Úradný vestník
Európskej únie

SK
Séria L

2026/2300

28.10.2026

VYKONÁVACIE NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2026/2300

z 15. októbra 2026,

ktorým sa v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 528/2012 udeľuje autorizácia Únie pre skupinu biocídnych výrobkov „Active chlorine based products BPF – CID LINES NV“

(Text s významom pre EHP)

EURÓPSKA KOMISIA,

so zreteľom na Zmluvu o fungovaní Európskej únie,

so zreteľom na nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 528/2012 z 22. mája 2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní ([1]), a najmä na jeho článok 44 ods. 5 prvý pododsek,

keďže:

(1) Spoločnosť CID LINES NV predložila 19. decembra 2018 v súlade s článkom 43 ods. 1 nariadenia (EÚ) č. 528/2012 žiadosť o autorizáciu pre skupinu biocídnych výrobkov s názvom „Active chlorine based products BPF – CID LINES NV“, ktoré patria medzi výrobky typu 2, 3, 4 a 5 opísané v prílohe V k uvedenému nariadeniu, a poskytla písomné potvrdenie o súhlase príslušného orgánu Belgicka s tým, že žiadosť vyhodnotí. Žiadosť bola zaznamenaná v Registri pre biocídne výrobky pod číslom BC-MY047028-07.

(2) „Active chlorine based products BPF – CID LINES NV“ obsahuje ako účinnú látku aktívny chlór uvoľňovaný z chlórnanu sodného, ktorý je zaradený do zoznamu schválených účinných látok Únie uvedeného v článku 9 ods. 2 nariadenia (EÚ) č. 528/2012 pre výrobky typu 2, 3, 4 a 5.

(3) V súlade s článkom 44 ods. 1 nariadenia (EÚ) č. 528/2012 hodnotiaci príslušný orgán predložil Európskej chemickej agentúre (ďalej len „agentúra“) 23. marca 2021 hodnotiacu správu a závery svojho hodnotenia.

(4) V súlade s článkom 44 ods. 3 nariadenia (EÚ) č. 528/2012 agentúra predložila Komisii 4. novembra 2021 stanovisko ([2]) vrátane návrhu zhrnutia charakteristík biocídnych výrobkov (*summary of the biocidal product characteristics* – SPC), pokiaľ ide o skupinu výrobkov „Active chlorine based products BPF – CID LINES NV“, a záverečnej hodnotiacej správy o tejto skupine biocídnych výrobkov.

(5) Agentúra vo svojom stanovisku dospela k záveru, že „Active chlorine based products BPF - CID LINES NV“ je skupina biocídnych výrobkov v zmysle článku 3 ods. 1 písm. s) nariadenia (EÚ) č. 528/2012, že jej možno podľa článku 42 ods. 1 uvedeného nariadenia udeliť autorizáciu Únie a že pri súlade s návrhom zhrnutia charakteristík biocídnych výrobkov spĺňa podmienky stanovené v článku 19 ods. 6 uvedeného nariadenia.

(6) V súlade s článkom 44 ods. 4 nariadenia (EÚ) č. 528/2012 agentúra predložila Komisii 22. novembra 2021 návrh zhrnutia charakteristík biocídnych výrobkov vo všetkých úradných jazykoch Únie.

(7) Stály výbor pre biocídne výrobky 24. júna 2022 spochybnil opatrenia na zmiernenie rizika navrhnuté v stanovisku agentúry na účely ochrany prevádzkovateľov pred nenapraviteľnou ujmou spôsobenou aplikáciou žieravých častíc tlakovým postrekom väčšími kvapkami. Komisia považovala za vhodné odložiť svoje rozhodnutie dovtedy, kým sa neurčia vhodné opatrenia na zmiernenie tohto rizika.

([1]) Ú. v. EÚ L 167, 27.6.2012, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.

([2]) ECHA opinion of 6 October 2021 on the Union authorisation of “Active chlorine based products BPF - CID LINES NV” [Stanovisko agentúry ECHA zo 6. októbra 2021 k autorizácii Únie pre skupinu biocídnych výrobkov „Active chlorine based products BPF – CID LINES NV“] (ECHA/BPC/288/2021).

(8) V nadväznosti na ďalšie diskusie s agentúrou a hodnotiacim príslušným orgánom Komisia 28. apríla 2023 požiadala agentúru v súlade s článkom 75 ods. 1 písm. g) nariadenia (EÚ) č. 528/2012, aby objasnila, či je nosenie osobných ochranných prostriedkov alebo prostriedkov na ochranu dýchacích ciest pri aplikácii biocídnych výrobkov klasifikovaných ako žieravé pre kožu a oči kategórie 1A a žieravé pre dýchacie cesty v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 ([3]) a aplikovaných tlakovým postrekom penou a väčšími kvapkami v súlade s technickými usmerneniami agentúry ([4]), a ak áno, aby objasnila, na ktoré pracovné podmienky by sa to mohlo vzťahovať a či by boli potrebné dodatočné opatrenia na zmiernenie rizika.

(9) Agentúra vydala 11. septembra 2025 stanovisko ([5]), v ktorom dospela k záveru, že používanie ochranných prostriedkov pri aplikácii biocídnych výrobkov klasifikovaných ako žieravé pre kožu a oči kategórie 1A a žieravé pre dýchacie cesty a aplikovaných tlakovým postrekom penou a väčšími kvapkami môže byť prijateľné a je v súlade s technickými usmerneniami agentúry.

(10) Komisia súhlasí so stanoviskom agentúry, a preto sa domnieva, že je vhodné udeliť autorizáciu Únie pre skupinu biocídnych výrobkov „Active chlorine based products BPF – CID LINES NV".

(11) Agentúra vo svojom stanovisku z 11. septembra 2025 takisto odporúča, aby držiteľ autorizácie ako podmienku autorizácie vykonal v prípade skupiny biocídnych výrobkov „Active chlorine based products BPF – CID LINES NV" test teploty samovoľného rozkladu. Test by mal potvrdiť, že výrobky uvedené v meta SPC 1, 3 až 11 a 13 až 15 sa nemajú klasifikovať ako samovoľne reagujúce zmesi.

(12) Komisia s uvedeným odporúčaním súhlasí a domnieva sa, že predloženie výsledkov tohto testu, ktoré by potvrdili, že skupina biocídnych výrobkov sa do uvedenej kategórie nezaraďuje, by malo byť podmienkou súvisiacou so sprístupnením na trhu a používaním skupiny biocídnych výrobkov „Active chlorine based products BPF - CID LINES NV" uvedenej v meta SPC 1, 3 až 11 a 13 až 15 podľa článku 22 ods. 1 nariadenia (EÚ) č. 528/2012. Komisia sa takisto domnieva, že skutočnosť, že údaje sa majú poskytnúť po udelení autorizácie, nemá vplyv na záver o splnení podmienky podľa článku 19 ods. 6 uvedeného nariadenia na základe existujúcich údajov.

(13) Opatrenia stanovené v tomto nariadení sú v súlade so stanoviskom Stáleho výboru pre biocídne výrobky,

PRIJALA TOTO NARIADENIE:

Článok 1

Spoločnosti CID LINES NV sa udeľuje autorizácia Únie s číslom autorizácie EU-0027465-0000 na sprístupnenie skupiny biocídnych výrobkov „Active chlorine based products BPF – CID LINES NV" na trhu a jej používanie pri splnení podmienok uvedených v prílohe I a v súlade so zhrnutím charakteristík biocídnych výrobkov stanoveným v prílohe II.

Autorizácia Únie je platná od 17. novembra 2026 do 31. októbra 2036.

([3]) Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 zo 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 (Ú. v. EÚ L 353, 31.12.2008, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2008/1272/oj).

([4]) ECHA Usmernenie k nariadeniu o biocídnych výrobkoch, zväzok III: Ľudské zdravie – časti B + C, verzia 5.0, august 2025. Oddiel 4.4.2 (konkrétnejšie príklad 5).

([5]) ECHA opinion of 11 September 2025 on the Union authorisation of 'Active chlorine based products BPF – CID LINES NV' (ECHA/BPC/498/2025) [Stanovisko agentúry ECHA z 11. septembra 2025 k autorizácii Únie pre skupinu biocídnych výrobkov „Active chlorine based products BPF – CID LINES NV" (ECHA/BPC/498/2025)], https://echa.europa.eu/bpc-opinions-on-union-authorisation.

Článok 2

Toto nariadenie nadobúda účinnosť dvadsiatym dňom nasledujúcim po jeho uverejnení v *Úradnom vestníku Európskej únie*.

Toto nariadenie je záväzné v celom rozsahu a priamo uplatniteľné vo všetkých členských štátoch.

V Bruseli 15. októbra 2026

Za Komisiu
predsedníčka
Ursula VON DER LEYEN

PRÍLOHA I

PODMIENKY (EU-0027465-0000)

Držiteľ autorizácie vykoná test teploty samovoľného rozkladu pre „Active chlorine-based products BPF – CID LINES NV“, aby potvrdil, že biocídne výrobky uvedené v meta SPC 1, 3 až 11 a 13 až 15 sa nemajú klasifikovať ako samovoľne reagujúce zmesi.

Držiteľ povolenia predloží výsledky tohto testu potvrdzujúce, že skupina biocídnych výrobkov sa do uvedenej kategórie nezaraďuje, agentúre do 17. novembra 2027.

PRÍLOHA II

ZHRNUTIE CHARAKTERISTÍK SKUPINY BIOCÍDNYCH VÝROBKOV

Active chlorine based products BPF – CID LINES NV

Typ(y) výrobku

PT02: Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí ani zvieratá

PT04: Oblasť potravín a krmív

PT03: Veterinárna hygiena

PT05: Pitná voda

Číslo autorizácie: EU-0027465-0000

Číslo položky v R4BP: EU-0027465-0000

ČASŤ I

PRVÁ INFORMAČNÁ ÚROVEŇ

1 ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE

1.1 **Názov skupiny**

Názov	Active chlorine based products BPF - CID LINES NV

1.2 **Typ(y) výrobku**

Typ(y) výrobku	PT02: Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí ani zvieratá PT04: Oblasť potravín a krmív PT03: Veterinárna hygiena PT05: Pitná voda

1.3 **Držiteľ autorizácie**

Názov a adresa držiteľa autorizácie	Názov	CID LINES NV
	Adresa	Waterpoortstraat 2 8900 Ieper BE
Číslo autorizácie	EU-0027465-0000	
Číslo položky v R4BP	EU-0027465-0000	
Dátum autorizácie	17. november 2026	
Dátum skončenia platnosti autorizácie	31. október 2036	

1.4 **Výrobca(-ovia) výrobku**

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

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

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

1.5 **Výrobca(-ovia) účinnej(-ých) látky(-ok)**

Účinná látka	Aktívny chlór uvoľňovaný z chlórnanu sodného
Názov výrobcu	Vynova Belgium NV
Adresa výrobcu	Heilig Hartlaan 21 3980 Tessenderlo Belgicko

Miesto výrobných priestorov	Vynova Belgium NV site 1 Heilig Hartlaan 21 3980 Tessenderlo Belgicko

Účinná látka	Aktívny chlór uvoľňovaný z chlórnanu sodného
Názov výrobcu	Nouryon Industrial Chemicals B.V.
Adresa výrobcu	Velperweg 76 6824 BM Arnhem Holandsko
Miesto výrobných priestorov	Nouryon Industrial Chemicals B.V. site 1 Oosterhorn 4 9936 HD Farmsum (Delfzijl) Holandsko

Účinná látka	Aktívny chlór uvoľňovaný z chlórnanu sodného
Názov výrobcu	INOVYN Europe LTD
Adresa výrobcu	Avenue Des Olympiades 20 B-1140 Brussels Belgicko
Miesto výrobných priestorov	INOVYN Europe LTD site 1 Rue Solvay 39 5190 Jemeppe-sur-Sambre Belgicko INOVYN Europe LTD site 2 Haven 647, Scheldelaan 480 2040 Antverpy Belgicko

