. Изисква се поне респиратор за пречистване на въздуха с електрозахранване с шлем/качулка/маска (TH3/TM3) или цяла маска (EN 136 или еквивалентен) с филтър за частици (филтри в съответствие с EN 143 или еквивалентен), тип P3.

Използването на тези защитни средства 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.

Нанасяйте продукта с удължител за пръскачка, за да увеличите разстоянието между потребителя и източника на пръскане.

След дезинфекция третираните повърхности трябва да се изплакнат обилно с вода с качеството на питейна вода.

Същите ЛПС/СРЗ трябва да се носят при изплакване на помещението.

Спецификациите, необходими за безопасно и адекватно използване на ЛПС по време на прилагането на корозивен продукт, трябва да бъдат посочени от притежателя на разрешението.

Необходимо е да се осигури обучение на потребителите, за да се гарантира адекватно боравене с продукта и използване на необходимите ЛПС.

За да се ограничи експозицията при сваляне на ЛПС, те трябва да се почистват след всяка употреба и преди сваляне.

За да се намали експозицията на дихателната система, продуктът може да се нанася само с едро пръскане. Моля, обърнете се към доставчика на устройството за технически подробности.

Уверете се, че нанасянето чрез разпенване и механично пръскане се извършва при подходяща вентилация. Подходящата вентилация трябва да бъде посочена от притежателя на разрешението в информацията за продукта.

Да се измиват ръцете след употреба.

Прилагайте в отсъствие на хора и животни и на недостъпни за тях места.

Да не се допуска достъп на широката общественост по време на третиране и докато повърхностите не са изсъхнали.

Са се съхранява далеч от домашни любимци/да се пази далеч от домашни любимци.

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

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.

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

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

В края на третирането, изхвърлете неизползвания продукт и опаковката в съответствие с местните изисквания. Използваният продукт може да се изхвърли в общинската канализация в зависимост от местните изисквания. Избягвайте изхвърлянето в отделна пречиствателна станция за отпадни води.

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

Да не се съхранява при температура над 30°C и да се съхранява на място, защитено от слънчева светлина. Да се съхранява в оригиналната опаковка.

Да се съхранява на сухо, хладно, добре проветриво място. Да се осигури локална смукателна система или обща вентилация на помещението, за да се минимизират концентрациите на прах и/или пари. Съхранявайте контейнера затворен, когато не се използва. Минимизирайте излагането на въздух и светлина.

Срокът на годност на продукта е 12 месеца. След отваряне на кутиите продуктите са стабилни в продължение на 6 месеца.

По време на съхранението може да се образува натриев хлорат. За да се избегне увеличаване на образуването на този продукт от разграждане, да не се превишава установеният срок на годност на биоцида.

6. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

В случай на водочерпене на питейна вода от повърхностни/подземни води трябва да се следи за пределно допустимата стойност за хлорат в питейната вода от 700 μg/L.

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

Пълните заглавия на стандартите EN, посочени в раздел „Общи мерки за намаляване на риска“, са:

EN ISO 374-1:2016 Защитни ръкавици срещу опасни химични продукти и микроорганизми – Част 1: Терминология и изисквания към характеристиките за химични опасности (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Индивидуална защита на очите. Изисквания

EN 14605:2005+A1:2009 Защитни облекла срещу течни химични продукти. Изисквания за изпълнение на облекла с връзки между отделните части на облеклото, непропускливи на течности (тип 3) или аерозоли (тип 4), включително такива, осигуряващи защита само на части от тялото (тип PB [3] и тип PB [4])

EN 13832-3:2018 Обувки за защита от химикали – Част 3: Изисквания за продължителен контакт с химикали

EN 136:1998 Средства за защита на дихателните органи – Цели маски – Изисквания, изпитвания, маркировка | EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Средства за защита на дихателните органи – Филтри за частици – Изисквания, изпитване, маркировка

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

7. ТРЕТО ИНФОРМАЦИОННО НИВО: ОТДЕЛНИ ПРОДУКТИ В META SPC 10

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

Търговско наименование	DM Cid S Forte
Номер на разрешително	EU-0027465-0013 1-10

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Активен хлор, получен от натриев хипохлорит		Активно вещество			6,25 % (w/w)
Натриев хипохлорит (технически разтвор с минимално съдържание на активен хлор от 18 % w/w)	Sodium hypochlorite	освобожда-ващо вещество	7681-52-9	231-668-3	34,72 % (w/w)
Натриев хидроксид	Натриев хидроксид	Неактивно вещество	1310-73-2	215-185-5	10,5 % (w/w)
Амини, C12-14 (с четен брой)-алкилдиметил, N-оксиди	Амини, C12-14 (с четен брой)-алкилдиметил, N-оксиди	Неактивно вещество	308062-28-4	931-292-6	2,55 % (w/w)

1. META SPC 11 АДМИНИСТРАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ

1.1 **Meta SPC 11 идентификатор**

Идентификатор	Meta SPC: metaSPC 11

1.2 **Последната част от номера на разрешението**

Номер	1-11

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 PT05: Питейна вода

2. СЪСТАВ НА МЕТА SPC 11

2.1 **Качествена и количествена информация за състава на мета SPC 11**

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Активен хлор, получен от натриев хипохлорит		Активно вещество			8 - 8 % (w/w)
Натриев хипохлорит (технически разтвор с минимално съдържание на активен хлор от 18 % w/w)	Sodium hypochlorite	освобождаващо вещество	7681-52-9	231-668-3	44,44 - 44,44 % (w/w)
Натриев хидроксид	Натриев хидроксид	Неактивно вещество	1310-73-2	215-185-5	12,5 - 12,5 % (w/w)

2.2 **Вид (видове) формулация на мета SPC 11**

Тип(ове) формулация	SL Разтворим концентрат

3. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ И ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА МЕТА SPC 11

Предупреждения за опасност	H290: Може да бъде корозивно за металите. H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. EUH031: При контакт с киселини се отделя токсичен газ.
Препоръки за безопасност	P260: Да не се вдишва изпарения. P260: Да не се вдишва аерозоли. P260: Да не се вдишва дим. P273: Да се избягва изпускане в околната среда. P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/ предпазни очила/предпазна маска за лице. P301+P330+P331: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. P303+P361+P353: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ]. P304+P340: ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. P305+P351+P338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. P310: Незабавно се обадете на в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. P501: Да се изхвърли съдържанието пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби. P501: Да се изхвърли съда пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби. P391: Съберете разлятото.

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

4.1 **Описание на употребите**

ПТ2 Употреба #11.1: - Процедури за ПНМ с циркулация в промишлеността - професионална

Вид продукт	PT02: Средства за дезинфекциране и алгициди, които не са предназначени за пряко прилагане върху хората или животните
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	Не се прилага
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Вируси Етап на развитие: .
Област(и) на употреба	използване на закрито В промишлеността: Дезинфекция на вътрешни твърди/непорьозни повърхности чрез ПНМ с циркулация, без предварително почистване
Метод(и) на прилагане	Метод: Процедури за ПНМ Подробно описание: Концентриран продукт, необходимо е разреждане. За процедура по дезинфекция чрез ПНМ с циркулация. Продуктът се добавя в системата чрез дозиране на препоръчаното разреждане (затворена система). Тръбопроводът или резервоарът се изплакват с питейна вода при затворена система след времето на контакт.
Степен и честота на приложение	Дозиране: . без предварително почистване: # при +20 °C за 5 мин. време на контакт: Активен срещу бактерии и дрожди: 2 % # при +20 °C за 15 минути време на контакт: Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 2 % # при +20 °C за 60 мин. време на контакт: Активност срещу P.aeruginosa- & S.aureus-биофилми: 1,5 % # при +50 °C за 15 минути време на контакт: Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 0,5 % Брой и времеви график на прилагане: Честота: Да се използва между циклите на производство за междинно почистване и/или като част от ежедневното почистване
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	— **Бутилка**: 1 L, 1 Kg — **Варел**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Контейнер**: 600 L, 1 000 L, 1 100 L, 600 kg, 1 000 kg, 1 100 kg HDPE (полиетилен с висока плътност)

4.1.1 *Специфични инструкции за употреба*

Смесване и зареждане:

Ръчно смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и продуктът се излива в приемния съд, съдържащ съответния обем вода, за да се получи необходимото разреждане.

Полуавтоматично смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и маркучът се поставя в съда. След това продуктът се прехвърля чрез ръчно изпомпване или с полуавтоматична помпа.

Напълно автоматизирано смесване и зареждане: Контейнерът се отваря или свързва ръчно. Прехвърлянето на продукта се извършва автоматично.

Разреждане:

Вижте раздела относно нормите на прилагане и честотата

Прилагане:

Вътрешните повърхности се дезинфекцират чрез ПНМ (почистване на място).

Добавете продукта и водата в системата, за да получите необходимата концентрация за употреба. Циркулирайте за необходимото време на контакт при необходимата температура.

След прилагане: Тръбопроводът или резервоарът се изплакват с питейна вода при затворена система. Празните контейнери се изхвърлят.

Честота: Да се използва между циклите на производство за междинно почистване и/или като част от ежедневното почистване

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

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**

ПТ4 Употреба #11.2: - Процедури за ПНМ с циркулация в хранително-вкусовата промишленост - професионална

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	Не се прилага
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Вируси Етап на развитие: .
Област(и) на употреба	използване на закрито На закрито В хранително-вкусовата/фуражната промишленост: Дезинфекция на вътрешни твърди/непорьозни повърхности чрез ПНМ с циркулация, без предварително почистване

Метод(и) на прилагане	Метод: Процедури за ПНМ Подробно описание: Концентриран продукт, необходимо е разреждане. За процедура по дезинфекция чрез ПНМ с циркулация. Продуктът се добавя в системата чрез дозиране на препоръчаното разреждане (затворена система). Тръбопроводът или резервоарът се изплакват с питейна вода при затворена система след времето на контакт.
Степен и честота на приложение	Дозиране: . без предварително почистване: # при +20 °C за 5 мин. време на контакт: Активен срещу бактерии и дрожди: 2 % # при +20 °C за 15 минути време на контакт: Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 2 % # при +20 °C за 60 мин. време на контакт: Активност срещу P.aeruginosa- & S.aureus-биофилми: 1,5 % # при +50 °C за 15 минути време на контакт: Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 0,5 % Брой и времеви график на прилагане: Честота: Да се използва между циклите на производство на храни за междинно почистване и/или като част от ежедневното почистване
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	— **Бутилка**: 1 L, 1 Kg — **Варел**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Контейнер**: 600 L, 1 000 L, 1 100 L, 600 kg, 1 000 kg, 1 100 kg HDPE (полиетилен с висока плътност)

4.2.1 *Специфични инструкции за употреба*

Смесване и зареждане:

Ръчно смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и продуктът се излива в приемния съд, съдържащ съответния обем вода, за да се получи необходимото разреждане.

Полуавтоматично смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и маркучът се поставя в съда. След това продуктът се прехвърля чрез ръчно изпомпване или с полуавтоматична помпа.

Напълно автоматизирано смесване и зареждане: Контейнерът се отваря или свързва ръчно. Прехвърлянето на продукта се извършва автоматично.

Разреждане:

Вижте раздела относно нормите на прилагане и честотата

Прилагане:

Вътрешните повърхности се дезинфекцират чрез ПНМ (почистване на място).

Добавете продукта и водата в системата, за да получите необходимата концентрация за употреба. Циркулирайте за необходимото време на контакт при необходимата температура.

След прилагане: Тръбопроводът или резервоарът се изплакват с питейна вода при затворена система. Празните контейнери се изхвърлят.

Честота: Да се използва между циклите на производство на храни за междинно почистване и/или като част от ежедневното почистване

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

Вижте общите насоки за употреба.

За хранителни продукти се уверете, че концентрацията на хлорат в храната не надвишава стойностите на МДГОВ, посочени в директива 2020/749.

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**

ПТ4 Употреба #11.3: - Процедури за ПНМ в доилни зали - професионална

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	Не се прилага
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: .
Област(и) на употреба	използване на закрито В доилни зали: Дезинфекция на вътрешни твърди/непорьозни повърхности чрез ПНМ с циркулация
Метод(и) на прилагане	Метод: Процедури за ПНМ Подробно описание: Концентриран продукт, необходимо е разреждане. За процедура по дезинфекция чрез ПНМ с циркулация. Продуктът се добавя в системата чрез дозиране на препоръчаното разреждане (затворена система). Тръбопроводът или резервоарът се изплакват с питейна вода при затворена система след времето на контакт.
Степен и честота на приложение	Дозиране: . При +55 °C за 8 мин. време на контакт: Активен срещу бактерии и дрожди: 0,5 % Брой и времеви график на прилагане: Честота: Да се използва между производството на храни и/или като част от ежедневното почистване
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	— **Бутилка**: 1 L, 1 Kg — **Варел**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Контейнер**: 600 L, 1 000 L, 1 100 L, 600 kg, 1 000 kg, 1 100 kg HDPE (полиетилен с висока плътност)

4.3.1 *Специфични инструкции за употреба*

Смесване и зареждане:

Ръчно смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и продуктът се излива в приемния съд, съдържащ съответния обем вода, за да се получи необходимото разреждане.

Полуавтоматично смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и маркучът се поставя в съда. След това продуктът се прехвърля чрез ръчно изпомпване или с полуавтоматична помпа.

Напълно автоматизирано смесване и зареждане: Контейнерът се отваря или свързва ръчно. Прехвърлянето на продукта се извършва автоматично.

Разреждане:

Вижте раздела относно нормите на прилагане и честотата

Прилагане:

Продуктът се прилага чрез ПНМ (автоматизирано прилагане).

Добавете продукта и водата в системата, за да получите необходимата концентрация за употреба. Циркулирайте за необходимото време на контакт при необходимата температура.

След прилагане: След времето за контакт системата се изплаква с питейна вода. Празните контейнери се изхвърлят.

Честота: Да се използва между производството на храни и/или като част от ежедневното почистване

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

Вижте общите насоки за употреба.

За хранителни продукти се уверете, че концентрацията на хлорат в храната не надвишава стойностите на МДГОВ, посочени в директива 2020/749.

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.

5. ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА НА МЕТА SPC 11

5.1 **Указания за употреба**

Вижте специфичните инструкции за всяка употреба

Не смесвайте с други химикали.

Цикъл на дезинфекция :

— Преди употреба продуктите трябва да се разредят с чиста вода.

— Дебитът на разреждане и времето на контакт зависят от предвидената употреба. Моля, разгледайте описанието на начина на прилагане във връзка с всяка употреба.

— Изисква се окончателно изплакване (с питейна вода).

Процедури за дезинфекция на повърхности чрез накисване/потапяне/ПНМ/затворени системи : Според заявителя, разтворът за накисване/потапяне/ПНМ се приготвя на момента (никога предварително), за еднократно използване. Разтворът за вани/ПНМ не е предназначен за повторна употреба.

Върху етикета на продукта ще бъде добавена следната препоръка за безопасност: „Разтворът за накисване/потапяне/ПНМ трябва да се приготвя на момента (никога предварително) и да се използва само веднъж“.

5.2 **Мерки за намаляване на риска**

По време на етапа на смесване и зареждане, поддръжка и ремонт:

Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици в съответствие със стандарт EN 374 или еквивалентен (материалът на ръкавиците трябва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта) по време на боравенето с продукта.

Използването на средства за защита за очите в съответствие със стандарт EN 166 или еквивалентен по време на боравенето с продукта е задължително.

Носете защитен гащеризон (най-малко тип 3, EN 14605 или еквивалентен).

При нанасяне на продукта да се носят подходящи защитни обувки (EN 13832 или еквивалентен).

Поддръжка и ремонт, системи под налягане:

Използването на средства за респираторна защита (СРЗ) в съответствие с EN 136 или еквивалентен, осигуряващи коефициент на защита 10, е задължително. Задължително е използването на респиратор за пречистване на въздуха със захранване с каска/аспиратор/маска (TH1/TM1) или с полу/цяла маска с филтър за твърди частици P2.

Използването на тези защитни средства 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.

Да се гарантира подходяща вентилация по време на нанасяне.

След дезинфекция третираните повърхности трябва да се изплакнат обилно с вода с качеството на питейна вода.

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

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.

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

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

В края на третирането, изхвърлете неизползвания продукт и опаковката в съответствие с местните изисквания. Използваният продукт може да се изхвърли в общинската канализация или да се изхвърли в депото за тор в зависимост от местните изисквания. Избягвайте изхвърлянето в отделна пречиствателна станция за отпадни води.

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

Да не се съхранява при температура над 30°C и да се съхранява на място, защитено от слънчева светлина. Да се съхранява в оригиналната опаковка.

Да се съхранява на сухо, хладно, добре проветриво място. Да се осигури локална смукателна система или обща вентилация на помещението, за да се минимизират концентрациите на прах и/или пари. Съхранявайте контейнера затворен, когато не се използва. Минимизирайте излагането на въздух и светлина.

Срокът на годност на продукта е 9 месеца. След отваряне на кутиите продуктите са стабилни в продължение на 6 месеца.

По време на съхранението може да се образува натриев хлорат. За да се избегне увеличаване на образуването на този продукт от разграждане, да не се превишава установеният срок на годност на биоцида.

6. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

В случай на водочерпене на питейна вода от повърхностни/подземни води трябва да се следи за пределно допустимата стойност за хлорат в питейната вода от 700 µg/L.

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

Пълните заглавия на стандартите EN, посочени в раздел „Общи мерки за намаляване на риска“, са:

EN ISO 374-1:2016 Защитни ръкавици срещу опасни химични продукти и микроорганизми – Част 1: Терминология и изисквания към характеристиките за химични опасности (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Индивидуална защита на очите. Изисквания

EN 14605:2005+A1:2009 Защитни облекла срещу течни химични продукти. Изисквания за изпълнение на облекла с връзки между отделните части на облеклото, непропускливи на течности (тип 3) или аерозоли (тип 4), включително такива, осигуряващи защита само на части от тялото (тип PB [3] и тип PB [4])

EN 13832-3:2018 Обувки за защита от химикали – Част 3: Изисквания за продължителен контакт с химикали

EN 136:1998 Средства за защита на дихателните органи – Цели маски – Изисквания, изпитвания, маркировка | EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Средства за защита на дихателните органи – Филтри за частици – Изисквания, изпитване, маркировка

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

7. ТРЕТО ИНФОРМАЦИОННО НИВО: ОТДЕЛНИ ПРОДУКТИ В МЕТА SPC 11

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

Търговско наименование		Eco Chlor Forte			
Номер на разрешително		EU-0027465-0014 1-11			
Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Активен хлор, получен от натриев хипохлорит		Активно вещество			8 % (w/w)
Натриев хипохлорит (технически разтвор с минимално съдържание на активен хлор от 18 % w/w)	Sodium hypochlorite	освобожда-ващо вещество	7681-52-9	231-668-3	44,44 % (w/w)
Натриев хидроксид	Натриев хидроксид	Неактивно вещество	1310-73-2	215-185-5	12,5 % (w/w)

1. МЕТА SPC 12 АДМИНИСТРАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ

1.1 **Мета SPC 12 идентификатор**

Идентификатор	Meta SPC: meta SPC 12

1.2 **Последната част от номера на разрешението**

Номер	1-12

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 PT05: Питейна вода

2. СЪСТАВ НА МЕТА SPC 12

2.1 **Качествена и количествена информация за състава на мета SPC 12**

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Активен хлор, получен от натриев хипохлорит		Активно вещество			10 - 12,5 % (w/w)
Натриев хипохлорит (технически разтвор с минимално съдържание на активен хлор от 18 % w/w)	Sodium hypochlorite	освобождаващо вещество	7681-52-9	231-668-3	55,56 - 69,44 % (w/w)

2.2 **Вид (видове) формулация на мета SPC 12**

Тип(ове) формулация	SL Разтворим концентрат

3. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ И ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА МЕТА SPC 12

Предупреждения за опасност	H290: Може да бъде корозивно за металите. H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. EUH031: При контакт с киселини се отделя токсичен газ. EUH071: Корозивен за дихателните пътища.

Препоръки за безопасност	P260: Да не се вдишва изпарения. P260: Да не се вдишва аерозоли. P260: Да не се вдишва дим. P273: Да се избягва изпускане в околната среда. P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/ предпазни очила/предпазна маска за лице. P301+P330+P331: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. P303+P361+P353: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ]. P304+P340: ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. P305+P351+P338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. P310: Незабавно се обадете на в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. P501: Да се изхвърли съдържанието пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби. P501: Да се изхвърли съда пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби. P391: Съберете разлятото.

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

4.1 **Описание на употребите**

ПТ2 Употреба #12.1: - Дезинфекция на твърди непорьозни повърхности и оборудване чрез нанасяне с четка, разпенване, пръскане, намокряне, последвано от избърсване – Процедури за ПНМ без циркулация - професионална

Вид продукт	PT02: Средства за дезинфекциране и алгициди, които не са предназначени за пряко прилагане върху хората или животните
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	Не се прилага
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: гъбички Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Вируси Етап на развитие: .
Област(и) на употреба	използване на закрито В промишлеността: Дезинфекция на твърди/непорьозни повърхности чрез нанасяне с четка, разпенване, пръскане, намокряне, последвано от избърсване или ПНМ без циркулация (за вътрешни повърхности), с предварително почистване

Метод(и) на прилагане	Метод: дезинфекция на повърхности чрез нанасяне с четка, разпенване, пръскане, намокряне, последвано от избърсване - Процедури за ПНМ без циркулация - професионална Подробно описание: Концентриран продукт, необходимо е разреждане. За процедура по дезинфекция чрез: - Нанасяне с четка, - Покриване с пяна: устройство за механично разпенване с ниско налягане- Пръскане: устройство за механично пръскане с ниско налягане - Намокряне, последвано от избърсване- ПНМ без циркулация. Изплакнете с питейна вода след дезинфекция.
Степен и честота на приложение	Дозиране: Максимална норма на прилагане: 250 mL/m². при стайна температура за 30 мин. време на контакт: — Активен срещу бактерии и гъбички/дрожди: 0,25 % — Активен срещу бактерии, гъбички/дрожди и вируси: 0,45 % Брой и времеви график на прилагане: Честота: Да се използва между циклите на производство и/или като част от ежедневното почистване
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	— **Бутилка**: 1 L, 1 Kg — **Варел**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Контейнер**: 600 L, 1 000 L, 1 100 L, 600 kg, 1 000 kg, 1 100 kg HDPE (полиетилен с висока плътност)

4.1.1 *Специфични инструкции за употреба*

Смесване и зареждане:

Ръчно смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и продуктът се излива в приемния съд, съдържащ съответния обем вода, за да се получи необходимото разреждане.

Полуавтоматично смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и маркучът се поставя в съда. След това продуктът се прехвърля чрез ръчно изпомпване или с полуавтоматична помпа.

Напълно автоматизирано смесване и зареждане: Контейнерът се отваря или свързва ръчно. Прехвърлянето на продукта се извършва автоматично.

Разреждане:

Вижте раздела относно нормите на прилагане и честотата

Пригответе необходимия разтвор при необходимите изисквания за температура на прилагане.

Прилагане:

При чисти условия: Преди дезинфекция почистете повърхностите

Уверете се, че сте разпенили/напръскали/нанесли/използвали достатъчно течност, за да поддържате повърхността мокра за необходимото време на контакт при необходимата температура

Нормата на прилагане е 250 mL/m². Разпенването и пръскането се извършват при ниско налягане, като се избягва образуването на аерозоли.

Нанасяне с четка: за нанасяне на разредения разтвор трябва да се използва четка с дръжка.

Изсипете разредения разтвор директно върху повърхността и изчеткайте.