2. ZLOŽENIE A ÚPRAVA SKUPINY VÝROBKOV

2.1 **Kvalitatívne a kvantitatívne informácie o zložení skupiny**

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (v %)
Aktívny chlór uvoľňovaný z chlórnanu sodného		Účinná látka			1,9 - 12,5 % (w/w)
Chlórnan sodný (technický roztok s minimálnou čistotou 18 % hmot. aktívneho chlóru)	Sodium hypochlorite	uvoľňovač	7681-52-9	231-668-3	10,56 - 69,45 % (w/w)
Hydroxid draselný	Hydroxid draselný	Iná ako účinná látka	1310-58-3	215-181-3	0 - 13,75 % (w/w)
Hydroxid sodný	Hydroxid sodný	Iná ako účinná látka	1310-73-2	215-185-5	0 - 12,5 % (w/w)
Amíny, C12-14 (párne číslované)-alkyldimetyl, N-oxidy	Amíny, C12-14 (párne číslované)-alkyldimetyl, N-oxidy	Iná ako účinná látka	308062-28-4	931-292-6	0 - 3 % (w/w)
Kyselina kremičitá, sodná soľ	Kyselina kremičitá, sodná soľ	Iná ako účinná látka	1344-09-8	215-687-4	0 - 13,5 % (w/w)

2.2 **Typ(y) úpravy**

Typ(y) úpravy	AL Akákoľvek iná kvapalina SL Rozpustný koncentrát

ČASŤ II

DRUHÁ INFORMAČNÁ ÚROVEŇ META SPC

1. META SPC 1 ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE

1.1 **Meta SPC 1 Identifikátor**

Identifikátor	Meta SPC: meta SPC 1

1.2 **Prípona čísla autorizácie**

Číslo	1-1

1.3 **Typ(y) výrobku**

Typ(y) výrobku	PT02: Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí ani zvieratá PT04: Oblasť potravín a krmív PT03: Veterinárna hygiena PT05: Pitná voda

2. ZLOŽENIE V RÁMCI META SPC 1

2.1 **Kvalitatívne a kvantitatívne informácie o zložení meta SPC 1**

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (v %)
Aktívny chlór uvoľňovaný z chlórnanu sodného		Účinná látka			2,6 - 2,6 % (w/w)
Chlórnan sodný (technický roztok s minimálnou čistotou 18 % hmot. aktívneho chlóru)	Sodium hypochlorite	uvoľňovač	7681-52-9	231-668-3	14,44 - 14,44 % (w/w)
Hydroxid sodný	Hydroxid sodný	Iná ako účinná látka	1310-73-2	215-185-5	1 - 1,5 % (w/w)
Amíny, C12-14 (párne číslované)-alkyldimetyl, N-oxidy	Amíny, C12-14 (párne číslované)-alkyldimetyl, N-oxidy	Iná ako účinná látka	308062-28-4	931-292-6	1,5 - 3 % (w/w)

2.2 **Typ(-y) úpravy meta SPC 1**

Typ(y) úpravy	SL Rozpustný koncentrát

3. VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA META SPC 1

Výstražné upozornenia	H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. EUH071: Žieravý pre dýchacie cesty.
Bezpečnostné upozornenia	P260: Nevdychujte pary. P260: Nevdychujte aerosóly. P260: Nevdychujte hmlu. P273: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia P280: Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre P301 + P330 + P331: PO POŽITÍ:: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. P303 + P361 + P353: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi):: Ihneď vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku opláchnite vodou [alebo sprchou]. P304 + P340: PO VDÝCHNUTÍ:: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. P305 + P351 + P338: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P310: Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM / lekára P501: Zneškodnite contents v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu v súlade s miestnymi, regionálnymi, vnútroštátnymi a/alebo medzinárodnými predpismi. P501: Zneškodnite container v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu v súlade s miestnymi, regionálnymi, vnútroštátnymi a/alebo medzinárodnými predpismi. P391: Zozbierajte uniknutý produkt.

4. AUTORIZOVANÉ POUŽITIE(-IA) META SPC

4.1 **Opis použitia**

Výrobky typu 02 - Použitie č. 1.1: Dezinfekcia tvrdých neporéznych povrchov a zariadení kefou, napenením, sprejovaním, poliatím s následným utretím - profesionálne použitie

Typ výrobku	PT02: Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí ani zvieratá
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné

Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: (Huby) Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: .
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V domácnostiach, priemysle, inštitúciách (ako sú kancelárie alebo väznica), verejných priestoroch a hoteloch (nie zdravotníckych priestoroch): Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov bez predchádzajúceho vyčistenia
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Dezinfekcia povrchov kefou, napenením, sprejovaním, poliatím s následným utretím Detailný opis: Koncentrovaný výrobok, ktorý sa riedi. Pre dezinfekčné postupy:- Kefou, - Napenením: nízkotlakové zariadenie na tvorbu peny alebo pákový napeňovač, - Sprejovaním: nízkotlakové zariadenie na hrubé sprejovanie alebo pákový rozprašovač, - Poliatím a následným utretím. Po dezinfekcii opláchnite vodou kvality pitnej vody.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: Maximálna aplikačná dávka: 250 ml/m^2. Účinný proti baktériám, hubám/kvasinkám a vírusom: 25 % pri izbovej teplote pri dobe kontaktu 25 min Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia: Na použitie medzi výrobou a/alebo ako súčasť každodenného čistenia
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	— Fľaša: 1 l, 1 kg — Sud: 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 — Nádoba: 600 l, 1 000 l, 1 100 l, 600 kg, 1 000 kg, 1 100 kg HDPE (Polyetylén s vysokou hustotou)

4.1.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie:

— Manuálne miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a výrobok sa nalieva do recipientu obsahujúceho príslušný objem vody na dosiahnutie potrebného zriedenia.

— Poloautomatizované miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a do kanistra sa vloží hadička. Prenos výrobku manuálnym prečerpávaním alebo s poloautomatickým čerpadlom.

— Plne automatické miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára alebo pripája manuálne. Prenos výrobku sa vykonáva automaticky.

Riedenie:

Baktérie, kvasinky, huby, vírusy: Zrieďte výrobok na 25 %. (25 ml dávka výrobku na prípravu 100 ml roztoku)

Aplikácia:

Aplikáciu je možné vykonávať kefovaním (aplikovaním pomocou kefy), napeňovaním (aplikovaním pomocou nízkotlakového zariadenia na tvorbu peny alebo pákového napeňovača), sprejovaním (aplikovaním pomocou nízkotlakového zariadenia na hrubé sprejovanie alebo pákového rozprašovača), vylievaním s následným utretím (s použitím utierky).

Aplikačná dávka je 250 ml/m^2. Napeňovanie a sprejovanie sa vykonáva pri nízkom tlaku, aby sa zabránilo vytváraniu aerosólov. Napeňte/nasprejujte/naneste kefou/nalejte a utrite dostatočné množstvo kvapaliny, aby bol povrch mokrý aspoň 25 minút.

Kefovanie: Na aplikovanie zriedeného roztoku sa musí použiť kefa s rúčkou.

Vylejte zriedený roztok priamo na povrch a vykefujte ho.

Aplikačná dávka je hodnota pre najhorší prípad. Aplikujte minimálne množstvo výrobku na pokrytie celej plochy tak, aby táto plocha ostala mokrá až do konca doby kontaktu.

Po použití opláchnite povrchy vodou kvality pitnej vody.

Po aplikácii: prázdne nádoby sa zlikvidujú.

Frekvencia: na použitie medzi výrobou a/alebo ako súčasť každodenného čistenia.

4.1.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie

Neponárajte ruky do roztoku.

-Nepoužívajte/neaplikujte priamo na potraviny, krmivá alebo nápoje, ani na povrchy alebo nástroje, ktoré môžu prísť do priameho styku s potravinami, krmivami, nápojmi a hospodárskymi zvieratami.

-Neaplikujte priamo na povrchy, na ktorých sa uchováva, pripravuje alebo konzumuje jedlo alebo krmivo.

4.1.3 *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie

4.1.4 *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie

4.1.5 *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie

5. VŠEOBECNÉ UPOZORNENIA O POUŽITÍ META SPC 1

5.1 **Návod na použitie**

Pozrite návod na použitie špecifický pre každé použitie

Nemiešajte s inými chemikáliami.

Dezinfekčný cyklus :

— Výrobok sa musí pred použitím zriediť čistou vodou.

— Miera riedenia a doba kontaktu závisia na zvažovanom použití. Prečítajte si opis aplikačnej metódy súvisiacej s každým použitím.

— Je potrebné záverečné opláchnutie (vodou kvality pitnej vody).

Postupy na dezinfekciu povrchov **sprejovaním, napenením, kefou alebo poliatím a následným utretím** : Povrchy, ktoré sa majú dezinfikovať, musia byť dostatočne mokré, aby zostali mokré počas požadovanej doby kontaktu pre dosiahnutie optimálnej dezinfekcie.

Na etiketu výrobku bude pridané nasledujúce bezpečnostné upozornenie: „Dbajte na to, aby ste povrchy úplne namočili“.

5.2 **Opatrenia na zmiernenie rizika**

Počas miešania, plnenia, aplikácie (kefou/vylievania a utierania) a po aplikácii:

Počas manipulácie s výrobkom noste ochranné rukavice odolné voči chemikáliám v súlade s normou EN 374 alebo ekvivalentnou normou (materiál rukavíc bližšie určí držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Používanie ochrany zraku v súlade s normou EN 166 alebo ekvivalentnou normou počas manipulácie s výrobkom je povinné.

Noste ochrannú celotelovú kombinézu (aspoň typu 3, podľa normy EN 14605 alebo ekvivalentnej normy).

Pri aplikácii výrobku noste vhodnú ochrannú obuv (podľa normy EN 13832 alebo ekvivalentnej normy).

Počas aplikácie (pákovým rozprašovačom/napeňovačom):

Počas manipulácie s výrobkom noste ochranné rukavice odolné voči chemikáliám v súlade s normou EN 374 alebo ekvivalentnou normou (materiál rukavíc bližšie určí držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Používanie ochrany zraku v súlade s normou EN 166 alebo ekvivalentnou normou počas manipulácie s výrobkom je povinné.

Noste ochrannú celotelovú kombinézu (aspoň typu 4, podľa normy EN 14605 alebo ekvivalentnej normy).

Pri aplikácii výrobku noste vhodnú ochrannú obuv (podľa normy EN 13832 alebo ekvivalentnej normy).

Použitie ochranných prostriedkov dýchacích ciest (RPE) v súlade s normou EN 136 alebo ekvivalentnou normou s ochranným faktorom 10 je povinné. Vyžaduje sa aspoň filtračný respirátor s núteným obehom vzduchu s prilbou/kapucňou/maskou(TH1/TM1) alebo polomaska/maska s filtrom častíc P2.

Počas aplikácie napeňovaním alebo hrubým postrekom:

Počas manipulácie s výrobkom noste ochranné rukavice odolné voči chemikáliám v súlade s normou EN 374 alebo ekvivalentnou normou.

Noste ochrannú celotelovú kombinézu s kapucňou (aspoň typu 4, podľa normy EN 14605 alebo ekvivalentnej normy).

Nosenie návlekov na zápästia a členky je povinné.

Pri aplikácii výrobku noste vhodnú ochrannú obuv (podľa normy EN 13832 alebo ekvivalentnej normy).

Používanie tvárového štítu/masky je povinné.

Použitie ochranných prostriedkov dýchacích ciest (RPE) s ochranným faktorom 40 je povinné. Vyžaduje sa aspoň filtračný respirátor s núteným obehom vzduchu s prilbou/kapucňou/maskou (TH3/TM3) alebo celotvárová maska (podľa normy EN 136 alebo ekvivalentnej normy) s filtrom častíc (filtre podľa normy EN 143 alebo ekvivalentnej normy) typu P3.

Používaním týchto ochranných prostriedkov nie je dotknutá aplikácia smernice Rady 98/24/ES ani iná legislatíva Únie v oblasti zdravia a bezpečnosti práce. Celý odkaz na tento zákon a európske normy si pozrite v oddiele 6.