Нормата на прилагане се равнява на най-неблагоприятните възможни стойности. Нанесете минималното количество продукт, за да покриете цялата, която да остане мокра до края на времето за контакт.

ПНМ без циркулация: Добавете продукта и водата в системата, за да получите необходимата концентрация за употреба. Използвайте достатъчно работен разтвор, за да покриете всички повърхности. Вътрешните повърхности трябва да останат влажни по време на необходимото време на контакт при необходимата температура

Изплакнете повърхностите след употреба с питейна вода.

След прилагане: празните контейнери се изхвърлят.

Честота: Да се използва между циклите на производство и/или като част от ежедневното почистване

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

Вижте общите насоки за употреба.

Не потапяйте ръцете си в разтвора.

-Не (използвайте/нанасяйте) директно върху или близо до храни, напитки и фураж, както и върху повърхности или прибори, които е вероятно да попаднат в пряк контакт с храни, напитки, фураж и животни.

-Не нанасяйте директно върху повърхности, на които се съхранява, приготвя или консумира храна или фураж.

Да не се допуска достъп на широката общественост по време на третиране и докато повърхностите не са изсъхнали.

Са се съхранява далеч от домашни любимци/да се пази далеч от домашни любимци.

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**

ПТ2 Употреба #12.2: - Процедури за ПНМ (с циркулация) в промишлеността - професионална

Вид продукт	PT02: Средства за дезинфекциране и алгициди, които не са предназначени за пряко прилагане върху хората или животните
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	Не се прилага
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: гъбички Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Вируси Етап на развитие: .
Област(и) на употреба	използване на закрито В промишлеността: Дезинфекция на вътрешни твърди/непорьозни повърхности чрез ПНМ с циркулация след предварително почистване.

Метод(и) на прилагане	Метод: Процедури за ПНМ Подробно описание: Концентриран продукт, необходимо е разреждане. За процедура по дезинфекция чрез ПНМ с циркулация. Продуктът се добавя в системата чрез дозиране на препоръчаното разреждане (затворена система). Тръбопроводът или резервоарът се изплакват с питейна вода при затворена система след времето на контакт.
Степен и честота на приложение	Дозиране: . при стайна температура за 30 мин. време на контакт: — Активен срещу бактерии и гъбички/дрожди: 0,1 % — Активен срещу бактерии, гъбички/дрожди и вируси: 0,4 % Брой и времеви график на прилагане: Честота: Да се използва между циклите на производство за междинно почистване и/или като част от ежедневното почистване
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	— **Бутилка**: 1 L, 1 Kg — **Варел**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Контейнер**: 600 L, 1 000 L, 1 100 L, 600 kg, 1 000 kg, 1 100 kg HDPE (полиетилен с висока плътност)

4.2.1 *Специфични инструкции за употреба*

Смесване и зареждане:

Ръчно смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и продуктът се излива в приемния съд, съдържащ съответния обем вода, за да се получи необходимото разреждане.

Полуавтоматично смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и маркучът се поставя в съда. След това продуктът се прехвърля чрез ръчно изпомпване или с полуавтоматична помпа.

Напълно автоматизирано смесване и зареждане: Контейнерът се отваря или свързва ръчно. Прехвърлянето на продукта се извършва автоматично.

Разреждане:

Вижте раздела относно нормите на прилагане и честотата

Прилагане:

При чисти условия: Преди дезинфекция почистете повърхностите

Прилагане в ПНМ с циркулация: Добавете продукта и водата в системата, за да получите необходимата концентрация за употреба. Циркулирайте за необходимото време на контакт при необходимата температура.

След прилагане: Тръбопроводът или резервоарът се изплакват с питейна вода при затворена система. Празните контейнери се изхвърлят.

Честота: Да се използва между циклите на производство за междинно почистване и/или като част от ежедневното почистване

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

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**

ПТ4 Употреба #12.3: Дезинфекция на твърди непорьозни повърхности и оборудване чрез нанасяне с четка, разпенване, пръскане, намокряне, последвано от избърсване, потапяне – Процедури за ПНМ без циркулация - професионална

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	Не се прилага
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: гъбички Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Вируси Етап на развитие: .
Област(и) на употреба	използване на закрито В хранително-вкусовата промишленост (включително кухни, столове и ресторанти): Дезинфекция на твърди/непорьозни повърхности чрез нанасяне с четка, разпенване, пръскане, намокряне, последвано от избърсване, потапяне или ПНМ без циркулация (за вътрешни повърхности), с предварително почистване
Метод(и) на прилагане	Метод: Дезинфекция на повърхности чрез нанасяне с четка, разпенване, пръскане, намокряне, последвано от избърсване, потапяне, ПНМ без циркулация Подробно описание: Концентриран продукт, необходимо е разреждане. За процедура по дезинфекция чрез:- Нанасяне с четка, - Покриване с пяна: устройство за механично разпенване с ниско налягане или спрей за пяна- Пръскане: устройство за механично пръскане с ниско налягане или пулверизатор- Намокряне, последвано от избърсване- Потапяне: потапяне на материала във вана- ПНМ без циркулация. Изплакнете с питейна вода след дезинфекция.
Степен и честота на приложение	Дозиране: Максимална норма на прилагане: 250 mL/m^2. при стайна температура за 30 мин. време на контакт: — Активен срещу бактерии и гъбички/дрожди: 0,25 % — Активен срещу бактерии, гъбички/дрожди и вируси: 0,45 % Брой и времеви график на прилагане: Честота: Да се използва между производството на храни и/или като част от ежедневното почистване

Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	— **Бутилка**: 1 L, 1 Kg — **Варел**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Контейнер**: 600 L, 1 000 L, 1 100 L, 600 kg, 1 000 kg, 1 100 kg HDPE (полиетилен с висока плътност)

4.3.1 *Специфични инструкции за употреба*

Смесване и зареждане:

Ръчно смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и продуктът се излива в приемния съд, съдържащ съответния обем вода, за да се получи необходимото разреждане.

Полуавтоматично смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и маркучът се поставя в съда. След това продуктът се прехвърля чрез ръчно изпомпване или с полуавтоматична помпа.

Напълно автоматизирано смесване и зареждане: Контейнерът се отваря или свързва ръчно. Прехвърлянето на продукта се извършва автоматично.

Разреждане:

Вижте раздела относно нормите на прилагане и честотата

Пригответе необходимия разтвор при необходимите изисквания за температура на прилагане.

Прилагане:

При чисти условия: Преди дезинфекция почистете повърхностите

Уверете се, че сте разпенили/напръскали/нанесли/използвали/приготвили за потапяне достатъчно течност, за да поддържате повърхността мокра за необходимото време на контакт при съответната температура

Нормата на прилагане е 250 mL/m^2. Разпенването и пръскането се извършват при ниско налягане, като се избягва образуването на аерозоли.

Нанасяне с четка: за нанасяне на разредения разтвор трябва да се използва четка с дръжка.

Изсипете разредения разтвор директно върху повърхността и изчеткайте.

Нормата на прилагане се равнява на най-неблагоприятните възможни стойности. Нанесете минималното количество продукт, за да покриете цялата, която да остане мокра до края на времето за контакт.

ПНМ без циркулация: Добавете продукта и водата в системата, за да получите необходимата концентрация за употреба. Използвайте достатъчно работен разтвор, за да покриете всички повърхности. Вътрешните повърхности трябва да останат влажни по време на необходимото време на контакт при необходимата температура

Изплакнете повърхностите след употреба с питейна вода.

След прилагане: празните контейнери се изхвърлят.

Честота: Да се използва между производството на храни и/или като част от ежедневното почистване

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

Вижте общите насоки за употреба.

Не потапяйте ръцете си в разтвора.

За хранителни продукти се уверете, че концентрацията на хлорат в храната не надвишава стойностите на МДГОВ, посочени в директива 2020/749.

Да не се допуска достъп на широката общественост по време на третиране и докато повърхностите не са изсъхнали.

Са се съхранява далеч от домашни любимци/да се пази далеч от домашни любимци.

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**

ПТ4 Употреба #12.4: - Процедури за ПНМ (с циркулация) в хранително-вкусовата промишленост - професионална

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	Не се прилага
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: гъбички Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Вируси Етап на развитие: .
Област(и) на употреба	използване на закрито В хранително-вкусовата/фуражната промишленост: Дезинфекция на вътрешни твърди/непорьозни повърхности чрез ПНМ с циркулация след предварително почистване.
Метод(и) на прилагане	Метод: Процедури за ПНМ Подробно описание: Концентриран продукт, необходимо е разреждане. За процедура по дезинфекция чрез ПНМ с циркулация. Продуктът се добавя в системата чрез дозиране на препоръчаното разреждане (затворена система). Тръбопроводът или резервоарът се изплакват с питейна вода при затворена система след времето на контакт.
Степен и честота на приложение	Дозиране: . при стайна температура за 30 мин. време на контакт: — Активен срещу бактерии и гъбички/дрожди: 0,1 % — Активен срещу бактерии, гъбички/дрожди и вируси: 0,4 % Брой и времеви график на прилагане: Честота: Да се използва между циклите на производство на храни за междинно почистване и/или като част от ежедневното почистване

Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	— **Бутилка**: 1 L, 1 Kg — **Варел**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Контейнер**: 600 L, 1 000 L, 1 100 L, 600 kg, 1 000 kg, 1 100 kg HDPE (полиетилен с висока плътност)

4.4.1 *Специфични инструкции за употреба*

Смесване и зареждане:

Ръчно смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и продуктът се излива в приемния съд, съдържащ съответния обем вода, за да се получи необходимото разреждане.

Полуавтоматично смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и маркучът се поставя в съда. След това продуктът се прехвърля чрез ръчно изпомпване или с полуавтоматична помпа.

Напълно автоматизирано смесване и зареждане: Контейнерът се отваря или свързва ръчно. Прехвърлянето на продукта се извършва автоматично.

Разреждане:

Вижте раздела относно нормите на прилагане и честотата

Прилагане:

При чисти условия: Преди дезинфекция почистете повърхностите

Прилагане в ПНМ с циркулация: Добавете продукта и водата в системата, за да получите необходимата концентрация за употреба. Циркулирайте за необходимото време на контакт при необходимата температура.

След прилагане: Тръбопроводът или резервоарът се изплакват с питейна вода при затворена система. Празните контейнери се изхвърлят.

Честота: Да се използва между циклите на производство на храни за междинно почистване и/или като част от ежедневното почистване

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

Вижте общите насоки за употреба.

За хранителни продукти се уверете, че концентрацията на хлорат в храната не надвишава стойностите на МДГОВ, посочени в директива 2020/749.

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.

4.5 **Описание на употребите**

ПТ4 Употреба #12.5: - Процедури за ПНМ в доилни зали - професионална

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

Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: .
Област(и) на употреба	използване на закрито В доилни зали: Дезинфекция на вътрешни твърди/непорьозни повърхности чрез ПНМ с циркулация
Метод(и) на прилагане	Метод: Процедури за ПНМ Подробно описание: Концентриран продукт, необходимо е разреждане. За процедура по дезинфекция чрез ПНМ с циркулация. Продуктът се добавя в системата чрез дозиране на препоръчаното разреждане (затворена система). Тръбопроводът или резервоарът се изплакват с питейна вода при затворена система след времето на контакт.
Степен и честота на приложение	Дозиране: . При +40 °C за 30 мин. време на контакт: Активен срещу бактерии и дрожди: 0,25 % Брой и времеви график на прилагане: Честота: Да се използва между производството на храни и/или като част от ежедневното почистване
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	— **Бутилка**: 1 L, 1 Kg — **Варел**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Контейнер**: 600 L, 1 000 L, 1 100 L, 600 kg, 1 000 kg, 1 100 kg HDPE (полиетилен с висока плътност)

4.5.1 *Специфични инструкции за употреба*

Смесване и зареждане:

Ръчно смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и продуктът се излива в приемния съд, съдържащ съответния обем вода, за да се получи необходимото разреждане.

Полуавтоматично смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и маркучът се поставя в съда. След това продуктът се прехвърля чрез ръчно изпомпване или с полуавтоматична помпа.

Напълно автоматизирано смесване и зареждане: Контейнерът се отваря или свързва ръчно. Прехвърлянето на продукта се извършва автоматично.

Разреждане:

Вижте раздела относно нормите на прилагане и честотата

Прилагане:

Продуктът се прилага чрез ПНМ (автоматизирано прилагане).

Добавете продукта и водата в системата, за да получите необходимата концентрация за употреба. Циркулирайте за необходимото време на контакт при необходимата температура.

След прилагане: След времето за контакт системата се изплаква с питейна вода. Празните контейнери се изхвърлят.

Честота: Да се използва между производството на храни и/или като част от ежедневното почистване

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

Вижте общите насоки за употреба.

За хранителни продукти се уверете, че концентрацията на хлорат в храната не надвишава стойностите на МДГОВ, посочени в директива 2020/749.

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

Вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

4.6 **Описание на употребите**

ПТ5 Употреба #12.6: - Питейна вода за животни – непрекъснато дозиране- професионална

Вид продукт	PT05: Питейна вода
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	Не се прилага
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: .
Област(и) на употреба	използване на закрито използване на открито Дезинфекция на питейна вода за животни
Метод(и) на прилагане	Метод: Чрез непрекъснато дозиране Подробно описание: Концентрирани дезинфектанти за дезинфекция на питейна вода за животни чрез непрекъснато дозиране. Дезинфекция чрез непрекъснато добавяне на продукта в системата чрез дозиране на препоръчаното разреждане (затворени системи)
Степен и честота на приложение	Дозиране: . Активен срещу бактерии (чрез непрекъснато дозиране): 0,0005 % в чиста вода за 25 мин. време на контакт Брой и времеви график на прилагане: Честота: да се използва по време на циклите на животните
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	— **Бутилка**: 1 L, 1 Kg — **Варел**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Контейнер**: 600 L, 1 000 L, 1 100 L, 600 kg, 1 000 kg, 1 100 kg HDPE (полиетилен с висока плътност)

4.6.1 *Специфични инструкции за употреба*

Преди дезинфекция почистете старателно системата.

Смесване и зареждане:

Ръчно смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и продуктът се излива в приемния съд, съдържащ съответния обем вода, за да се получи необходимото разреждане.

Полуавтоматично смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и маркучът се поставя в съда. След това продуктът се прехвърля чрез ръчно изпомпване или с полуавтоматична помпа.

Напълно автоматизирано смесване и зареждане: Контейнерът се отваря или свързва ръчно. Прехвърлянето на продукта се извършва автоматично.

Разреждане:

Продуктът трябва да се разреди до 0,0005 %, като се използва чиста вода.

Прилагане:

Дезинфекция чрез дозиране на препоръчаното разреждане в затворената система

Спазвайте необходимата температура на нанасяне и времето на контакт

След прилагане: Празните контейнери се изхвърлят.

Честота: Да се използва по време на циклите на животните

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

Вижте общите насоки за употреба.

За хранителни продукти се уверете, че концентрацията на хлорат в храната не надвишава стойностите на МДГОВ, посочени в директива 2020/749.

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

Вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

5. ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА НА МЕТА SPC 12

5.1 **Указания за употреба**

Вижте специфичните инструкции за всяка употреба

Не смесвайте с други химикали.

Всички повърхности, които трябва да се дезинфекцират, трябва да бъдат почистени преди процедурата по дезинфекция, ако е необходимо.

За съответните употреби, върху етикета на продукта ще бъде добавена следната препоръка за безопасност: „Почистете старателно, изплакнете и отстранете излишната вода от повърхностите, които ще се дезинфекцират“.

Цикъл на дезинфекция :

— Преди употреба продуктите трябва да се разредят с чиста вода.

— Дебитът на разреждане и времето на контакт зависят от предвидената употреба. Моля, разгледайте описанието на начина на прилагане във връзка с всяка употреба.

— Изисква се окончателно изплакване (с питейна вода).

Процедури за дезинфекция на повърхности чрез накисване/потапяне/ПНМ/затворени системи : Според заявителя, разтворът за накисване/потапяне/ПНМ се приготвя на момента (никога предварително), за еднократно използване. Разтворът за вани/ПНМ не е предназначен за повторна употреба.

Върху етикета на продукта ще бъде добавена следната препоръка за безопасност: „Разтворът за накисване/потапяне/ПНМ трябва да се приготвя на момента (никога предварително) и да се използва само веднъж“.

Процедури за дезинфекция чрез пръскане, разпенване, нанасяне с четка или намокряне, последвано от избърсване : Повърхностите, които се дезинфекцират, трябва да бъдат достатъчно навлажнени, за да останат мокри през определеното време на контакт с цел оптимална дезинфекция.

Върху етикета на продукта ще бъде добавена следната препоръка за безопасност: „Уверете се, че повърхностите са напълно навлажнени“.

5.2 **Мерки за намаляване на риска**

По време на смесване и зареждане, нанасяне (с четка/намокряне и избърсване, потапяне), етапа след нанасяне и поддръжка и ремонт:

Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици в съответствие със стандарт EN 374 или еквивалентен по време на боравенето с продукта (материалът на ръкавиците трябва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта).

Използването на средства за защита за очите в съответствие със стандарт EN 166 или еквивалентен по време на боравенето с продукта е задължително.

Носете защитен гащеризон (най-малко тип 3, EN 14605 или еквивалентен).

При нанасяне на продукта да се носят подходящи защитни обувки (EN 13832 или еквивалентен).

По време на нанасяне чрез разпенване и механично пръскане:

Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици в съответствие със стандарт EN 374 или еквивалентен (материалът на ръкавиците трябва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта) по време на боравенето с продукта.

Носете защитен гащеризон с качулка (най-малко тип 4, EN 14605 или еквивалентен).

Носенето на ръкави за ръцете и глезените е задължително.

При нанасяне на продукта да се носят подходящи защитни обувки (EN 13832 или еквивалентен).

Използването на предпазен щит/маска за лице е задължително.

Нанасяйте продукта с удължител за пръскачка, за да увеличите разстоянието между потребителя и източника на пръскане.

Използването на тези защитни средства 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.

След дезинфекция третираните повърхности трябва да се изплакнат обилно с вода с качеството на питейна вода.

Същите ЛПС/СРЗ трябва да се носят при изплакване на помещението.

Спецификациите, необходими за безопасно и адекватно използване на ЛПС по време на прилагането на корозивен продукт, трябва да бъдат посочени от притежателя на разрешението.

Необходимо е да се осигури обучение на потребителите, за да се гарантира адекватно боравене с продукта и използване на необходимите ЛПС.

За да се ограничи експозицията при сваляне на ЛПС, те трябва да се почистват след всяка употреба и преди сваляне.

Уверете се, че нанасянето чрез разпенване и механично пръскане се извършва при подходяща вентилация. Подходящата вентилация трябва да бъде посочена от притежателя на разрешението в информацията за продукта

Да се измиват ръцете след употреба.

Прилагайте в отсъствие на хора и животни и на недостъпни за тях места.

Да не се допуска достъп на широката общественост по време на третиране и докато повърхностите не са изсъхнали.

Са се съхранява далеч от домашни любимци/да се пази далеч от домашни любимци.

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

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.

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

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

В края на третирането, изхвърлете неизползвания продукт и опаковката в съответствие с местните изисквания. Използваният продукт може да се изхвърли в общинската канализация или да се изхвърли в депото за тор в зависимост от местните изисквания. Избягвайте изхвърлянето в отделна пречиствателна станция за отпадни води.

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

Да не се съхранява при температура над 30°C и да се съхранява на място, защитено от слънчева светлина. Да се съхранява в оригиналната опаковка.

Да се съхранява на сухо, хладно, добре проветриво място. Да се осигури локална смукателна система или обща вентилация на помещението, за да се минимизират концентрациите на прах и/или пари. Съхранявайте контейнера затворен, когато не се използва. Минимизирайте излагането на въздух и светлина.

Срокът на годност на продукта е 9 месеца. След отваряне на кутиите продуктите са стабилни в продължение на 6 месеца.

По време на съхранението може да се образува натриев хлорат. За да се избегне увеличаване на образуването на този продукт от разграждане, да не се превишава установеният срок на годност на биоцида.

6. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

В случай на водочерпене на питейна вода от повърхностни/подземни води трябва да се следи за пределно допустимата стойност за хлорат в питейната вода от 700 µg/L.

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

Пълните заглавия на стандартите EN, посочени в раздел „Общи мерки за намаляване на риска“, са:

EN ISO 374-1:2016 Защитни ръкавици срещу опасни химични продукти и микроорганизми – Част 1: Терминология и изисквания към характеристиките за химични опасности (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Индивидуална защита на очите. Изисквания

EN 14605:2005+A1:2009 Защитни облекла срещу течни химични продукти. Изисквания за изпълнение на облекла с връзки между отделните части на облеклото, непропускливи на течности (тип 3) или аерозоли (тип 4), включително такива, осигуряващи защита само на части от тялото (тип PB [3] и тип PB [4])

EN 13832-3:2018 Обувки за защита от химикали – Част 3: Изисквания за продължителен контакт с химикали

EN 136:1998 Средства за защита на дихателните органи – Цели маски – Изисквания, изпитвания, маркировка | EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Средства за защита на дихателните органи – Филтри за частици – Изисквания, изпитване, маркировка

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

7. ТРЕТО ИНФОРМАЦИОННО НИВО: ОТДЕЛНИ ПРОДУКТИ В МЕТА SPC 12

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

Търговско наименование	Kenochlor
	SynQ Yellow Des
	Kenochlor 100
	Abru Chloro Des
	Bühning 3 phasereininger aktivchlor
	Chlorax
Номер на разрешително	EU-0027465-0015 1-12

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Активен хлор, получен от натриев хипохлорит		Активно вещество			12,5 % (w/w)
Натриев хипохлорит (технически разтвор с минимално съдържание на активен хлор от 18 % w/w)	Sodium hypochlorite	освобожда-ващо вещество	7681-52-9	231-668-3	69,44 % (w/w)

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

Търговско наименование		Kenochlor aqua			
Номер на разрешително		EU-0027465-0016 1-12			
Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Активен хлор, получен от натриев хипохлорит		Активно вещество			10 % (w/w)
Натриев хипохлорит (технически разтвор с минимално съдържание на активен хлор от 18 % w/w)	Sodium hypochlorite	освобождаващо вещество	7681-52-9	231-668-3	55,56 % (w/w)

1. МЕТА SPC 13 АДМИНИСТРАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ

1.1 **Мета SPC 13 идентификатор**

Идентификатор	Meta SPC: metaSPC 13

1.2 **Последната част от номера на разрешението**

Номер	1-13

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 PT05: Питейна вода

2. СЪСТАВ НА МЕТА SPC 13

2.1 **Качествена и количествена информация за състава на мета SPC 13**

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Активен хлор, получен от натриев хипохлорит		Активно вещество			3,4 - 3,4 % (w/w)
Натриев хипохлорит (технически разтвор с минимално съдържание на активен хлор от 18 % w/w)	Sodium hypochlorite	освобождаващо вещество	7681-52-9	231-668-3	18,89 - 18,89 % (w/w)
Натриев хидроксид	Натриев хидроксид	Неактивно вещество	1310-73-2	215-185-5	12 - 12 % (w/w)

2.2 **Вид (видове) формулация на мета SPC 13**

Тип(ове) формулация	SL Разтворим концентрат

3. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ И ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА МЕТА SPC 13

Предупреждения за опасност	H290: Може да бъде корозивно за металите. H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Препоръки за безопасност	P260: Да не се вдишва изпарения. P260: Да не се вдишва аерозоли. P260: Да не се вдишва дим. P273: Да се избягва изпускане в околната среда. P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/ предпазни очила/предпазна маска за лице. P301+P330+P331: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. P303+P361+P353: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ]. P304+P340: ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

	P305+P351+P338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. P310: Незабавно се обадете на в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. P501: Да се изхвърли съдържанието пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби. P501: Да се изхвърли съда пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби. P391: Съберете разлятото.