Prípravok aplikujte pomocou postrekovacej tyče, aby ste zväčšili vzdialenosť medzi používateľom a zdrojom emisií.

Po dezinfekcii je potrebné dôkladne opláchnuť ošetrené povrchy vodou kvality pitnej vody.

Tie isté OOPP/RPE sa musia nosiť aj počas oplachovania miestnosti.

Držiteľ autorizácie musí špecifikovať potrebné špecifikácie pre bezpečné a primerané používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov počas aplikácie žieravého výrobku.

Musí sa zabezpečiť školenie používateľov, aby sa zabezpečilo vhodné zaobchádzanie s výrobkom a potrebné osobné ochranné pracovné prostriedky.

Aby sa obmedzila expozícia počas odstraňovania OOPP, musia sa OOPP po každom použití a pred odstránením vyčistiť.

Pákové rozprašovanie/napeňovanie: Na zníženie expozície inhaláciou sa výrobok môže aplikovať len pákovým rozprašovačom pre hrubý postrek, vytvárajúcim hrubé kvapôčky (MMAD > 100). Ohľadom technických detailov sa prosím obráťte na dodávateľa zariadenia.

Napeňovanie a hrubé striekanie: Na zníženie expozície inhaláciou sa výrobok môže aplikovať len hrubým postrekom. Ohľadom technických detailov sa prosím obráťte na dodávateľa zariadenia.

Dbajte na to, aby sa aplikácia napeňovaním alebo hrubým postrekom vykonávala s dostatočným vetraním. Vetranie musí špecifikovať držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku.

Po dezinfekcii hrubým sprejovaním alebo napenením je možné opätovne vstúpiť do ošetreného priestoru, až keď je zabezpečená koncentrácia chlóru v okolitom vzduchu pod 0,5 mg/m^3.

Ak nie je k dispozícii vhodná metóda na stanovenie koncentrácie chlóru vo vzduchu po použití, kontaktujte dodávateľa.

Po použití si umyte ruky.

Aplikujte v neprítomnosti ľudí a zvierat a mimo ich dosahu.

Žiadny prístup verejnosti počas ošetrovania, až kým povrchy nie sú suché.

Uchovávajte mimo dosahu domácich zvierat.

5.3 **Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia**

PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a nechajte ju oddychovať v polohe, ktorá umožní pohodlné dýchanie.

V prípade príznakov: Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

Ak nie sú žiadne príznaky: Zavolajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

PO POŽITÍ: Ihneď vypláchnite ústa. Ak je vystavená osoba schopná prehĺtať, podajte jej niečo na pitie. Nevyvolávajte zvracanie. Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Ihneď umyte pokožku veľkým množstvom vody. Potom si všetok kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Pokračujte v umývaní pokožky vodou po dobu 15 minút. Zavolajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Ihneď oplachujte vodou niekoľko minút. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte v oplachovaní aspoň 15 minút. Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

Informácie pre zdravotnícky personál/lekára:

Oči je tiež potrebné opakovane vyplachovať aj počas cesty k lekárovi, ak došlo k ich vystaveniu alkalickým chemikáliám (pH > 11), amínom a kyselinám, ako je kyselina octová, kyselina mravčia alebo kyselina propiónová

5.4 **Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu**

Na konci ošetrenia zlikvidujte nepoužitý výrobok a jeho obal v súlade s miestnymi požiadavkami. Použitý výrobok sa môže spláchnuť do miestnej kanalizácie alebo umiestniť na skládku hnoja v závislosti od miestnych požiadaviek. Zabráňte uvoľneniu do samostatnej čističky odpadových vôd.

5.5 **Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok**

Neskladujte pri teplotách nad 30 °C a skladujte chránený pred priamym slnečným svetlom. Uchovávajte v pôvodnej nádobe.

Skladujte v suchom, chladnom, dobre vetranom priestore. Zabezpečte lokálne odsávanie alebo všeobecné vetranie miestnosti, aby sa minimalizovali koncentrácie hmly a/alebo výparov. Keď sa nádoba nepoužíva, uchovávajte ju uzavretú. Minimalizujte expozíciu na vzduchu a svetle.

Doba použiteľnosti výrobku je 12 mesiacov. Po otvorení kanistrov sú výrobky stabilné po dobu 6 mesiacov.

Počas skladovania sa môže vytvárať chlorečnan sodný. Na zabránenie zvýšeného vytvárania tohto produktu degradácie neprekračujte stanovenú dobu použiteľnosti biocídneho výrobku.

6. ĎALŠIE INFORMÁCIE

V prípade získavania pitnej vody z povrchových vôd/podzemných vôd je potrebné monitorovať limit pre chlorečnany v pitnej vode 700 µg/l.

„Odborníci (vrátane priemyselných používateľov)“ znamená zaškolení odborníci, ak je to požadované národnou legislatívou.

Celé názvy noriem EN uvedených v oddieloch „Všeobecné opatrenia na zmiernenie rizika“ sú:

EN ISO 374-1:2016 Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliám a mikroorganizmom. Časť 1: Terminológia a požiadavky na vyhotovenie pre chemické riziká (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Osobné prostriedky na ochranu očí. Základné ustanovenia

EN 14605:2005+A1:2009 Ochranné odevy proti kvapalným chemikáliám. Funkčné požiadavky na odevy s kvapalinotesnými (typ 3) alebo sprejotesnými (typ 4) spojmi, vrátane súčastí odevu chrániacich iba časti tela (typy PB [3] a PB [4])

EN 13832-3:2018 Obuv chrániaca pred chemikáliami. Časť 3: Požiadavky na obuv na dlhotrvajúci kontakt s chemikáliami

EN 136:1998 Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Tvárové masky. Požiadavky, skúšanie, označovanie EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Filtre proti časticiam. Požiadavky, skúšanie a označovanie

Smernica Rady 98/24/ES zo 7. apríla 1998 o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci (štrnásta samostatná smernica v zmysle článku 16 ods. 1 smernice 89/391/EHS) (Ú. v. ES L 131 5.5.1998, s. 11)

7. TRETIA INFORMAČNÁ ÚROVEŇ JEDNOTLIVÉ VÝROBKY V META SPC 1

7.1 **Obchodný(-é) názov(-y), číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku**

Obchodný(-é) názov(-y)		Chlorofresh			
		Kenolux S300			
Číslo autorizácie		EU-0027465-0001 1-1			
Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (v %)
Aktívny chlór uvoľňovaný z chlórnanu sodného		Účinná látka			2,6 % (w/w)
Chlórnan sodný (technický roztok s minimálnou čistotou 18 % hmot. aktívneho chlóru)	Sodium hypochlorite	uvoľňovač	7681-52-9	231-668-3	14,44 % (w/w)
Hydroxid sodný	Hydroxid sodný	Iná ako účinná látka	1310-73-2	215-185-5	1,5 % (w/w)
Amíny, C12-14 (párne číslované)-alkyldimetyl, N-oxidy	Amíny, C12-14 (párne číslované)-alkyldimetyl, N-oxidy	Iná ako účinná látka	308062-28-4	931-292-6	1,5 % (w/w)

1. META SPC 2 ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE

1.1 **Meta SPC 2 Identifikátor**

Identifikátor	Meta SPC: meta SPC 2

1.2 **Prípona čísla autorizácie**

Číslo	1-2

1.3 **Typ(y) výrobku**

Typ(y) výrobku	PT02: Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí ani zvieratá PT04: Oblasť potravín a krmív PT03: Veterinárna hygiena PT05: Pitná voda

2. ZLOŽENIE V RÁMCI META SPC 2

2.1 **Kvalitatívne a kvantitatívne informácie o zložení meta SPC 2**

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (v %)
Aktívny chlór uvoľňovaný z chlórnanu sodného		Účinná látka			1,9 - 1,9 % (w/w)
Chlórnan sodný (technický roztok s minimálnou čistotou 18 % hmot. aktívneho chlóru)	Sodium hypochlorite	uvoľňovač	7681-52-9	231-668-3	10,56 - 10,56 % (w/w)
Amíny, C12-14 (párne číslované)-alkyldimetyl, N-oxidy	Amíny, C12-14 (párne číslované)-alkyldimetyl, N-oxidy	Iná ako účinná látka	308062-28-4	931-292-6	0,9 - 0,9 % (w/w)

2.2 **Typ(-y) úpravy meta SPC 2**

Typ(y) úpravy	AL Akákoľvek iná kvapalina

3. VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA META SPC 2

Výstražné upozornenia	H290: Môže byť korozívna pre kovy. H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. EUH071: Žieravý pre dýchacie cesty.
Bezpečnostné upozornenia	P260: Nevdychujte pary. P260: Nevdychujte aerosóly. P260: Nevdychujte hmlu. P273: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia P280: Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre P301 + P330 + P331: PO POŽITÍ:: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. P303 + P361 + P353: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi):: Ihneď vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku opláchnite vodou [alebo sprchou]. P304 + P340: PO VDÝCHNUTÍ:: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. P305 + P351 + P338: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P310: Okamžite volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára P501: Zneškodnite obsah v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu v súlade s miestnymi, regionálnymi, vnútroštátnymi a/alebo medzinárodnými predpismi. P501: Zneškodnite nádobu v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu v súlade s miestnymi, regionálnymi, vnútroštátnymi a/alebo medzinárodnými predpismi. P391: Zozbierajte uniknutý produkt.

4. AUTORIZOVANÉ POUŽITIE(-IA) META SPC

4.1 **Opis použitia**

Výrobky typu 02 - Použitie č. 2.1 Dezinfekcia tvrdých neporéznych povrchov a zariadení kefou, napenením, sprejovaním, poliatím s následným utretím - profesionálni pracovníci

Typ výrobku	PT02: Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí ani zvieratá
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: kvasinky Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Huby Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: .

Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V domácnostiach, priemysle, inštitúciách (ako sú kancelárie alebo väznica), verejných priestoroch a hoteloch (nie zdravotníckych priestoroch): Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov bez predchádzajúceho vyčistenia
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Dezinfekcia povrchov kefou, napenením, sprejovaním, poliatím s následným utretím Detailný opis: Výrobok pripravený na použitie Pre dezinfekčný postup:- Kefou, - Napenením/ Sprejovaním: pákový rozprašovač/ napeňovač- Poliatím a následným utretím. Po dezinfekcii opláchnite vodou kvality pitnej vody.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: Maximálna aplikačná dávka: 250 ml/m^2. — Účinný proti baktériám a hubám/kvasinkám: 100 % pri izbovej teplote a dobe kontaktu 10 min — Účinný proti baktériám, hubám/kvasinkám a vírusom: 100 % pri izbovej teplote a dobe kontaktu 15 min Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia: Na použitie medzi výrobou a/alebo ako súčasť každodenného čistenia
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	— **Rozprašovače:** 500 ml, 750 ml, 1 l, 1 kg — **Fľaša:** 500 ml, 750 ml, 1 l, 1 kg — **Sud:** 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, 30kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Nádoba:** 600 l, 1000 l, 1100 l, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (Polyetylén s vysokou hustotou)

4.1.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie:

Pre profesionálnych pracovníkov, pre naplnenie menších obalov:

Manuálne miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a výrobok sa vylieva do recipientu.

Poloautomatizované miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a do kanistra sa vloží hadička. Prenos výrobku manuálnym prečerpávaním alebo s poloautomatickým čerpadlom.

Plne automatické miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára alebo pripája manuálne. Prenos výrobku sa vykonáva automaticky.

Riedenie:

Baktérie, kvasinky, huby, vírusy: Výrobok sa používa čistý.

Aplikácia:

Aplikujte dostatočné množstvo kvapaliny, aby sa povrch udržiaval mokrý po dobu aspoň 10 minút pre baktérie, kvasinky a huby a po dobu aspoň 15 minút pre baktérie, huby/kvasinky a vírusy.

Aplikačná dávka: 250 ml/m^2. Aplikačná dávka je hodnota pre najhorší prípad. Aplikujte minimálne množstvo výrobku na pokrytie celej plochy tak, aby táto plocha ostala mokrá až do konca doby kontaktu.

Kefovanie: Na aplikovanie roztoku sa musí použiť kefa s rúčkou.