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

4.1 **Описание на употребите**

ПТ2 Употреба #13.1: – Процедури за ПНМ с циркулация в промишлеността - професионална

Вид продукт	PT02: Средства за дезинфекциране и алгициди, които не са предназначени за пряко прилагане върху хората или животните
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	Не се прилага
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Вируси Етап на развитие: .
Област(и) на употреба	използване на закрито В промишлеността: Дезинфекция на вътрешни твърди/непорьозни повърхности чрез ПНМ с циркулация, без предварително почистване.
Метод(и) на прилагане	Метод: Процедури за ПНМ Подробно описание: Концентриран продукт, необходимо е разреждане. За процедура по дезинфекция чрез ПНМ с циркулация. Продуктът се добавя в системата чрез дозиране на препоръчаното разреждане (затворена система). Тръбопроводът или резервоарът се изплакват с питейна вода при затворена система след времето на контакт.
Степен и честота на приложение	Дозиране: . при +60 °C за 15 минути време на контакт: — Активен срещу бактерии и дрожди: 0,25 % — Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 1,2 % Брой и времеви график на прилагане: Честота: Да се използва между циклите на производство за междинно почистване и/или като част от ежедневното почистване

Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	— **Бутилка**: 1 L, 1 Kg — **Варел**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Контейнер**: 600 L, 1 000 L, 1 100 L, 600 kg, 1 000 kg, 1 100 kg HDPE (полиетилен с висока плътност)

4.1.1 *Специфични инструкции за употреба*

Смесване и зареждане:

Ръчно смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и продуктът се излива в приемния съд, съдържащ съответния обем вода, за да се получи необходимото разреждане.

Полуавтоматично смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и маркучът се поставя в съда. След това продуктът се прехвърля чрез ръчно изпомпване или с полуавтоматична помпа.

Напълно автоматизирано смесване и зареждане: Контейнерът се отваря или свързва ръчно. Прехвърлянето на продукта се извършва автоматично.

Разреждане:

Вижте раздела относно нормите на прилагане и честотата

Прилагане:

Вътрешните повърхности се дезинфекцират чрез ПНМ (почистване на място).

Добавете продукта и водата в системата, за да получите необходимата концентрация за употреба. Циркулирайте за необходимото време на контакт при необходимата температура.

След прилагане: Тръбопроводът или резервоарът се изплакват с питейна вода при затворена система. Празните контейнери се изхвърлят.

Честота: Да се използва между циклите на производство за междинно почистване и/или като част от ежедневното почистване

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

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**

ПТ4 Употреба #13.2: – Процедури за ПНМ с циркулация в хранително-вкусовата промишленост - професионална

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

Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Вируси Етап на развитие: .
Област(и) на употреба	използване на закрито В хранително-вкусовата/фуражната промишленост: Дезинфекция на вътрешни твърди/непорьозни повърхности чрез ПНМ с циркулация, без предварително почистване
Метод(и) на прилагане	Метод: Процедури за ПНМ Подробно описание: Концентриран продукт, необходимо е разреждане. За процедура по дезинфекция чрез ПНМ с циркулация. Продуктът се добавя в системата чрез дозиране на препоръчаното разреждане (затворена система). Тръбопроводът или резервоарът се изплакват с питейна вода при затворена система след времето на контакт.
Степен и честота на приложение	Дозиране: . при +60 °C за 15 минути време на контакт: — Активен срещу бактерии и дрожди: 0,25 % — Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 1,2 % Брой и времеви график на прилагане: Честота: Да се използва между циклите на производство на храни за междинно почистване и/или като част от ежедневното почистване
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	— **Бутилка**: 1 L, 1 Kg — **Варел**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Контейнер**: 600 L, 1 000 L, 1 100 L, 600 kg, 1 000 kg, 1 100 kg HDPE (полиетилен с висока плътност)

4.2.1 *Специфични инструкции за употреба*

Смесване и зареждане:

Ръчно смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и продуктът се излива в приемния съд, съдържащ съответния обем вода, за да се получи необходимото разреждане.

Полуавтоматично смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и маркучът се поставя в съда. След това продуктът се прехвърля чрез ръчно изпомпване или с полуавтоматична помпа.

Напълно автоматизирано смесване и зареждане: Контейнерът се отваря или свързва ръчно. Прехвърлянето на продукта се извършва автоматично.

Разреждане:

Вижте раздела относно нормите на прилагане и честотата

Прилагане:

Вътрешните повърхности се дезинфекцират чрез ПНМ (почистване на място).

Добавете продукта и водата в системата, за да получите необходимата концентрация за употреба. Циркулирайте за необходимото време на контакт при необходимата температура.

След прилагане: Тръбопроводът или резервоарът се изплакват с питейна вода при затворена система. Празните контейнери се изхвърлят.

Честота: Да се използва между циклите на производство на храни за междинно почистване и/или като част от ежедневното почистване

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

Вижте общите насоки за употреба.

За хранителни продукти се уверете, че концентрацията на хлорат в храната не надвишава стойностите на МДГОВ, посочени в директива 2020/749.

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**

ПТ4 Употреба #13.3: – Процедури за ПНМ в доилни зали - професионална

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	Не се прилага
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: .
Област(и) на употреба	използване на закрито В доилни зали: Дезинфекция на вътрешни твърди/непорьозни повърхности чрез ПНМ с циркулация, без предварително почистване
Метод(и) на прилагане	Метод: Процедури за ПНМ Подробно описание: Концентриран продукт, необходимо е разреждане. За процедура по дезинфекция чрез ПНМ с циркулация. Продуктът се добавя в системата чрез дозиране на препоръчаното разреждане (затворена система). Тръбопроводът или резервоарът се изплакват с питейна вода при затворена система след времето на контакт.

Степен и честота на приложение	Дозиране: . — при +40 °C за 15 минути време на контакт: Активен срещу бактерии и дрожди: 1 % — при +60 °C за 15 минути време на контакт: Активен срещу бактерии и дрожди: 0,75 % Брой и времеви график на прилагане: Честота: Да се използва между производството на храни и/или като част от ежедневното почистване
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	— **Бутилка**: 1 L, 1 Kg — **Варел**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Контейнер**: 600 L, 1 000 L, 1 100 L, 600 kg, 1 000 kg, 1 100 kg HDPE (полиетилен с висока плътност)

4.3.1 *Специфични инструкции за употреба*

Смесване и зареждане:

Ръчно смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и продуктът се излива в приемния съд, съдържащ съответния обем вода, за да се получи необходимото разреждане.

Полуавтоматично смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и маркучът се поставя в съда. След това продуктът се прехвърля чрез ръчно изпомпване или с полуавтоматична помпа.

Напълно автоматизирано смесване и зареждане: Контейнерът се отваря или свързва ръчно. Прехвърлянето на продукта се извършва автоматично.

Разреждане:

Вижте раздела относно нормите на прилагане и честотата

Прилагане:

Продуктът се прилага чрез ПНМ (автоматизирано прилагане).

Добавете продукта и водата в системата, за да получите необходимата концентрация за употреба. Циркулирайте за необходимото време на контакт при необходимата температура.

След прилагане: След времето за контакт системата се изплаква с питейна вода. Празните контейнери се изхвърлят.

Честота: Да се използва между производството на храни и/или като част от ежедневното почистване

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

Вижте общите насоки за употреба.

За хранителни продукти се уверете, че концентрацията на хлорат в храната не надвишава стойностите на МДГОВ, посочени в директива 2020/749.

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.

5. ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА НА МЕТА SPC 13

5.1 **Указания за употреба**

Вижте специфичните инструкции за всяка употреба

Не смесвайте с други химикали.

Цикъл на дезинфекция :

— Преди употреба продуктите трябва да се разредят с чиста вода.

— Дебитът на разреждане и времето на контакт зависят от предвидената употреба. Моля, разгледайте описанието на начина на прилагане във връзка с всяка употреба.

— Изисква се окончателно изплакване (с питейна вода).

Процедури за дезинфекция на повърхности чрез накисване/потапяне/ПНМ/затворени системи : Според заявителя, разтворът за накисване/потапяне/ПНМ се приготвя на момента (никога предварително), за еднократно използване. Разтворът за вани/ПНМ не е предназначен за повторна употреба.

Върху етикета на продукта ще бъде добавена следната препоръка за безопасност: „Разтворът за накисване/потапяне/ПНМ трябва да се приготвя на момента (никога предварително) и да се използва само веднъж“.

5.2 **Мерки за намаляване на риска**

По време на етапа на смесване и зареждане, поддръжка и ремонт:

Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици в съответствие със стандарт EN 374 или еквивалентен (материалът на ръкавиците трябва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта) по време на боравенето с продукта.

Използването на средства за защита за очите в съответствие със стандарт EN 166 или еквивалентен по време на боравенето с продукта е задължително.

Носете защитен гащеризон (най-малко тип 3, EN 14605 или еквивалентен).

При нанасяне на продукта да се носят подходящи защитни обувки (EN 13832 или еквивалентен).

Поддръжка и ремонт, системи под налягане:

Използването на средства за респираторна защита (СРЗ) в съответствие с EN 136 или еквивалентен, осигуряващи коефициент на защита 10, е задължително. Задължително е използването на респиратор за пречистване на въздуха със захранване с каска/аспиратор/маска (TH1/TM1) или с полу/цяла маска с филтър за твърди частици P2.

Използването на тези защитни средства 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.

Да се гарантира подходяща вентилация по време на нанасяне.

След дезинфекция третираните повърхности трябва да се изплакнат обилно с вода с качеството на питейна вода.

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

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.

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

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

В края на третирането, изхвърлете неизползвания продукт и опаковката в съответствие с местните изисквания. Използваният продукт може да се изхвърли в общинската канализация или да се изхвърли в депото за тор в зависимост от местните изисквания. Избягвайте изхвърлянето в отделна пречиствателна станция за отпадни води.

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

Да не се съхранява при температура над 30°C и да се съхранява на място, защитено от слънчева светлина. Да се съхранява в оригиналната опаковка.

Да се съхранява на сухо, хладно, добре проветриво място. Да се осигури локална смукателна система или обща вентилация на помещението, за да се минимизират концентрациите на прах и/или пари. Съхранявайте контейнера затворен, когато не се използва. Минимизирайте излагането на въздух и светлина.

Срокът на годност на продукта е 9 месеца. След отваряне на кутиите продуктите са стабилни в продължение на 6 месеца.

По време на съхранението може да се образува натриев хлорат. За да се избегне увеличаване на образуването на този продукт от разграждане, да не се превишава установеният срок на годност на биоцида.

6. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

В случай на водочерпене на питейна вода от повърхностни/подземни води трябва да се следи за пределно допустимата стойност за хлорат в питейната вода от 700 µg/L.

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

Пълните заглавия на стандартите EN, посочени в раздел „Общи мерки за намаляване на риска“, са:

EN ISO 374-1:2016 Защитни ръкавици срещу опасни химични продукти и микроорганизми – Част 1: Терминология и изисквания към характеристиките за химични опасности (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Индивидуална защита на очите. Изисквания

EN 14605:2005+A1:2009 Защитни облекла срещу течни химични продукти. Изисквания за изпълнение на облекла с връзки между отделните части на облеклото, непропускливи на течности (тип 3) или аерозоли (тип 4), включително такива, осигуряващи защита само на части от тялото (тип PB [3] и тип PB [4])

EN 13832-3:2018 Обувки за защита от химикали – Част 3: Изисквания за продължителен контакт с химикали

EN 136:1998 Средства за защита на дихателните органи – Цели маски – Изисквания, изпитвания, маркировка | EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Средства за защита на дихателните органи – Филтри за частици – Изисквания, изпитване, маркировка

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

7. ТРЕТО ИНФОРМАЦИОННО НИВО: ОТДЕЛНИ ПРОДУКТИ В META SPC 13

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

Търговско наименование	DM CID Celt
Номер на разрешително	EU-0027465-0017 1-13

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Активен хлор, получен от натриев хипохлорит		Активно вещество			3,4 % (w/w)
Натриев хипохлорит (технически разтвор с минимално съдържание на активен хлор от 18 % w/w)	Sodium hypochlorite	освобожда-ващо вещество	7681-52-9	231-668-3	18,89 % (w/w)
Натриев хидроксид	Натриев хидроксид	Неактивно вещество	1310-73-2	215-185-5	12 % (w/w)

1. META SPC 14 АДМИНИСТРАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ

1.1 **Мета SPC 14 идентификатор**

Идентификатор	Meta SPC: metaSPC 14

1.2 **Последната част от номера на разрешението**

Номер	1-14

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 PT05: Питейна вода

2. СЪСТАВ НА META SPC 14

2.1 **Качествена и количествена информация за състава на мета SPC 14**

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Активен хлор, получен от натриев хипохлорит		Активно вещество			3,8 - 3,8 % (w/w)

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Натриев хипохлорит (технически разтвор с минимално съдържание на активен хлор от 18 % w/w)	Sodium hypochlorite	освобождаващо вещество	7681-52-9	231-668-3	21,11 - 21,11 % (w/w)
Калиев хидроксид	Калиев хидроксид	Неактивно вещество	1310-58-3	215-181-3	11,25 - 11,25 % (w/w)
Силициева киселина, натриева сол	Силициева киселина, натриева сол	Неактивно вещество	1344-09-8	215-687-4	13,5 - 13,5 % (w/w)

2.2 **Вид (видове) формулация на мета SPC 14**

Тип(ове) формулация	SL Разтворим концентрат

3. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ И ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА МЕТА SPC 14

Предупреждения за опасност	H290: Може да бъде корозивно за металите. H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Препоръки за безопасност	P260: Да не се вдишва изпарения. P260: Да не се вдишва аерозоли. P260: Да не се вдишва дим. P273: Да се избягва изпускане в околната среда. P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/ предпазни очила/предпазна маска за лице. P301+P330+P331: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. P303+P361+P353: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ]. P304+P340: ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. P305+P351+P338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. P310: Незабавно се обадете на в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. P501: Да се изхвърли съдържанието пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби. P501: Да се изхвърли съда пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби. P391: Съберете разлятото.

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

4.1 **Описание на употребите**

ПТ4 Употреба #14.1: – Процедури за ПНМ със или без циркулация в хранително-вкусовата промишленост

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	Не се прилага
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Вируси Етап на развитие: .
Област(и) на употреба	използване на закрито В хранително-вкусовата/фуражната промишленост: Дезинфекция на вътрешни твърди/непорьозни повърхности чрез ПНМ със или без циркулация (включително накисване), със или без предварително почистване
Метод(и) на прилагане	Метод: Процедури за ПНМ Подробно описание: Концентриран продукт, необходимо е разреждане. За процедура по дезинфекция чрез ПНМ със или без циркулация (включително накисване). Продуктът се добавя в системата чрез дозиране на препоръчаното разреждане (затворена система). Тръбопроводът или резервоарът се изплакват с питейна вода при затворена система след времето на контакт.
Степен и честота на приложение	Дозиране: . 1) Процедури за ПНМ (с циркулация) С предварително почистване: # при +20 °C за 15 минути време на контакт: Активен срещу бактерии и дрожди: 0,5 % Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 1 % # при +55 °C за 2 мин. време на контакт: Активен срещу бактерии и дрожди: 0,75 % Дозиране: . 2) Процедури за ПНМ (с циркулация) без предварително почистване: # при +40 °C за 15 минути време на контакт: Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 1 % Дозиране: . 3) Процедури за ПНМ (без циркулация) С предварително почистване: # при +20 °C за 15 минути време на контакт: Активен срещу бактерии и дрожди: 1 % Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 1,2 % # при +55 °C за 2 мин. време на контакт: Активен срещу бактерии и дрожди: 1,5 % Дозиране: . 4) Активност срещу P.aeruginosa- & S.aureus-биофилми: при 1,5 % при +20 °C за 60 мин. време за контакт при мръсни условия Брой и времеви график на прилагане: Честота: Да се използва между циклите на производство на храни за междинно почистване и/или като част от ежедневното почистване

Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	-Бутилка: 1 L, 1 Kg -Варел: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg -Контейнер: 600 L, 1 000 L, 1 100 L, 600 kg, 1 000 kg, 1 100 kg HDPE (полиетилен с висока плътност)

4.1.1 *Специфични инструкции за употреба*

Смесване и зареждане:

Ръчно смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и продуктът се излива в приемния съд, съдържащ съответния обем вода, за да се получи необходимото разреждане.

Полуавтоматично смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и маркучът се поставя в съда. След това продуктът се прехвърля чрез ръчно изпомпване или с полуавтоматична помпа.

Напълно автоматизирано смесване и зареждане: Контейнерът се отваря или свързва ръчно. Прехвърлянето на продукта се извършва автоматично.

Разреждане:

Вижте раздела относно нормите на прилагане и честотата

Прилагане:

При чисти условия: Преди дезинфекция почистете повърхностите

Прилагане в ПНМ с циркулация: Добавете продукта и водата в системата, за да получите необходимата концентрация за употреба. Циркулирайте за необходимото време на контакт при необходимата температура.

Прилагане в ПНМ без циркулация: Добавете продукта и водата в системата, за да получите необходимата концентрация за употреба. Използвайте достатъчно работен разтвор, за да покриете всички повърхности. Вътрешните повърхности трябва да останат влажни по време на необходимото време на контакт при необходимата температура

След прилагане: Тръбопроводът или резервоарът се изплакват с питейна вода при затворена система. Празните контейнери се изхвърлят.

Честота: Да се използва между циклите на производство на храни за междинно почистване и/или като част от ежедневното почистване

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

Вижте общите насоки за употреба.

За хранителни продукти се уверете, че концентрацията на хлорат в храната не надвишава стойностите на МДГОВ, посочени в директива 2020/749.

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

Вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

5. ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА НА МЕТА SPC 14

5.1 **Указания за употреба**

Вижте специфичните инструкции за всяка употреба. Не смесвайте с други химикали.

Всички повърхности, които трябва да се дезинфекцират, трябва да бъдат почистени преди процедурата по дезинфекция, ако е необходимо.

За съответните употреби, върху етикета на продукта ще бъде добавена следната препоръка за безопасност: „Почистете старателно, изплакнете и отстранете излишната вода от повърхностите, които ще се дезинфекцират“.

Цикъл на дезинфекция :

— Преди употреба продуктите трябва да се разредят с чиста вода.

— Дебитът на разреждане и времето на контакт зависят от предвидената употреба. Моля, разгледайте описанието на начина на прилагане във връзка с всяка употреба.

— Изисква се окончателно изплакване (с питейна вода).

Процедури за дезинфекция на повърхности чрез накисване/потапяне/ПНМ/затворени системи : Според заявителя, разтворът за накисване/потапяне/ПНМ се приготвя на момента (никога предварително), за еднократно използване. Разтворът за вани/ПНМ не е предназначен за повторна употреба.

Върху етикета на продукта ще бъде добавена следната препоръка за безопасност: „Разтворът за накисване/потапяне/ ПНМ трябва да се приготвя на момента (никога предварително) и да се използва само веднъж“.

5.2 **Мерки за намаляване на риска**

По време на етапа на смесване и зареждане, поддръжка и ремонт:

Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици в съответствие със стандарт EN 374 или еквивалентен (материалът на ръкавиците трябва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта) по време на боравенето с продукта.

Използването на средства за защита за очите в съответствие със стандарт EN 166 или еквивалентен по време на боравенето с продукта е задължително.

Носете защитен гащеризон (най-малко тип 3, EN 14605 или еквивалентен).

При нанасяне на продукта да се носят подходящи защитни обувки (EN 13832 или еквивалентен).

Поддръжка и ремонт, системи под налягане:

Използването на средства за респираторна защита (СРЗ) в съответствие с EN 136 или еквивалентен, осигуряващи коефициент на защита 10, е задължително. Задължително е използването на респиратор за пречистване на въздуха със захранване с каска/аспиратор/маска (TH1/TM1) или с полу/цяла маска с филтър за твърди частици P2.

Използването на тези защитни средства 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.

Да се гарантира подходяща вентилация по време на нанасяне.

След дезинфекция третираните повърхности трябва да се изплакнат обилно с вода с качеството на питейна вода.

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

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.

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

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

В края на третирането, изхвърлете неизползвания продукт и опаковката в съответствие с местните изисквания. Използваният продукт може да се изхвърли в общинската канализация или да се изхвърли в депото за тор в зависимост от местните изисквания. Избягвайте изхвърлянето в отделна пречиствателна станция за отпадни води.

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

Да не се съхранява при температура над 30°C и да се съхранява на място, защитено от слънчева светлина. Да се съхранява в оригиналната опаковка.

Да се съхранява на сухо, хладно, добре проветриво място. Да се осигури локална смукателна система или обща вентилация на помещението, за да се минимизират концентрациите на прах и/или пари. Съхранявайте контейнера затворен, когато не се използва. Минимизирайте излагането на въздух и светлина.

Срокът на годност на продукта е 12 месеца. След отваряне на кутиите продуктите са стабилни в продължение на 6 месеца.

По време на съхранението може да се образува натриев хлорат. За да се избегне увеличаване на образуването на този продукт от разграждане, да не се превишава установеният срок на годност на биоцида.

6. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

В случай на водочерпене на питейна вода от повърхностни/подземни води трябва да се следи за пределно допустимата стойност за хлорат в питейната вода от 700 μg/L.

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

Пълните заглавия на стандартите EN, посочени в раздел „Общи мерки за намаляване на риска“, са:

EN ISO 374-1:2016 Защитни ръкавици срещу опасни химични продукти и микроорганизми – Част 1: Терминология и изисквания към характеристиките за химични опасности (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Индивидуална защита на очите. Изисквания

EN 14605:2005+A1:2009 Защитни облекла срещу течни химични продукти. Изисквания за изпълнение на облекла с връзки между отделните части на облеклото, непропускливи на течности (тип 3) или аерозоли (тип 4), включително такива, осигуряващи защита само на части от тялото (тип PB [3] и тип PB [4])

EN 13832-3:2018 Обувки за защита от химикали – Част 3: Изисквания за продължителен контакт с химикали

EN 136:1998 Средства за защита на дихателните органи – Цели маски – Изисквания, изпитвания, маркировка | EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Средства за защита на дихателните органи – Филтри за частици – Изисквания, изпитване, маркировка

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

7. ТРЕТО ИНФОРМАЦИОННО НИВО: ОТДЕЛНИ ПРОДУКТИ В META SPC 14

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

Търговско наименование	DM Chlor Beurre
	Synq Butter
	DM Cid B
Номер на разрешително	EU-0027465-0018 1-14

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Активен хлор, получен от натриев хипохлорит		Активно вещество			3,8 % (w/w)
Натриев хипохлорит (технически разтвор с минимално съдържание на активен хлор от 18 % w/w)	Sodium hypochlorite	освобожда-ващо вещество	7681-52-9	231-668-3	21,11 % (w/w)
Калиев хидроксид	Калиев хидроксид	Неактивно вещество	1310-58-3	215-181-3	11,25 % (w/w)
Силициева киселина, натриева сол	Силициева киселина, натриева сол	Неактивно вещество	1344-09-8	215-687-4	13,5 % (w/w)

1. META SPC 15 АДМИНИСТРАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ

1.1 **Мета SPC 15 идентификатор**

Идентификатор	Meta SPC: metaSPC 15

1.2 **Последната част от номера на разрешението**

Номер	1-15

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 PT05: Питейна вода

2. СЪСТАВ НА МЕТА SPC 15

2.1 **Качествена и количествена информация за състава на мета SPC 15**

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Активен хлор, получен от натриев хипохлорит		Активно вещество			3,8 - 3,8 % (w/w)
Натриев хипохлорит (технически разтвор с минимално съдържание на активен хлор от 18 % w/w)	Sodium hypochlorite	освобождаващо вещество	7681-52-9	231-668-3	21,11 - 21,11 % (w/w)
Калиев хидроксид	Калиев хидроксид	Неактивно вещество	1310-58-3	215-181-3	13,75 - 13,75 % (w/w)
Натриев хидроксид	Натриев хидроксид	Неактивно вещество	1310-73-2	215-185-5	4,5 - 4,5 % (w/w)
Силициева киселина, натриева сол	Силициева киселина, натриева сол	Неактивно вещество	1344-09-8	215-687-4	2,5 - 2,5 % (w/w)

2.2 **Вид (видове) формулация на мета SPC 15**

Тип(ове) формулация	SL Разтворим концентрат

3. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ И ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА МЕТА SPC 15

Предупреждения за опасност	H290: Може да бъде корозивно за металите. H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Препоръки за безопасност	P260: Да не се вдишва изпарения. P260: Да не се вдишва аерозоли. P260: Да не се вдишва дим. P273: Да се избягва изпускане в околната среда. P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/ предпазни очила/предпазна маска за лице. P301+P330+P331: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. P303+P361+P353: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ]. P304+P340: ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. P305+P351+P338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. P310: Незабавно се обадете на в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

	P501: Да се изхвърли съдържанието пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби. P501: Да се изхвърли съда пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби. P391: Съберете разлятото.