Vylejte roztok priamo na povrch a vykefujte ho.

Po použití opláchnite povrchy vodou kvality pitnej vody.

Po aplikácii: prázdne nádoby sa zlikvidujú.

Frekvencia: na použitie medzi výrobou a/alebo ako súčasť každodenného čistenia

4.1.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

Neponárajte ruky do roztoku.

— Nepoužívajte/neaplikujte priamo na potraviny, krmivá alebo nápoje, ani na povrchy alebo nástroje, ktoré môžu prísť do priameho styku s potravinami, krmivami, nápojmi a hospodárskymi zvieratami.

— Neaplikujte priamo na povrchy, na ktorých sa uchováva, pripravuje alebo konzumuje jedlo alebo krmivo.

4.1.3 *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie

.

4.1.4 *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie

.

4.1.5 *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie

.

5. VŠEOBECNÉ UPOZORNENIA O POUŽITÍ META SPC 2

5.1 **Návod na použitie**

Pozrite návod na použitie špecifický pre každé použitie

Nemiešajte s inými chemikáliami.

Dezinfekčný cyklus :

— Doba kontaktu závisí od zvažovaného použitia. Prečítajte si opis aplikačnej metódy súvisiacej s každým použitím.

— Je potrebné záverečné opláchnutie (vodou kvality pitnej vody).

Postupy na dezinfekciu povrchov **sprejovaním, napenením, kefovaním alebo poliatím a následným utretím** : Povrchy, ktoré sa majú dezinfikovať, musia byť dostatočne mokré, aby zostali mokré počas požadovanej doby kontaktu pre dosiahnutie optimálnej dezinfekcie.

Na etiketu výrobku bude pridané nasledujúce bezpečnostné upozornenie: „Dbajte na to, aby ste povrchy úplne namočili“.

5.2 **Opatrenia na zmiernenie rizika**

Počas plnenia, aplikácie (kefou, vyliatia s následným utretím) a po aplikačný krok:

Počas manipulácie s výrobkom noste ochranné rukavice odolné voči chemikáliám v súlade s normou EN 374 alebo ekvivalentnou normou (materiál rukavíc bližšie určí držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Používanie ochrany zraku v súlade

s normou EN 166 alebo ekvivalentnou normou

počas manipulácie s výrobkom je povinné.

Noste ochrannú celotelovú kombinézu (aspoň typu 3, podľa normy EN 14605 alebo ekvivalentnej normy).

Pri aplikácii výrobku noste vhodnú ochrannú obuv (podľa normy EN 13832 alebo ekvivalentnej normy).

Počas sprejovania/napeňovania pomocou pákového rozprašovača/napeňovača:

Počas manipulácie s výrobkom noste ochranné rukavice odolné voči chemikáliám v súlade s normou EN 374 alebo ekvivalentnou normou (materiál rukavíc bližšie určí držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Používanie ochrany zraku v súlade s normou EN 166 alebo ekvivalentnou normou počas manipulácie s výrobkom je povinné.

Noste ochrannú celotelovú kombinézu (aspoň typu 4, podľa normy EN 14605 alebo ekvivalentnej normy).

Pri aplikácii výrobku noste vhodnú ochrannú obuv (podľa normy EN 13832 alebo ekvivalentnej normy).

Používaním týchto ochranných prostriedkov nie je dotknutá aplikácia smernice Rady 98/24/ES ani iná legislatíva Únie v oblasti zdravia a bezpečnosti práce. Celý odkaz na tento zákon a európske normy si pozrite v oddiele 6.

Počas aplikácie zabezpečte dostatočnú ventiláciu.

Po dezinfekcii je potrebné dôkladne opláchnuť ošetrené povrchy vodou kvality pitnej vody.

Žiadny prístup verejnosti počas ošetrovania, až kým povrchy nie sú suché.

Uchovávajte mimo dosahu domácich zvierat.

5.3 **Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia**

PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a nechajte ju oddychovať v polohe, ktorá umožní pohodlné dýchanie.

V prípade príznakov: Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

Ak nie sú žiadne príznaky: Zavolajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

PO POŽITÍ: Ihneď vypláchnite ústa. Ak je vystavená osoba schopná prehĺtať, podajte jej niečo na pitie. Nevyvolávajte zvracanie. Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Ihneď umyte pokožku veľkým množstvom vody. Potom si všetok kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Pokračujte v umývaní pokožky vodou po dobu 15 minút. Zavolajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Ihneď oplachujte vodou niekoľko minút. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte v oplachovaní aspoň 15 minút. Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

Informácie pre zdravotnícky personál/lekára:

Oči je tiež potrebné opakovane vyplachovať aj počas cesty k lekárovi, ak došlo k ich vystaveniu alkalickým chemikáliám (pH > 11), amínom a kyselinám, ako je kyselina octová, kyselina mravčia alebo kyselina propiónová

5.4 **Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu**

Na konci ošetrenia zlikvidujte nepoužitý výrobok a jeho obal v súlade s miestnymi požiadavkami. Použitý výrobok sa môže spláchnuť do miestnej kanalizácie alebo umiestniť na skládku hnoja v závislosti od miestnych požiadaviek. Zabráňte uvoľneniu do samostatnej čističky odpadových vôd.

5.5 **Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok**

Neskladujte pri teplotách nad 30 °C a skladujte chránený pred priamym slnečným svetlom. Uchovávajte v pôvodnej nádobe.

Skladujte v suchom, chladnom, dobre vetranom priestore. Zabezpečte lokálne odsávanie alebo všeobecné vetranie miestnosti, aby sa minimalizovali koncentrácie hmly a/alebo výparov. Keď sa nádoba nepoužíva, uchovávajte ju uzavretú. Minimalizujte expozíciu na vzduchu a svetle.

Doba použiteľnosti výrobku je 12 mesiacov. Po otvorení kanistrov sú výrobky stabilné po dobu 6 mesiacov.

Počas skladovania sa môže vytvárať chlorečnan sodný. Na zabránenie zvýšeného vytvárania tohto produktu degradácie neprekračujte stanovenú dobu použiteľnosti biocídneho výrobku.

6. ĎALŠIE INFORMÁCIE

V prípade získavania pitnej vody z povrchových vôd/podzemných vôd je potrebné monitorovať limit pre chlorečnany v pitnej vode 700 µg/l.

„Odborníci (vrátane priemyselných používateľov)“ znamená zaškolení odborníci, ak je to požadované národnou legislatívou.

Celé názvy noriem EN uvedených v oddieloch „Všeobecné opatrenia na zmiernenie rizika“ sú:

EN ISO 374-1:2016 Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliám a mikroorganizmom. Časť 1: Terminológia a požiadavky na vyhotovenie pre chemické riziká (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Osobné prostriedky na ochranu očí. Základné ustanovenia

EN 14605:2005+A1:2009 Ochranné odevy proti kvapalným chemikáliám. Funkčné požiadavky na odevy s kvapalinotesnými (typ 3) alebo sprejotesnými (typ 4) spojmi, vrátane súčastí odevu chrániacich iba časti tela (typy PB [3] a PB [4])

EN 13832-3:2018 Obuv chrániaca pred chemikáliami. Časť 3: Požiadavky na obuv na dlhotrvajúci kontakt s chemikáliami

EN 136:1998 Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Tvárové masky. Požiadavky, skúšanie, označovanie EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Filtre proti časticiam. Požiadavky, skúšanie a označovanie

Smernica Rady 98/24/ES zo 7. apríla 1998 o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci (štrnásta samostatná smernica v zmysle článku 16 ods. 1 smernice 89/391/EHS) (Ú. v. ES L 131 5.5.1998, s. 11)

7. TRETIA INFORMAČNÁ ÚROVEŇ JEDNOTLIVÉ VÝROBKY V META SPC 2

7.1 **Obchodný(-é) názov(-y), číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku**

Obchodný(-é) názov(-y)		FungiKill			
		Kenolux FungiKill Pro			
Číslo autorizácie		EU-0027465-0002 1-2			
Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (v %)
Aktívny chlór uvoľňovaný z chlórnanu sodného		Účinná látka			1,9 % (w/w)
Chlórnan sodný (technický roztok s minimálnou čistotou 18 % hmot. aktívneho chlóru)	Sodium hypochlorite	uvoľňovač	7681-52-9	231-668-3	10,56 % (w/w)
Amíny, C12-14 (párne číslované)-alkyldimetyl, N-oxidy	Amíny, C12-14 (párne číslované)-alkyldimetyl, N-oxidy	Iná ako účinná látka	308062-28-4	931-292-6	0,9 % (w/w)

1. META SPC 3 ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE

1.1 **Meta SPC 3 Identifikátor**

Identifikátor	Meta SPC: meta SPC 3

1.2 **Prípona čísla autorizácie**

Číslo	1-3

1.3 **Typ(y) výrobku**

Typ(y) výrobku	PT02: Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí ani zvieratá PT04: Oblasť potravín a krmív PT03: Veterinárna hygiena PT05: Pitná voda

2. ZLOŽENIE V RÁMCI META SPC 3

2.1 **Kvalitatívne a kvantitatívne informácie o zložení meta SPC 3**

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (v %)
Aktívny chlór uvoľňovaný z chlórnanu sodného		Účinná látka			2,6 - 2,6 % (w/w)
Chlórnan sodný (technický roztok s minimálnou čistotou 18 % hmot. aktívneho chlóru)	Sodium hypochlorite	uvoľňovač	7681-52-9	231-668-3	14,44 - 14,44 % (w/w)
Hydroxid sodný	Hydroxid sodný	Iná ako účinná látka	1310-73-2	215-185-5	1 - 1,5 % (w/w)
Amíny, C12-14 (párne číslované)-alkyldimetyl, N-oxidy	Amíny, C12-14 (párne číslované)-alkyldimetyl, N-oxidy	Iná ako účinná látka	308062-28-4	931-292-6	1,5 - 3 % (w/w)

2.2 **Typ(-y) úpravy meta SPC 3**

Typ(y) úpravy	AL Akákoľvek iná kvapalina

3. VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA META SPC 3

Výstražné upozornenia	H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. EUH206: Pozor! Nepoužívajte spolu s inými výrobkami. Môžu sa uvoľňovať nebezpečné plyny (chlór).
Bezpečnostné upozornenia	P101: Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. P102: Uchovávajte mimo dosahu detí. P103: Pred použitím si prečítajte etiketu. P260: Nevdychujte pary. P260: Nevdychujte aerosóly. P260: Nevdychujte hmlu. P264: ruky po manipulácii starostlivo umyte. P273: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia P280: Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre P301 + P330 + P331: PO POŽITÍ:: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. P303 + P361 + P353: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi):: Ihneď vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku opláchnite vodou [alebo sprchou]. P304 + P340: PO VDÝCHNUTÍ:: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. P305 + P351 + P338: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P310: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára P363: Kontaminovaný odev pred ďalším použitím umyte. P405: Uchovávajte uzamknuté. P501: Zneškodnite obsah v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu v súlade s miestnymi, regionálnymi, vnútroštátnymi a/alebo medzinárodnými predpismi. P501: Zneškodnite nádobu v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu v súlade s miestnymi, regionálnymi, vnútroštátnymi a/alebo medzinárodnými predpismi. P391: Zozbierajte uniknutý produkt.

4. AUTORIZOVANÉ POUŽITIE(-IA) META SPC

4.1 **Opis použitia**

Výrobky typu 02 - Použitie č. 3.1 - Dezinfekcia tvrdých neporéznych povrchov toaliet. Dezinfekcia poliatím kvapaliny na vnútorné steny toaletnej misy – profesionálni a neprofesionálni

Typ výrobku	PT02: Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí ani zvieratá
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	nerelevantné
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Huby Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: .

Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V domácnostiach, priemysle, inštitúciách (ako sú kancelárie alebo väznica), verejných priestoroch a hoteloch (nie zdravotníckych priestoroch): Dezinfekcia tvrdých/neporéznych vnútorných povrchov toaliet bez predchádzajúceho vyčistenia
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Dezinfekcia poliatím kvapaliny na vnútorné steny toaletnej misy Detailný opis: Výrobok pripravený na použitie Pre dezinfekčný postup poliatím. Spláchnite po dobe kontaktu.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: Maximálna aplikačná dávka: Aplikujte minimálne množstvo výrobku na pokrytie celej plochy tak, aby táto plocha ostala mokrá až do konca doby kontaktu. Účinný proti baktériám, hubám/kvasinkám a vírusom: 100 % pri izbovej teplote pri dobe kontaktu 25 min Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia: Profesionálni používatelia: Súčasť každodenného čistenia Neprofesionálni používatelia: niekoľkokrát za týždeň
Kategória(-ie) používateľov	odborník; široká verejnosť (neodborná)
Veľkosti balenia a obalový materiál	Neprofesionálni používatelia: Fľaša so zátkou: 500 ml, 750 ml, 1 l, 1 kg, dotykové varovanie a uzáver odolný voči otváraniu deťmi Profesionálni používatelia: Fľaša so zátkou: 500 ml, 750 ml, 1 l, 1 kg Sud: 200 l, 220 l, 200 kg, 220 kg, 240 kg Nádoba: 600 l, 1 000 l, 1 100 l, 600 kg, 1 000 kg, 1 100 kg HDPE (Polyetylén s vysokou hustotou)

4.1.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie:

Profesionálni používatelia:

Plne automatické miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára alebo pripája manuálne. Prenos výrobku sa vykonáva automaticky.

Profesionálni a neprofesionálni používatelia:

Plnenie: vyliatím výrobku do toaliet

Riedenie:

baktérie, huby/kvasinky a vírusy: Výrobok sa používa čistý.

Aplikácia:

Aplikujte dostatočné množstvo kvapaliny, aby sa povrch udržiaval mokrý po dobu aspoň 25 minút.

Aplikujte minimálne množstvo výrobku na pokrytie celej plochy tak, aby táto plocha ostala mokrá až do konca doby kontaktu.

Spláchnite po dobe kontaktu.

Po aplikácii: prázdne nádoby sa zlikvidujú.

4.1.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.1.3 *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.1.4 *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.1.5 *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

5. VŠEOBECNÉ UPOZORNENIA O POUŽITÍ META SPC 3

5.1 **Návod na použitie**

Dodržiavajte návod na použitie.

Pozrite návod na použitie špecifický pre každé použitie

Nemiešajte s inými chemikáliami.

Dezinfekčné postupy **poliatím** :

Povrchy, ktoré sa majú dezinfikovať, musia byť dostatočne mokré, aby zostali mokré počas požadovanej doby kontaktu pre dosiahnutie optimálnej dezinfekcie.

Na etiketu výrobku bude pridané nasledujúce bezpečnostné upozornenie: „Dbajte na to, aby ste povrchy úplne namočili“.

5.2 **Opatrenia na zmiernenie rizika**

Profesionálni používatelia - Plne automatické miešanie a plnenie:

Počas manipulácie s výrobkom noste ochranné rukavice odolné voči chemikáliám v súlade s normou EN 374 alebo ekvivalentnou normou (materiál rukavíc bližšie určí držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Používanie ochrany zraku v súlade s normou EN 166 alebo ekvivalentnou normou počas manipulácie s výrobkom je povinné.

Noste ochrannú celotelovú kombinézu (aspoň typu 3, podľa normy EN 14605 alebo ekvivalentnej normy).

Pri aplikácii výrobku noste vhodnú ochrannú obuv (podľa normy EN 13832 alebo ekvivalentnej normy).

Používaním týchto ochranných prostriedkov nie je dotknutá aplikácia smernice Rady 98/24/ES ani iná legislatíva Únie v oblasti zdravia a bezpečnosti práce. Celý odkaz na tento zákon a európske normy si pozrite v oddiele 6.

Profesionálni a neprofesionálni používatelia - aplikácia:

Po manipulácii si starostlivo umyte ruky.

Po náhodnej expozícii si umyte tvár/oči.

Uchovávajte mimo dosahu detí.

Aplikujte len na okraj toalety, aby ste zabránili kontaktu s pokožkou.

Zabráňte rozstriekaniu.

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Výrobok v toaletnej mise nečistite kefou.

Spláchnite toaletu po dobe kontaktu.

Žiadny prístup verejnosti počas ošetrovania, až kým povrchy nie sú suché.

Uchovávajte mimo dosahu domácich zvierat.

5.3 **Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia**

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a nechajte ju oddychovať v polohe, ktorá umožní pohodlné dýchanie.

V prípade príznakov: Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

Ak nie sú žiadne príznaky: Zavolajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

PO POŽITÍ: Ihneď vypláchnite ústa. Ak je vystavená osoba schopná prehĺtať, podajte jej niečo na pitie. Nevyvolávajte zvracanie. Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Ihneď umyte pokožku veľkým množstvom vody. Potom si všetok kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Pokračujte v umývaní pokožky vodou po dobu 15 minút. Zavolajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Ihneď oplachujte vodou niekoľko minút. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte v oplachovaní aspoň 15 minút. Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

Informácie pre zdravotnícky personál/lekára:

Oči je tiež potrebné opakovane vyplachovať aj počas cesty k lekárovi, ak došlo k ich vystaveniu alkalickým chemikáliám (pH > 11), amínom a kyselinám, ako je kyselina octová, kyselina mravčia alebo kyselina propiónová

5.4 **Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu**

Na konci ošetrenia zlikvidujte nepoužitý výrobok a jeho obal v súlade s miestnymi požiadavkami. Použitý výrobok sa môže spláchnuť do miestnej kanalizácie alebo umiestniť na skládku hnoja v závislosti od miestnych požiadaviek. Zabráňte uvoľneniu do samostatnej čističky odpadových vôd.

5.5 **Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok**

Uchovávajte mimo dosahu detí a necieľových zvierat/domácich miláčikov.

Neskladujte pri teplotách nad 30 °C a skladujte chránený pred priamym slnečným svetlom. Uchovávajte v pôvodnej nádobe.

Skladujte v suchom, chladnom, dobre vetranom priestore. Zabezpečte lokálne odsávanie alebo všeobecné vetranie miestnosti, aby sa minimalizovali koncentrácie hmly a/alebo výparov. Keď sa nádoba nepoužíva, uchovávajte ju uzavretú. Minimalizujte expozíciu na vzduchu a svetle.

Doba použiteľnosti výrobku je 12 mesiacov. Po otvorení kanistrov sú výrobky stabilné po dobu 6 mesiacov.

Počas skladovania sa môže vytvárať chlorečnan sodný. Na zabránenie zvýšeného vytvárania tohto produktu degradácie neprekračujte stanovenú dobu použiteľnosti biocídneho výrobku.

6. ĎALŠIE INFORMÁCIE

V prípade získavania pitnej vody z povrchových vôd/podzemných vôd je potrebné monitorovať limit pre chlorečnany v pitnej vode 700 µg/l.

„Odborníci (vrátane priemyselných používateľov)“ znamená zaškolení odborníci, ak je to požadované národnou legislatívou.

Celé názvy noriem EN uvedených v oddieloch „Všeobecné opatrenia na zmiernenie rizika“ sú:

EN ISO 374-1:2016 Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliám a mikroorganizmom. Časť 1: Terminológia a požiadavky na vyhotovenie pre chemické riziká (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Osobné prostriedky na ochranu očí. Základné ustanovenia

EN 14605:2005+A1:2009 Ochranné odevy proti kvapalným chemikáliám. Funkčné požiadavky na odevy s kvapalinotesnými (typ 3) alebo sprejotesnými (typ 4) spojmi, vrátane súčastí odevu chrániacich iba časti tela (typy PB [3] a PB [4])

EN 13832-3:2018 Obuv chrániaca pred chemikáliami. Časť 3: Požiadavky na obuv na dlhotrvajúci kontakt s chemikáliami

EN 136:1998 Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Tvárové masky. Požiadavky, skúšanie, označovanie EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Filtre proti časticiam. Požiadavky, skúšanie a označovanie

Smernica Rady 98/24/ES zo 7. apríla 1998 o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci (štrnásta samostatná smernica v zmysle článku 16 ods. 1 smernice 89/391/EHS) (Ú. v. ES L 131 5.5.1998, s. 11)

7. TRETIA INFORMAČNÁ ÚROVEŇ JEDNOTLIVÉ VÝROBKY V META SPC 3

7.1 **Obchodný(-é) názov(-y), číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku**

Obchodný(-é) názov(-y)		Kenolux SD250			
Číslo autorizácie		EU-0027465-0003 1-3			
Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (v %)
Aktívny chlór uvoľňovaný z chlórnanu sodného		Účinná látka			2,6 % (w/w)
Chlórnan sodný (technický roztok s minimálnou čistotou 18 % hmot. aktívneho chlóru)	Sodium hypochlorite	uvoľňovač	7681-52-9	231-668-3	14,44 % (w/w)
Hydroxid sodný	Hydroxid sodný	Iná ako účinná látka	1310-73-2	215-185-5	1 % (w/w)
Amíny, C12-14 (párne číslované)-alkyldimetyl, N-oxidy	Amíny, C12-14 (párne číslované)-alkyldimetyl, N-oxidy	Iná ako účinná látka	308062-28-4	931-292-6	3 % (w/w)

1. META SPC 4 ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE

1.1 Meta SPC 4 Identifikátor

Identifikátor	Meta SPC: meta SPC 4

1.2 **Prípona čísla autorizácie**

Číslo	1-4

1.3 **Typ(y) výrobku**

Typ(y) výrobku	PT02: Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí ani zvieratá PT04: Oblasť potravín a krmív PT03: Veterinárna hygiena PT05: Pitná voda

2. ZLOŽENIE V RÁMCI META SPC 4

2.1 **Kvalitatívne a kvantitatívne informácie o zložení meta SPC 4**

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (v %)
Aktívny chlór uvoľňovaný z chlórnanu sodného		Účinná látka			3,8 - 3,8 % (w/w)
Chlórnan sodný (technický roztok s minimálnou čistotou 18 % hmot. aktívneho chlóru)	Sodium hypochlorite	uvoľňovač	7681-52-9	231-668-3	21,11 - 21,11 % (w/w)
Hydroxid draselný	Hydroxid draselný	Iná ako účinná látka	1310-58-3	215-181-3	11 - 11 % (w/w)

2.2 **Typ(-y) úpravy meta SPC 4**

Typ(y) úpravy	SL Rozpustný koncentrát

3. VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA META SPC 4

Výstražné upozornenia	H290: Môže byť korozívna pre kovy. H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Bezpečnostné upozornenia	P260: Nevdychujte pary. P260: Nevdychujte aerosóly. P260: Nevdychujte hmlu. P273: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia P280: Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre P301 + P330 + P331: PO POŽITÍ:: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. P303 + P361 + P353: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi):: Ihneď vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku opláchnite vodou [alebo sprchou]. P304 + P340: PO VDÝCHNUTÍ:: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. P305 + P351 + P338: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P310: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára P501: Zneškodnite obsah v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu v súlade s miestnymi, regionálnymi, vnútroštátnymi a/alebo medzinárodnými predpismi. P501: Zneškodnite nádobu v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu v súlade s miestnymi, regionálnymi, vnútroštátnymi a/alebo medzinárodnými predpismi. P391: Zozbierajte uniknutý produkt.