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

4.1 **Описание на употребите**

ПТ2 - Употреба #15.1: - Процедури за ПНМ със или без циркулация в промишлеността - професионална употреба

Вид продукт	PT02: Средства за дезинфекциране и алгициди, които не са предназначени за пряко прилагане върху хората или животните
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	Не се прилага
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Вируси Етап на развитие: .
Област(и) на употреба	използване на закрито В промишлеността: Дезинфекция на вътрешни твърди/непорьозни повърхности чрез ПНМ със или без циркулация, със или без предварително почистване.
Метод(и) на прилагане	Метод: Процедури за ПНМ Подробно описание: Концентриран продукт, необходимо е разреждане. За процедури по дезинфекция чрез ПНМ със или без циркулация. Продуктът се добавя в системата чрез дозиране на препоръчаното разреждане (затворена система). Тръбопроводът или резервоарът се изплакват с питейна вода при затворена система след времето на контакт.
Степен и честота на приложение	Дозиране: . 1) Процедури за ПНМ (с циркулация) С предварително почистване: # при +20 °C за 15 минути време на контакт: Активен срещу бактерии и дрожди: 0,5 % Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 1 % # при +55 °C за 2 мин. време на контакт: Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 2 % Дозиране: . 2) Процедури за ПНМ (с циркулация) без предварително почистване: # при +20 °C за 15 минути време на контакт: Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 2,5 % Дозиране: .

	3) Процедури за ПНМ (без циркулация) С предварително почистване: # при +20 °C за 15 минути време на контакт: Активен срещу бактерии и дрожди: 1 % Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 1,2 % # при +55 °C за 2 мин. време на контакт: Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 2 % Дозиране: . 4) Активност срещу P.aeruginosa- & S.aureus-биофилми: при 3 % при +20 °C за 60 мин. време на контакт, без предварително почистване Брой и времеви график на прилагане: Честота: Да се използва между циклите на производство за междинно почистване и/или като част от ежедневното почистване
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	— **Бутилка**: 1 L, 1 Kg — **Варел**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Контейнер**: 600 L, 1 000 L, 1 100 L, 600 kg, 1 000 kg, 1 100 kg HDPE (полиетилен с висока плътност)

4.1.1 *Специфични инструкции за употреба*

Смесване и зареждане:

Ръчно смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и продуктът се излива в приемния съд, съдържащ съответния обем вода, за да се получи необходимото разреждане.

Полуавтоматично смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и маркучът се поставя в съда. След това продуктът се прехвърля чрез ръчно изпомпване или с полуавтоматична помпа.

Напълно автоматизирано смесване и зареждане: Контейнерът се отваря или свързва ръчно. Прехвърлянето на продукта се извършва автоматично.

Разреждане:

Вижте раздела относно нормите на прилагане и честотата

Прилагане:

При чисти условия: Преди дезинфекция почистете повърхностите

Прилагане в ПНМ с циркулация: Добавете продукта и водата в системата, за да получите необходимата концентрация за употреба. Циркулирайте за необходимото време на контакт при необходимата температура.

Прилагане в ПНМ без циркулация: Добавете продукта и водата в системата, за да получите необходимата концентрация за употреба. Използвайте достатъчно работен разтвор, за да покриете всички повърхности. Вътрешните повърхности трябва да останат влажни по време на необходимото време на контакт при необходимата температура

След прилагане: Тръбопроводът или резервоарът се изплакват с питейна вода при затворена система. Празните контейнери се изхвърлят.

Честота: Да се използва между циклите на производство за междинно почистване и/или като част от ежедневното почистване

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

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**

ПТ4 Употреба #15.2: - Процедури за ПНМ със или без циркулация в хранително-вкусовата промишленост - професионална употреба

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	Не се прилага
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Вируси Етап на развитие: .
Област(и) на употреба	използване на закрито В хранително-вкусовата/фуражната промишленост: Дезинфекция на вътрешни твърди/непорьозни повърхности чрез ПНМ със или без циркулация (включително накисване), със или без предварително почистване.
Метод(и) на прилагане	Метод: Процедури за ПНМ Подробно описание: Концентриран продукт, необходимо е разреждане. За процедура по дезинфекция чрез ПНМ със или без циркулация (включително накисване). Продуктът се добавя в системата чрез дозиране на препоръчаното разреждане (затворена система). Тръбопроводът или резервоарът се изплакват с питейна вода при затворена система след времето на контакт.
Степен и честота на приложение	Дозиране: . 1) Процедури за ПНМ (с циркулация) С предварително почистване: # при +20 °C за 15 минути време на контакт: Активен срещу бактерии и дрожди: 0,5 % Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 1 % # при +55 °C за 2 мин. време на контакт: Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 2 % Дозиране: . 2) Процедури за ПНМ (с циркулация) без предварително почистване: # при +20 °C за 15 минути време на контакт: Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 2,5 % Дозиране: .

	3) Процедури за ПНМ (без циркулация) С предварително почистване: # при +20 °C за 15 минути време на контакт: Активен срещу бактерии и дрожди: 1 % Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 1,2 % # при +55 °C за 2 мин. време на контакт: Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 2 % Дозиране: . 4) Активност срещу P.aeruginosa- & S.aureus-биофилми: при 3 % при +20 °C за 60 мин. време на контакт, без предварително почистване Брой и времеви график на прилагане: Честота: Да се използва между циклите на производство на храни за междинно почистване и/или като част от ежедневното почистване
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	-**Бутилка**: 1 L, 1 Kg -**Варел**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg -**Контейнер**: 600 L, 1 000 L, 1 100 L, 600 kg, 1 000 kg, 1 100 kg HDPE (полиетилен с висока плътност)

4.2.1 *Специфични инструкции за употреба*

Смесване и зареждане:

Ръчно смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и продуктът се излива в приемния съд, съдържащ съответния обем вода, за да се получи необходимото разреждане.

Полуавтоматично смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и маркучът се поставя в съда. След това продуктът се прехвърля чрез ръчно изпомпване или с полуавтоматична помпа.

Напълно автоматизирано смесване и зареждане: Контейнерът се отваря или свързва ръчно. Прехвърлянето на продукта се извършва автоматично.

Разреждане:

Вижте раздела относно нормите на прилагане и честотата

Прилагане:

При чисти условия: Преди дезинфекция почистете повърхностите

Прилагане в ПНМ с циркулация: Добавете продукта и водата в системата, за да получите необходимата концентрация за употреба. Циркулирайте за необходимото време на контакт при необходимата температура.

Прилагане в ПНМ без циркулация: Добавете продукта и водата в системата, за да получите необходимата концентрация за употреба. Използвайте достатъчно работен разтвор, за да покриете всички повърхности. Вътрешните повърхности трябва да останат влажни по време на необходимото време на контакт при необходимата температура

След прилагане: Тръбопроводът или резервоарът се изплакват с питейна вода при затворена система. Празните контейнери се изхвърлят.

Честота: Да се използва между производството на храни за междинно почистване и/или като част от ежедневното почистване

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

Вижте общите насоки за употреба.

За хранителни продукти се уверете, че концентрацията на хлорат в храната не надвишава стойностите на МДГОВ, посочени в директива 2020/749.

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**

ПТ4 - Употреба #15.3: - Процедури за ПНМ в доилни зали - професионална

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	Не се прилага
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: .
Област(и) на употреба	използване на закрито В доилни зали: Дезинфекция на вътрешни твърди/непорьозни повърхности чрез ПНМ с циркулация
Метод(и) на прилагане	Метод: Процедури за ПНМ Подробно описание: Концентриран продукт, необходимо е разреждане. За процедура по дезинфекция чрез ПНМ с циркулация. Продуктът се добавя в системата чрез дозиране на препоръчаното разреждане (затворена система). Тръбопроводът или резервоарът се изплакват с питейна вода при затворена система след времето на контакт.
Степен и честота на приложение	Дозиране: . — # при +55 °C за 15 минути време на контакт: Активен срещу бактерии и дрожди: 0,75 % — # при +60 °C за 8 минути време на контакт: Активен срещу бактерии и дрожди: 0,5 % Брой и времеви график на прилагане: Честота: Да се използва между производството на храни и/или като част от ежедневното почистване
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	— **Бутилка**: 1 L, 1 Kg — **Варел**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Контейнер**: 600 L, 1 000 L, 1 100 L, 600 kg, 1 000 kg, 1 100 kg HDPE (полиетилен с висока плътност)

4.3.1 *Специфични инструкции за употреба*

Смесване и зареждане:

Ръчно смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и продуктът се излива в приемния съд, съдържащ съответния обем вода, за да се получи необходимото разреждане.

Полуавтоматично смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и маркучът се поставя в съда. След това продуктът се прехвърля чрез ръчно изпомпване или с полуавтоматична помпа.

Напълно автоматизирано смесване и зареждане: Контейнерът се отваря или свързва ръчно. Прехвърлянето на продукта се извършва автоматично.

Разреждане:

Вижте раздела относно нормите на прилагане и честотата

Прилагане:

Продуктът се прилага чрез ПНМ (автоматизирано прилагане).

Добавете продукта и водата в системата, за да получите необходимата концентрация за употреба. Циркулирайте за необходимото време на контакт при необходимата температура.

След прилагане: След времето за контакт системата се изплаква с питейна вода. Празните контейнери се изхвърлят.

Честота: Да се използва между производството на храни и/или като част от ежедневното почистване

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

Вижте общите насоки за употреба.

За хранителни продукти се уверете, че концентрацията на хлорат в храната не надвишава стойностите на МДГОВ, посочени в директива 2020/749.

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**

ПТ4 Употреба #15.4: - Дезинфекция на повърхности в машини за миене на съдове - професионална

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

Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Вируси Етап на развитие: .
Област(и) на употреба	използване на закрито В хранително-вкусовата промишленост (в комерсиални машини за миене на съдове, включително машини за миене на щайги, машини за миене на съдове, машини за миене на стъклария, прибори за хранене, дезинфекция на тарелки за яйца и др.): Дезинфекция на твърди/непорьозни повърхности в машини за миене на съдове, с предварително почистване
Метод(и) на прилагане	Метод: Дезинфекция на повърхности в машини за миене на съдове Подробно описание: Дезинфекция чрез дозиране на препоръчаното разреждане в затворената система на машини за миене на съдове
Степен и честота на приложение	Дозиране: . при +55 °C за 2 мин. време на контакт: Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 2 % Брой и времеви график на прилагане: Честота: непрекъснато
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	— **Бутилка**: 1 L, 1 Kg — **Варел**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Контейнер**: 600 L, 1 000 L, 1 100 L, 600 kg, 1 000 kg, 1 100 kg HDPE (полиетилен с висока плътност)

4.4.1 *Специфични инструкции за употреба*

Смесване и зареждане:

Ръчно смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и продуктът се излива в приемния съд, съдържащ съответния обем вода, за да се получи необходимото разреждане.