4. AUTORIZOVANÉ POUŽITIE(-IA) META SPC

4.1 **Opis použitia**

Výrobky typu 02 - Použitie č. 4.1 - Výrobky typu 02 - CIP postupy s cirkuláciou alebo bez nej v priemysle - profesionálni používatelia

Typ výrobku	PT02: Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí ani zvieratá
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	nerelevantné
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: .
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V priemysle: Dezinfekcia vnútorných tvrdých/neporéznych povrchov pomocou CIP s cirkuláciou alebo bez nej, s predchádzajúcim vyčistením alebo bez neho.
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Postupy CIP Detailný opis: Koncentrovaný výrobok, ktorý sa riedi. Pre dezinfekčný postup pomocou CIP s cirkuláciou alebo bez nej. Výrobok sa pridáva do systému dávkovaním odporúčaného zriedenia (uzavretý systém). Potrubie alebo nádrž sa po dobe kontaktu vypláchne vodou kvality pitnej vody v uzavretom systéme.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: . 1) Postupy CIP (s cirkuláciou) S predchádzajúcim vyčistením: # pri +20 °C a dobe kontaktu 15 min: Účinný proti baktériám a kvasinkám: 0,5 % Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 1 % # pri +55 °C a dobe kontaktu 2 min: Účinný proti baktériám a kvasinkám: 0,5 % Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 2 % 2) Postupy CIP (s cirkuláciou) Bez predchádzajúceho vyčistenia: # pri +20 °C a dobe kontaktu 15 min: Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 2,5 % # pri +40 °C a dobe kontaktu 15 min: Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 1 % 3) Postupy CIP (bez cirkulácie) S predchádzajúcim vyčistením: # pri +20 °C a dobe kontaktu 15 min: Účinný proti baktériám a kvasinkám: 1 % Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 1,2 % # pri +55 °C a dobe kontaktu 2 min: Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 2 % 4) Účinný proti biofilmom P.aeruginosa a S.aureus: pri 1 % a +20 °C pri dobe kontaktu 60 min v nečistých podmienkach Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia: Na používanie medzi výrobnými cyklami ako medzičistenie a/alebo ako súčasť každodenného čistenia

Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	— **Fľaša:** 1 l, 1 kg — **Sud:** 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 — **Nádoba:** 600 l, 1000 l, 1100 l, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (Polyetylén s vysokou hustotou)

4.1.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie:

Potrubia a nádrže sú pred dezinfekciou prázdne.

Manuálne miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a výrobok sa nalieva do recipientu obsahujúceho príslušný objem vody na dosiahnutie potrebného zriedenia.

Poloautomatizované miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a do kanistra sa vloží hadička. Prenos výrobku manuálnym prečerpávaním alebo s poloautomatickým čerpadlom.

Plne automatické miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára alebo pripája manuálne. Prenos výrobku sa vykonáva automaticky.

Riedenie:

Pozrite časť aplikačné dávky a frekvencia

Aplikácia:

V čistých podmienkach: Pred dezinfekciou povrchy vyčistite

Aplikácia v CIP s cirkuláciou: Pridajte výrobok a vodu do systému na dosiahnutie požadovanej koncentrácie pre použitie. Cirkulujte po požadovanú dobu kontaktu pri požadovanej teplote.

Aplikácia v CIP bez cirkulácie: Pridajte výrobok a vodu do systému na dosiahnutie požadovanej koncentrácie pre použitie. Použite dostatok pracovného roztoku na pokrytie všetkých povrchov. Vnútorné povrchy by mali ostať mokré počas požadovanej doby kontaktu pri požadovanej teplote.

Po aplikácii: Potrubie alebo nádrž sa prepláchne vodou kvality pitnej vody v uzavretom systéme. Prázdne nádoby sa zlikvidujú.

Frekvencia: na použitie medzi výrobnými cyklami ako medzičistenie a/alebo ako súčasť každodenného čistenia

4.1.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.1.3 *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.1.4 *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.1.5 *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.2 **Opis použitia**

Výrobky typu 04 - Použitie č. 4.2 - Postupy CIP s cirkuláciou alebo bez nej v potravinárskom priemysle - profesionálni pracovníci

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: .
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V potravinárskom priemysle/priemysle krmív: Dezinfekcia vnútorných tvrdých/neporéznych povrchov pomocou CIP s cirkuláciou alebo bez nej (vrátane ponárania), s predchádzajúcim vyčistením alebo bez neho.
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Postupy CIP Detailný opis: Koncentrovaný výrobok, ktorý sa riedi. Pre dezinfekčný postup pomocou CIP s cirkuláciou alebo bez nej (vrátane ponárania), s predchádzajúcim vyčistením alebo bez neho. Výrobok sa pridáva do systému dávkovaním odporúčaného zriedenia (uzavretý systém). Potrubie alebo nádrž sa po dobe kontaktu vypláchne vodou kvality pitnej vody v uzavretom systéme.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: . 1) Postupy CIP (s cirkuláciou) S predchádzajúcim vyčistením: # pri +20 °C a dobe kontaktu 15 min: Účinný proti baktériám a kvasinkám: 0,5 % Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 1 % # pri +55 °C a dobe kontaktu 2 min: Účinný proti baktériám a kvasinkám: 0,5 % Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 2 % 2) Postupy CIP (s cirkuláciou) Bez predchádzajúceho vyčistenia: # pri +20 °C a dobe kontaktu 15 min: Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 2,5 % # pri +40 °C a dobe kontaktu 15 min: Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 1 % 3) Postupy CIP (bez cirkulácie) S predchádzajúcim vyčistením: # pri +20 °C a dobe kontaktu 15 min: Účinný proti baktériám a kvasinkám: 1 % Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 1,2 % # pri +55 °C a dobe kontaktu 2 min: Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 2 % 4) Účinný proti biofilmom P.aeruginosa a S.aureus: pri 1 % a +20 °C pri dobe kontaktu 60 min v nečistých podmienkach Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia: Na použitie medzi výrobou potravín ako medzičistenie a/alebo ako súčasť každodenného čistenia

Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	— **Fľaša:** 1 l, 1 kg — **Sud:** 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 — **Nádoba:** 600 l, 1000 l, 1100 l, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (Polyetylén s vysokou hustotou)

4.2.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie:

Potrubia a nádrže sú pred dezinfekciou prázdne.

Manuálne miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a výrobok sa nalieva do recipientu obsahujúceho príslušný objem vody na dosiahnutie potrebného zriedenia.

Poloautomatizované miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a do kanistra sa vloží hadička. Prenos výrobku manuálnym prečerpávaním alebo s poloautomatickým čerpadlom.

Plne automatické miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára alebo pripája manuálne. Prenos výrobku sa vykonáva automaticky.

Riedenie:

Pozrite časť aplikačné dávky a frekvencia

Aplikácia:

V čistých podmienkach: Pred dezinfekciou povrchy vyčistite

Aplikácia v CIP s cirkuláciou: Pridajte výrobok a vodu do systému na dosiahnutie požadovanej koncentrácie pre použitie. Cirkulujte po požadovanú dobu kontaktu pri požadovanej teplote.

Aplikácia v CIP bez cirkulácie (vrátane ponárania): Pridajte výrobok a vodu do systému na získanie požadovanej koncentrácie použitia. Použite dostatok pracovného roztoku na pokrytie všetkých povrchov. Vnútorné povrchy by mali ostať mokré počas požadovanej doby kontaktu pri požadovanej teplote.

Po aplikácii: Potrubie alebo nádrž sa prepláchne vodou kvality pitnej vody v uzavretom systéme. Prázdne nádoby sa zlikvidujú.

Frekvencia: Na použitie medzi výrobou potravín ako medzičistenie a/alebo ako súčasť každodenného čistenia

4.2.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

Pre potravinové komodity zabezpečte, aby koncentrácia chlorečnanu prítomného v potravinách nepresahovala hodnoty MRL stanovené v Nariadení č. 2020/749.

4.2.3 *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.2.4 *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.2.5 *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.3 **Opis použitia**

Výrobky typu 04 - Použitie č. 4.3 - CIP postupy v dojárňach - profesionálne

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: .
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V dojárňach: Dezinfekcia vnútorných tvrdých/neporéznych povrchov pomocou CIP s cirkuláciou
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Postupy CIP Detailný opis: Koncentrovaný výrobok, ktorý sa riedi. Na dezinfekčný postup pomocou CIP s cirkuláciou. Výrobok sa pridáva do systému dávkovaním odporúčaného zriedenia (uzavretý systém). Potrubie alebo nádrž sa po dobe kontaktu vypláchne vodou kvality pitnej vody v uzavretom systéme.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: . # pri +55 °C a dobe kontaktu 15 min: Účinný proti baktériám a kvasinkám: 0,5 % - # pri +60 °C pri dobe koktaktu 8 min: Účinný proti baktériám a kvasinkám: 0,5 % Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia: Na použitie medzi výrobou potravín a/alebo ako súčasť každodenného čistenia
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	— **Fľaša:** 1 l, 1 kg — **Sud:** 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 — **Nádoba:** 600 l, 1000 l, 1100 l, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (Polyetylén s vysokou hustotou)

4.3.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie:

Manuálne miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a výrobok sa nalieva do recipientu obsahujúceho príslušný objem vody na dosiahnutie potrebného zriedenia.

Poloautomatizované miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a do kanistra sa vloží hadička. Prenos výrobku manuálnym prečerpávaním alebo s poloautomatickým čerpadlom.

Plne automatické miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára alebo pripája manuálne. Prenos výrobku sa vykonáva automaticky.

Riedenie:

Pozrite časť aplikačné dávky a frekvencia

Aplikácia:

Výrobok sa aplikuje pomocou CIP (automatická aplikácia). Pridajte výrobok a vodu do systému na dosiahnutie požadovanej koncentrácie pre použitie. Cirkulujte po požadovanú dobu kontaktu pri požadovanej teplote.

Po aplikácii: Po dobe kontaktu sa systém prepláchne vodou kvality pitnej vody. Prázdne nádoby sa zlikvidujú.

Frekvencia: Na použitie medzi výrobou potravín a/alebo ako súčasť každodenného čistenia

4.3.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

Pre potravinové komodity zabezpečte, aby koncentrácia chlorečnanu prítomného v potravinách nepresahovala hodnoty MRL stanovené v Nariadení č. 2020/749.

4.3.3 *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.3.4 *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.3.5 *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.4 **Opis použitia**

Výrobky typu 04 - Použitie č. 4.4 - Povrchová dezinfekcia v umývačkách

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: .
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V potravinárskom priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov v umývačkách (v komerčných umývačkách, vrátane umývačiek prepraviek, umývačiek riadu, strojov na umývanie skla, príborov, dezinfekciu podnosov na vajíčka...) s predchádzajúcim vyčistením.
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: povrchová dezinfekcia v umývačkách Detailný opis: Dezinfekcia dávkovaním odporúčaného riedenia do uzavretého systému umývačiek.

Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: . pri +55 °C a dobe kontaktu 2 min: Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 2 % Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia: kontinuálne
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	— **Fľaša:** 1 l, 1 kg — **Sud:** 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 — **Nádoba:** 600 l, 1000 l, 1100 l, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (Polyetylén s vysokou hustotou)

4.4.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie:

Manuálne miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a výrobok sa nalieva do recipientu obsahujúceho príslušný objem vody na dosiahnutie potrebného zriedenia.

Poloautomatizované miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a do kanistra sa vloží hadička. Prenos výrobku manuálnym prečerpávaním alebo s poloautomatickým čerpadlom.

Plne automatické miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára alebo pripája manuálne. Prenos výrobku sa vykonáva automaticky.

Riedenie:

Pozrite časť aplikačné dávky a frekvencia

Aplikácia:

V čistých podmienkach: Pred dezinfekciou povrchy vyčistite

Výrobok sa pridáva do systému dávkovaním odporúčaného zriedenia (uzavretý systém).

Pridajte výrobok a vodu do systému na dosiahnutie požadovanej koncentrácie pre použitie. Cirkulujte po požadovanú dobu kontaktu pri požadovanej teplote.

Po aplikácii: Prázdne nádoby sa zlikvidujú.

Frekvencia: kontinuálne

4.4.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

Pre potravinové komodity zabezpečte, aby koncentrácia chlorečnanu prítomného v potravinách nepresahovala hodnoty MRL stanovené v Nariadení č. 2020/749.

4.4.3 *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.4.4 *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.4.5 *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.5 **Opis použitia**

Výrobky typu 04 - Použitie č. 4.5 - Dezinfekcia povrchov v systémoch pitnej vody - profesionálne

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: .
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V potravinárskom priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov v systémoch distribúcie pitnej vody s predchádzajúcim vyčistením alebo bez neho
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: dezinfekcia povrchov v systémoch pitnej vody Detailný opis: Dezinfekcia prostredníctvom dávkovania odporúčaného riedenia do uzavretého systému. Potrubie alebo nádrž sa po dobe kontaktu vypláchne vodou kvality pitnej vody v uzavretom systéme.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: . 1) S prechádzajúcim vyčistením: # pri +20 °C a dobe kontaktu 15 min: Účinný proti baktériám a kvasinkám: 0,5 % Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 1 % # pri +55 °C a dobe kontaktu 2 min: Účinný proti baktériám a kvasinkám: 0,5 % Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 2 % 2) Bez predchádzajúceho vyčistenia: # pri +20 °C a dobe kontaktu 15 min: Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 2,5 % # pri +40 °C a dobe kontaktu 15 min: Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 1 % # pri +20 °C a dobe kontaktu 60 min: Účinný proti biofilmom P.aeruginosa a S.aureus: 1 % Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia: Periodická dezinfekcia
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	— **Fľaša:** 1 l, 1 kg — **Sud:** 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 — **Nádoba:** 600 l, 1000 l, 1100 l, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (Polyetylén s vysokou hustotou)

4.5.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie:

Potrubia a nádrže sú pred dezinfekciou prázdne.

Manuálne miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a výrobok sa nalieva do recipientu obsahujúceho príslušný objem vody na dosiahnutie potrebného zriedenia.

Poloautomatizované miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a do kanistra sa vloží hadička. Prenos výrobku manuálnym prečerpávaním alebo s poloautomatickým čerpadlom.

Plne automatické miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára alebo pripája manuálne. Prenos výrobku sa vykonáva automaticky.

Riedenie:

Pozrite časť aplikačné dávky a frekvencia

Aplikácia:

V čistých podmienkach: Pred dezinfekciou povrchy vyčistite

Pridajte výrobok a vodu do systému na dosiahnutie požadovanej koncentrácie pre použitie. Cirkulujte po požadovanú dobu kontaktu pri požadovanej teplote.

Po aplikácii: Potrubie alebo nádrž sa prepláchne vodou kvality pitnej vody v uzavretom systéme. Prázdne nádoby sa zlikvidujú.

Frekvencia: Periodická dezinfekcia

4.5.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

Pre potravinové komodity zabezpečte, aby koncentrácia chlorečnanu prítomného v potravinách nepresahovala hodnoty MRL stanovené v Nariadení č. 2020/749.

4.5.3 *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozri všeobecné

pokyny pre použitie.

4.5.4 *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozri všeobecné

pokyny pre použitie.

4.5.5 *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozri všeobecné

pokyny pre použitie.

4.6 **Opis použitia**

Výrobky typu 04 - Použitie č. 4.6 - Dezinfekcia povrchov vo veterinárnych vodných systémoch - profesionálne

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné

Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: .
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie vonkajšie použitie Vo veterinárnom priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov vo veterinárnych systémoch pitnej vody, s predchádzajúcim vyčistením alebo bez neho
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: dezinfekcia povrchov vo veterinárnych vodných systémoch Detailný opis: Dezinfekcia prostredníctvom dávkovania odporúčaného riedenia do uzavretého systému.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: . S predchádzajúcim vyčistením, pri +20 °C a dobe kontaktu 15 min: Účinný proti baktériám a kvasinkám: 1 % Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 1,2 % Bez predchádzajúceho vyčistenia, pri +20 °C a dobe kontaktu 60 min: Účinný proti biofilmom P.aeruginosa a S.aureus: 1 % Počet a časový rozvrh aplikácie: Periodická dezinfekcia
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	— **Fľaša:** 1 l, 1 kg — **Sud:** 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 — **Nádoba:** 600 l, 1000 l, 1100 l, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (Polyetylén s vysokou hustotou)

4.6.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie:

Manuálne miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a výrobok sa nalieva do recipientu obsahujúceho príslušný objem vody na dosiahnutie potrebného zriedenia.

Poloautomatizované miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a do kanistra sa vloží hadička. Prenos výrobku manuálnym prečerpávaním alebo s poloautomatickým čerpadlom.

Plne automatické miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára alebo pripája manuálne. Prenos výrobku sa vykonáva automaticky.

Riedenie:

Pozrite časť aplikačné dávky a frekvencia

Aplikácia:

V čistých podmienkach: Pred dezinfekciou povrchy vyčistite

Výrobok sa aplikuje kontinuálnym dávkovaním.

Pridajte výrobok a vodu do systému na dosiahnutie požadovanej koncentrácie pre použitie. Cirkulujte po požadovanú dobu kontaktu pri požadovanej teplote.

Po aplikácii: Po dobe kontaktu sa systém prepláchne vodou kvality pitnej vody. Prázdne nádoby sa zlikvidujú.

Frekvencia: periodická dezinfekcia

4.6.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

Pre potravinové komodity zabezpečte, aby koncentrácia chlorečnanu prítomného v potravinách nepresahovala hodnoty MRL stanovené v nariadení č. 2020/749.

4.6.3 *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.6.4 *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozri všeobecné

pokyny pre použitie.

4.6.5 *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

5. VŠEOBECNÉ UPOZORNENIA O POUŽITÍ META SPC 4

5.1 **Návod na použitie**

Pozrite návod na použitie špecifický pre každé použitie

Nemiešajte s inými chemikáliami.

Povrchy, ktoré sa majú dezinfikovať, sa musia pred samotnou dezinfekciou v prípade potreby vyčistiť.

Pre relevantné použitia bude na etiketu výrobku pridané nasledujúce bezpečnostné upozornenie: „Dôkladne vyčistite, opláchnite a odstráňte prebytočnú vodu z povrchov, ktoré sa majú dezinfikovať.“

Dezinfekčný cyklus :

— Výrobok sa musí pred použitím zriediť čistou vodou.

— Miera riedenia a doba kontaktu závisia na zvažovanom použití. Prečítajte si opis aplikačnej metódy súvisiacej s každým použitím.

— Je potrebné záverečné opláchnutie (vodou kvality pitnej vody).

Postupy dezinfekcie povrchov **namáčaním/ponáraním/CIP/uzavreté systémy** : Podľa žiadateľa sa roztok pre namáčanie/ponáranie/CIP pripravuje *ad hoc* (nikdy nie vopred) pre jednorazové použitie. Kúpeľ/CIP roztok nie je určený na opätovné použitie.

Na etiketu výrobku bude pridané nasledujúce bezpečnostné upozornenie: „Roztok pre namáčací/ponárací kúpeľ/CIP je potrebné pripravovať *ad hoc* (nikdy nie vopred) a použiť len raz.“

5.2 **Opatrenia na zmiernenie rizika**

Počas miešania a plnenia, údržby a opravy:

Počas manipulácie s výrobkom noste ochranné rukavice odolné voči chemikáliám v súlade s normou EN 374 alebo ekvivalentnou normou (materiál rukavíc bližšie určí držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Používanie ochrany zraku v súlade s normou EN 166 alebo ekvivalentnou normou počas manipulácie s výrobkom je povinné.

Noste ochrannú celotelovú kombinézu (aspoň typu 3, podľa normy EN 14605 alebo ekvivalentnej normy).

Pri aplikácii výrobku noste vhodnú ochrannú obuv (podľa normy EN 13832 alebo ekvivalentnej normy).

Údržba a oprava, systémy pod tlakom:

Použitie ochranných prostriedkov dýchacích ciest (RPE) v súlade s normou EN 136 alebo ekvivalentnou normou s ochranným faktorom 10 je povinné. Vyžaduje sa aspoň filtračný respirátor s núteným obehom vzduchu s prilbou/kapucňou/maskou(TH1/TM1) alebo polomaska/maska s filtrom častíc P2.

Používaním týchto ochranných prostriedkov nie je dotknutá aplikácia smernice Rady 98/24/ES ani iná legislatíva Únie v oblasti zdravia a bezpečnosti práce. Celý odkaz na tento zákon a európske normy si pozrite v oddiele 6.

Počas aplikácie zabezpečte dostatočnú ventiláciu.

Po dezinfekcii je potrebné dôkladne opláchnuť ošetrené povrchy vodou kvality pitnej vody.

5.3 **Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia**

PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a nechajte ju oddychovať v polohe, ktorá umožní pohodlné dýchanie.

V prípade príznakov: Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

Ak nie sú žiadne príznaky: Zavolajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

PO POŽITÍ: Ihneď vypláchnite ústa. Ak je vystavená osoba schopná prehĺtať, podajte jej niečo na pitie. Nevyvolávajte zvracanie. Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Ihneď umyte pokožku veľkým množstvom vody. Potom si všetok kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Pokračujte v umývaní pokožky vodou po dobu 15 minút. Zavolajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Ihneď oplachujte vodou niekoľko minút. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte v oplachovaní aspoň 15 minút. Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

Informácie pre zdravotnícky personál/lekára:

Oči je tiež potrebné opakovane vyplachovať aj počas cesty k lekárovi, ak došlo k ich vystaveniu alkalickým chemikáliám (pH > 11), amínom a kyselinám, ako je kyselina octová, kyselina mravčia alebo kyselina propiónová

5.4 **Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu**

Na konci ošetrenia zlikvidujte nepoužitý výrobok a jeho obal v súlade s miestnymi požiadavkami. Použitý výrobok sa môže spláchnuť do miestnej kanalizácie alebo umiestniť na skládku hnoja v závislosti od miestnych požiadaviek. Zabráňte uvoľneniu do samostatnej čističky odpadových vôd.

5.5 **Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok**

Neskladujte pri teplotách nad 30 °C a skladujte chránený pred priamym slnečným svetlom. Uchovávajte v pôvodnej nádobe.

Skladujte v suchom, chladnom, dobre vetranom priestore. Zabezpečte lokálne odsávanie alebo všeobecné vetranie miestnosti, aby sa minimalizovali koncentrácie hmly a/alebo výparov. Keď sa nádoba nepoužíva, uchovávajte ju uzavretú. Minimalizujte expozíciu na vzduchu a svetle.

Doba použiteľnosti výrobku je 9 mesiacov. Po otvorení kanistrov sú výrobky stabilné po dobu 6 mesiacov.

Počas skladovania sa môže vytvárať chlorečnan sodný. Na zabránenie zvýšeného vytvárania tohto produktu degradácie neprekračujte stanovenú dobu použiteľnosti biocídneho výrobku.

6. ĎALŠIE INFORMÁCIE

V prípade získavania pitnej vody z povrchových vôd/podzemných vôd je potrebné monitorovať limit pre chlorečnany v pitnej vode 700 µg/l.

„Odborníci (vrátane priemyselných používateľov)“ znamená zaškolení odborníci, ak je to požadované národnou legislatívou.