Полуавтоматично смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и маркучът се поставя в съда. След това продуктът се прехвърля чрез ръчно изпомпване или с полуавтоматична помпа.

Напълно автоматизирано смесване и зареждане: Контейнерът се отваря или свързва ръчно. Прехвърлянето на продукта се извършва автоматично.

Разреждане:

Вижте раздела относно нормите на прилагане и честотата

Прилагане:

Продуктът се добавя в системата чрез дозиране на препоръчаното разреждане (затворена система)

Добавете продукта и водата в системата, за да получите необходимата концентрация за употреба. Циркулирайте за необходимото време на контакт при необходимата температура.

След прилагане: Празните контейнери се изхвърлят.

Честота: непрекъснато

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

Вижте общите насоки за употреба.

За хранителни продукти се уверете, че концентрацията на хлорат в храната не надвишава стойностите на МДГОВ, посочени в директива 2020/749.

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.

4.5 **Описание на употребите**

ПТ4 Употреба #15.5: - Дезинфекция на повърхности в системи за питейна вода - професионална

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	Не се прилага
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Вируси Етап на развитие: .
Област(и) на употреба	използване на закрито На закрито В хранително-вкусовата промишленост: Дезинфекция на твърди/непорьозни повърхности в разпределителни системи за питейна вода, със или без предварително почистване
Метод(и) на прилагане	Метод: Дезинфекция на повърхности в системи за питейна вода Подробно описание: Дезинфекция чрез дозиране на препоръчаното разреждане в затворената система. Тръбопроводът или резервоарът се изплакват с питейна вода при затворена система след времето на контакт.
Степен и честота на приложение	Дозиране: . 1) С предварително почистване: # при +20 °C за 15 минути време на контакт: Активен срещу бактерии и дрожди: 0,5 % Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 1 % # при +55 °C за 2 мин. време на контакт: Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 2 % Дозиране: .

	2) без предварително почистване: # при +20 °C за 15 минути време на контакт: Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 2,5 % # при +20 °C за 60 мин. време на контакт: Активност срещу P.aeruginosa- & S.aureus-биофилми: 3 % Брой и времеви график на прилагане: Честота: периодична дезинфекция
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	— **Бутилка**: 1 L, 1 Kg — **Варел**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Контейнер**: 600 L, 1 000 L, 1 100 L, 600 kg, 1 000 kg, 1 100 kg HDPE (полиетилен с висока плътност)

4.5.1 *Специфични инструкции за употреба*

Смесване и зареждане:

Ръчно смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и продуктът се излива в приемния съд, съдържащ съответния обем вода, за да се получи необходимото разреждане.

Полуавтоматично смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и маркучът се поставя в съда. След това продуктът се прехвърля чрез ръчно изпомпване или с полуавтоматична помпа.

Напълно автоматизирано смесване и зареждане: Контейнерът се отваря или свързва ръчно. Прехвърлянето на продукта се извършва автоматично.

Разреждане:

Вижте раздела относно нормите на прилагане и честотата

Прилагане:

При чисти условия: Преди дезинфекция почистете повърхностите

Дезинфекция чрез дозиране на препоръчаното разреждане в затворената система

Добавете продукта и водата в системата, за да получите необходимата концентрация за употреба. Циркулирайте за необходимото време на контакт при необходимата температура.

След прилагане: След времето за контакт системата се изплаква с питейна вода. Празните контейнери се изхвърлят.

Честота: периодична дезинфекция

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

Вижте общите насоки за употреба.

За хранителни продукти се уверете, че концентрацията на хлорат в храната не надвишава стойностите на МДГОВ, посочени в директива 2020/749.

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

Вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

4.6 **Описание на употребите**

ПТ4 Употреба #15.6: - Дезинфекция на повърхности във ветеринарни системи за вода - професионална

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	Не се прилага
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: . Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Вируси Етап на развитие: .
Област(и) на употреба	използване на закрито използване на открито Във ветеринарната промишленост: Дезинфекция на твърди/непорьозни повърхности във ветеринарни системи за питейна вода
Метод(и) на прилагане	Метод: Дезинфекция на повърхности във ветеринарни системи за вода Подробно описание: Дезинфекция чрез дозиране на препоръчаното разреждане в затворената система. След времето за контакт системата се изплаква с питейна вода.
Степен и честота на приложение	Дозиране: . — С предварително почистване, при +20 °C за 15 мин. време на контакт: — Активен срещу бактерии и дрожди: 1 % — Активен срещу бактерии, дрожди и вируси: 1,2 % — без предварително почистване, при +20 °C за 60 мин. време на контакт: Активност срещу P.aeruginosa- & S.aureus-биофилми: 3 %. Брой и времеви график на прилагане: Честота: периодична дезинфекция
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	— **Бутилка**: 1 L, 1 Kg — **Варел**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Контейнер**: 600 L, 1 000 L, 1 100 L, 600 kg, 1 000 kg, 1 100 kg HDPE (полиетилен с висока плътност)

4.6.1 *Специфични инструкции за употреба*

Смесване и зареждане:

Ръчно смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и продуктът се излива в приемния съд, съдържащ съответния обем вода, за да се получи необходимото разреждане.

Полуавтоматично смесване и зареждане: Контейнерът се отваря ръчно и маркучът се поставя в съда. След това продуктът се прехвърля чрез ръчно изпомпване или с полуавтоматична помпа.

Напълно автоматизирано смесване и зареждане: Контейнерът се отваря или свързва ръчно. Прехвърлянето на продукта се извършва автоматично.

Разреждане:

Вижте раздела относно нормите на прилагане и честотата

Прилагане:

При чисти условия: Преди дезинфекция почистете повърхностите

Дезинфекция чрез дозиране на препоръчаното разреждане в затворената система

Добавете продукта и водата в системата, за да получите необходимата концентрация за употреба. Циркулирайте за необходимото време на контакт при необходимата температура.

След прилагане: След времето за контакт системата се изплаква с питейна вода. Празните контейнери се изхвърлят.

Честота: периодична дезинфекция

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

Вижте общите насоки за употреба.

За хранителни продукти се уверете, че концентрацията на хлорат в храната не надвишава стойностите на МДГОВ, посочени в директива 2020/749.

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

Вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

5. ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА НА МЕТА SPC 15

5.1 **Указания за употреба**

Вижте специфичните инструкции за всяка употреба

Не смесвайте с други химикали.

Всички повърхности, които трябва да се дезинфекцират, трябва да бъдат почистени преди процедурата по дезинфекция, ако е необходимо.

За съответните употреби, върху етикета на продукта ще бъде добавена следната препоръка за безопасност: „Почистете старателно, изплакнете и отстранете излишната вода от повърхностите, които ще се дезинфекцират“.

Цикъл на дезинфекция :

— Преди употреба продуктите трябва да се разредят с чиста вода.

— Дебитът на разреждане и времето на контакт зависят от предвидената употреба. Моля, разгледайте описанието на начина на прилагане във връзка с всяка употреба.

— Изисква се окончателно изплакване (с питейна вода).

Процедури за дезинфекция на повърхности чрез накисване/потапяне/ПНМ/затворени системи : Според заявителя, разтворът за накисване/потапяне/ПНМ се приготвя на момента (никога предварително), за еднократно използване. Разтворът за вани/ПНМ не е предназначен за повторна употреба.

Върху етикета на продукта ще бъде добавена следната препоръка за безопасност: „Разтворът за накисване/потапяне/ПНМ трябва да се приготвя на момента (никога предварително) и да се използва само веднъж“.

5.2 **Мерки за намаляване на риска**

По време на етапа на смесване и зареждане, поддръжка и ремонт:

Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици в съответствие със стандарт EN 374 или еквивалентен (материалът на ръкавиците трябва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта) по време на боравенето с продукта.

Използването на средства за защита за очите в съответствие със стандарт EN 166 или еквивалентен по време на боравенето с продукта е задължително.

Носете защитен гащеризон (най-малко тип 3, EN 14605 или еквивалентен).

При нанасяне на продукта да се носят подходящи защитни обувки (EN 13832 или еквивалентен).

Поддръжка и ремонт, системи под налягане:

Използването на средства за респираторна защита (СРЗ) в съответствие с EN 136 или еквивалентен, осигуряващи коефициент на защита 10, е задължително. Задължително е използването на респиратор за пречистване на въздуха със захранване с каска/аспиратор/маска (TH1/TM1) или с полу/цяла маска с филтър за твърди частици P2.

Използването на тези защитни средства 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.

Да се гарантира подходяща вентилация по време на нанасяне.

След дезинфекция третираните повърхности трябва да се изплакнат обилно с вода с качеството на питейна вода.

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

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.

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

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

В края на третирането, изхвърлете неизползвания продукт и опаковката в съответствие с местните изисквания. Използваният продукт може да се изхвърли в общинската канализация или да се изхвърли в депото за тор в зависимост от местните изисквания. Избягвайте изхвърлянето в отделна пречиствателна станция за отпадни води.

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

Да не се съхранява при температура над 30°C и да се съхранява на място, защитено от слънчева светлина. Да се съхранява в оригиналната опаковка.

Да се съхранява на сухо, хладно, добре проветриво място. Да се осигури локална смукателна система или обща вентилация на помещението, за да се минимизират концентрациите на прах и/или пари. Съхранявайте контейнера затворен, когато не се използва. Минимизирайте излагането на въздух и светлина.

Срокът на годност на продукта е 4,5 месеца. След отваряне на кутиите продуктите са стабилни в продължение на 4,5 месеца.

По време на съхранението може да се образува натриев хлорат. За да се избегне увеличаване на образуването на този продукт от разграждане, да не се превишава установеният срок на годност на биоцида.

6. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

В случай на водочерпене на питейна вода от повърхностни/подземни води трябва да се следи за пределно допустимата стойност за хлорат в питейната вода от 700 µg/L.

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

Пълните заглавия на стандартите EN, посочени в раздел „Общи мерки за намаляване на риска“, са:

EN ISO 374-1:2016 Защитни ръкавици срещу опасни химични продукти и микроорганизми – Част 1: Терминология и изисквания към характеристиките за химични опасности (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Индивидуална защита на очите. Изисквания

EN 14605:2005+A1:2009 Защитни облекла срещу течни химични продукти. Изисквания за изпълнение на облекла с връзки между отделните части на облеклото, непропускливи на течности (тип 3) или аерозоли (тип 4), включително такива, осигуряващи защита само на части от тялото (тип PB [3] и тип PB [4])

EN 13832-3:2018 Обувки за защита от химикали – Част 3: Изисквания за продължителен контакт с химикали

EN 136:1998 Средства за защита на дихателните органи – Цели маски – Изисквания, изпитвания, маркировка | EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Средства за защита на дихателните органи – Филтри за частици – Изисквания, изпитване, маркировка

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

7. ТРЕТО ИНФОРМАЦИОННО НИВО: ОТДЕЛНИ ПРОДУКТИ В МЕТА SPC 15

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

Търговско наименование	DM Cid DE 2
Номер на разрешително	EU-0027465-0019 1-15

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Активен хлор, получен от натриев хипохлорит		Активно вещество			3,8 % (w/w)
Натриев хипохлорит (технически разтвор с минимално съдържание на активен хлор от 18 % w/w)	Sodium hypochlorite	освобожда-ващо вещество	7681-52-9	231-668-3	21,11 % (w/w)
Калиев хидроксид	Калиев хидроксид	Неактивно вещество	1310-58-3	215-181-3	13,75 % (w/w)
Натриев хидроксид	Натриев хидроксид	Неактивно вещество	1310-73-2	215-185-5	4,5 % (w/w)
Силициева киселина, натриева сол	Силициева киселина, натриева сол	Неактивно вещество	1344-09-8	215-687-4	2,5 % (w/w)