Celé názvy noriem EN uvedených v oddieloch „Všeobecné opatrenia na zmiernenie rizika“ sú:

EN ISO 374-1:2016 Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliám a mikroorganizmom. Časť 1: Terminológia a požiadavky na vyhotovenie pre chemické riziká (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Osobné prostriedky na ochranu očí. Základné ustanovenia

EN 14605:2005+A1:2009 Ochranné odevy proti kvapalným chemikáliám. Funkčné požiadavky na odevy s kvapalinotesnými (typ 3) alebo sprejotesnými (typ 4) spojmi, vrátane súčastí odevu chrániacich iba časti tela (typy PB [3] a PB [4])

EN 13832-3:2018 Obuv chrániaca pred chemikáliami. Časť 3: Požiadavky na obuv na dlhotrvajúci kontakt s chemikáliami

EN 136:1998 Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Tvárové masky. Požiadavky, skúšanie, označovanie EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Filtre proti časticiam. Požiadavky, skúšanie a označovanie

Smernica Rady 98/24/ES zo 7. apríla 1998 o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci (štrnásta samostatná smernica v zmysle článku 16 ods. 1 smernice 89/391/EHS) (Ú. v. ES L 131 5.5.1998, s. 11)

7. TRETIA INFORMAČNÁ ÚROVEŇ JEDNOTLIVÉ VÝROBKY V META SPC 4

7.1 **Obchodný(-é) názov(-y), číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku**

Obchodný(-é) názov(-y)	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
Číslo autorizácie	EU-0027465-0004 1-4

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (v %)
Aktívny chlór uvoľňovaný z chlórnanu sodného		Účinná látka			3,8 % (w/w)
Chlórnan sodný (technický roztok s minimálnou čistotou 18 % hmot. aktívneho chlóru)	Sodium hypochlorite	uvoľňovač	7681-52-9	231-668-3	21,11 % (w/w)
Hydroxid draselný	Hydroxid draselný	Iná ako účinná látka	1310-58-3	215-181-3	11 % (w/w)

1. META SPC 5 ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE

1.1 **Meta SPC 5 Identifikátor**

Identifikátor	Meta SPC: metaSPC 5

1.2 **Prípona čísla autorizácie**

Číslo	1-5

1.3 **Typ(y) výrobku**

Typ(y) výrobku	PT02: Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí ani zvieratá PT04: Oblasť potravín a krmív PT03: Veterinárna hygiena PT05: Pitná voda

2. ZLOŽENIE V RÁMCI META SPC 5

2.1 **Kvalitatívne a kvantitatívne informácie o zložení meta SPC 5**

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (v %)
Aktívny chlór uvoľňovaný z chlórnanu sodného		Účinná látka			4 - 4,9 % (w/w)

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (v %)
Chlórnan sodný (technický roztok s minimálnou čistotou 18 % hmot. aktívneho chlóru)	Sodium hypochlorite	uvoľňovač	7681-52-9	231-668-3	22,22 - 27,22 % (w/w)
Hydroxid sodný	Hydroxid sodný	Iná ako účinná látka	1310-73-2	215-185-5	9,5 - 9,5 % (w/w)

2.2 **Typ(-y) úpravy meta SPC 5**

Typ(y) úpravy	SL Rozpustný koncentrát

3. VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA META SPC 5

Výstražné upozornenia	H290: Môže byť korozívna pre kovy. H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Bezpečnostné upozornenia	P260: Nevdychujte pary. P260: Nevdychujte aerosóly. P260: Nevdychujte hmlu. P273: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia P280: Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre P301 + P330 + P331: PO POŽITÍ:: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. P303 + P361 + P353: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi):: Ihneď vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku opláchnite vodou [alebo sprchou]. P304 + P340: PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. P305 + P351 + P338: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P310: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára P501: Zneškodnite obsah v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu v súlade s miestnymi, regionálnymi, vnútroštátnymi a/alebo medzinárodnými predpismi. P501: Zneškodnite nádobu v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu v súlade s miestnymi, regionálnymi, vnútroštátnymi a/alebo medzinárodnými predpismi. P391: Zozbierajte uniknutý produkt.

4. AUTORIZOVANÉ POUŽITIE(-IA) META SPC

4.1 Opis použitia

Výrobky typu 02 Použitie č. 5.1 - CIP postupy s cirkuláciou alebo bez nej v priemysle - profesionálni používatelia

Typ výrobku	PT02: Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí ani zvieratá
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: .
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V priemysle: Dezinfekcia vnútorných tvrdých/neporéznych povrchov pomocou CIP s cirkuláciou alebo bez nej, s predchádzajúcim vyčistením alebo bez neho.
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Postupy CIP Detailný opis: Koncentrovaný výrobok, ktorý sa riedi. Pre dezinfekčný postup pomocou CIP s cirkuláciou alebo bez nej. Výrobok sa pridáva do systému dávkovaním odporúčaného zriedenia (uzavretý systém). Potrubie alebo nádrž sa po dobe kontaktu vypláchne vodou kvality pitnej vody v uzavretom systéme.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: . 1) Postupy CIP (s cirkuláciou) S predchádzajúcim vyčistením: # pri +20 °C a dobe kontaktu 15 min: Účinný proti baktériám a kvasinkám: 0,5 % Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 1 % # pri +55 °C a dobe kontaktu 30 s: Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 2 % 2) Postupy CIP (s cirkuláciou) Bez predchádzajúceho vyčistenia: # pri +20 °C a dobe kontaktu 15 min: Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 2,5 % 3) Postupy CIP (bez cirkulácie) S predchádzajúcim vyčistením: # pri +20 °C a dobe kontaktu 15 min: Účinný proti baktériám a kvasinkám: 1 % Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 1,2 % # pri +55 °C a dobe kontaktu 1 min: Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 2 % 4) Účinný proti biofilmom P.aeruginosa a S.aureus: pri 1,5 % a +20 °C a dobe kontaktu 60 min v nečistých podmienkach Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia: Na používanie medzi výrobnými cyklami ako medzičistenie a/alebo ako súčasť každodenného čistenia

Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	— **Fľaša:** 1 l, 1 kg — **Sud:** 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 — **Nádoba:** 600 l, 1000 l, 1100 l, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (Polyetylén s vysokou hustotou)

4.1.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie:

Potrubia a nádrže sú pred dezinfekciou prázdne.

Manuálne miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a výrobok sa nalieva do recipientu obsahujúceho príslušný objem vody na dosiahnutie potrebného zriedenia.

Poloautomatizované miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a do kanistra sa vloží hadička. Prenos výrobku manuálnym prečerpávaním alebo s poloautomatickým čerpadlom.

Plne automatické miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára alebo pripája manuálne. Prenos výrobku sa vykonáva automaticky.

Riedenie:

Pozrite časť aplikačné dávky a frekvencia

Aplikácia:

V čistých podmienkach: Pred dezinfekciou povrchy vyčistite

Aplikácia v CIP s cirkuláciou: Pridajte výrobok a vodu do systému na dosiahnutie požadovanej koncentrácie pre použitie. Cirkulujte po požadovanú dobu kontaktu pri požadovanej teplote.

Aplikácia v CIP bez cirkulácie: Pridajte výrobok a vodu do systému na získanie požadovanej koncentrácie použitia. Použite dostatok pracovného roztoku na pokrytie všetkých povrchov. Vnútorné povrchy by mali ostať mokré počas požadovanej doby kontaktu pri požadovanej teplote.

Po aplikácii: Potrubie alebo nádrž sa prepláchne vodou kvality pitnej vody v uzavretom systéme. Prázdne nádoby sa zlikvidujú.

Častosť: Na používanie medzi výrobnými cyklami ako medzičistenie a/alebo ako súčasť každodenného čistenia

4.1.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.1.3 *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.1.4 *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.1.5 *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.2 **Opis použitia**

Výrobky typu 04 Použitie č. 5.2 - Postupy CIP s cirkuláciou alebo bez nej v potravinárskom priemysle profesionálni pracovníci

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: .
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V potravinárskom priemysle/priemysle krmív: Dezinfekcia vnútorných tvrdých/neporéznych povrchov pomocou CIP s cirkuláciou alebo bez nej (vrátane ponárania), s predchádzajúcim vyčistením alebo bez neho.
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Postupy CIP Detailný opis: Koncentrovaný výrobok, ktorý sa riedi. Pre dezifekčný postup pomocou CIP s cirkuláciou alebo bez nej (vrátane ponárania). Výrobok sa pridáva do systému dávkovaním odporúčaného zriedenia (uzavretý systém). Potrubie alebo nádrž sa po dobe kontaktu vypláchne vodou kvality pitnej vody v uzavretom systéme.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: . 1) Postupy CIP (s cirkuláciou) S predchádzajúcim vyčistením: # pri +20 °C a dobe kontaktu 15 min: Účinný proti baktériám a kvasinkám: 0,5 % Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 1 % # pri +55 °C a dobe kontaktu 30 s: Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 2 % 2) Postupy CIP (s cirkuláciou) Bez predchádzajúceho vyčistenia: # pri +20 °C a dobe kontaktu 15 min: Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 2,5 % 3) Postupy CIP (bez cirkulácie) S predchádzajúcim vyčistením: # pri +20 °C a dobe kontaktu 15 min: Účinný proti baktériám a kvasinkám: 1 % Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 1,2 % # pri +55 °C a dobe kontaktu 1 min: Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 2 % 4) Účinný proti biofilmom P.aeruginosa a S.aureus: pri 1,5 % a +20 °C a dobe kontaktu 60 min v nečistých podmienkach Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia: Na použitie medzi výrobou potravín ako medzičistenie a/alebo ako súčasť každodenného čistenia

Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	— **Fľaša:** 1 l, 1 kg — **Sud:** 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 — **Nádoba:** 600 l, 1000 l, 1100 l, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (Polyetylén s vysokou hustotou)

4.2.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie:

Potrubia a nádrže sú pred dezinfekciou prázdne.

Manuálne miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a výrobok sa nalieva do recipientu obsahujúceho príslušný objem vody na dosiahnutie potrebného zriedenia.

Poloautomatizované miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a do kanistra sa vloží hadička. Prenos výrobku manuálnym prečerpávaním alebo s poloautomatickým čerpadlom.

Plne automatické miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára alebo pripája manuálne. Prenos výrobku sa vykonáva automaticky.

Riedenie:

Pozrite časť aplikačné dávky a frekvencia

Aplikácia:

V čistých podmienkach: Pred dezinfekciou povrchy vyčistite

Aplikácia v CIP s cirkuláciou: Pridajte výrobok a vodu do systému na dosiahnutie požadovanej koncentrácie pre použitie. Cirkulujte po požadovanú dobu kontaktu pri požadovanej teplote.

Aplikácia v CIP bez cirkulácie: Pridajte výrobok a vodu do systému na získanie požadovanej koncentrácie použitia. Použite dostatok pracovného roztoku na pokrytie všetkých povrchov. Vnútorné povrchy by mali ostať mokré počas požadovanej doby kontaktu pri požadovanej teplote.

Po aplikácii: Potrubie alebo nádrž sa prepláchne vodou kvality pitnej vody v uzavretom systéme. Prázdne nádoby sa zlikvidujú.

Frekvencia: Na používanie medzi cyklami výroby potravín ako medzičistenie a/alebo ako súčasť každodenného čistenia

4.2.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

Pre potravinové komodity zabezpečte, aby koncentrácia chlorečnanu prítomného v potravinách nepresahovala hodnoty MRL stanovené v Nariadení č. 2020/749.

4.2.3 *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.2.4 *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.2.5 *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.3 **Opis použitia**

Výrobky typu 04 Použitie č. 5.3 - CIP postupy v dojárňach - profesionálne

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: .
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V dojárňach: Dezinfekcia vnútorných tvrdých/neporéznych povrchov pomocou CIP s cirkuláciou
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Postupy CIP Detailný opis: Koncentrovaný výrobok, ktorý sa riedi. Na dezinfekčný postup pomocou CIP s cirkuláciou. Výrobok sa pridáva do systému dávkovaním odporúčaného zriedenia (uzavretý systém). Potrubie alebo nádrž sa po dobe kontaktu vypláchne vodou kvality pitnej vody v uzavretom systéme.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: . — pri +55 °C a dobe kontaktu 15 min: Účinný proti baktériám a kvasinkám: 0,5 % — pri +60 °C pri dobe kontaktu 8 min: Účinný proti baktériám a kvasinkám: 0,5 % Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia: Na použitie medzi výrobou potravín a/alebo ako súčasť každodenného čistenia
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	— **Fľaša:** 1 l, 1 kg — **Sud:** 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 — **Nádoba:** 600 l, 1000 l, 1100 l, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (Polyetylén s vysokou hustotou)

4.3.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie:

Manuálne miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a výrobok sa nalieva do recipientu obsahujúceho príslušný objem vody na dosiahnutie potrebného zriedenia.

Poloautomatizované miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a do kanistra sa vloží hadička. Prenos výrobku manuálnym prečerpávaním alebo s poloautomatickým čerpadlom.

Plne automatické miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára alebo pripája manuálne. Prenos výrobku sa vykonáva automaticky.

Riedenie:

Pozrite časť aplikačné dávky a frekvencia

Aplikácia:

Výrobok sa aplikuje pomocou CIP (automatická aplikácia).

Pridajte výrobok a vodu do systému na dosiahnutie požadovanej koncentrácie pre použitie. Cirkulujte po požadovanú dobu kontaktu pri požadovanej teplote.

Po aplikácii: Po dobe kontaktu sa systém prepláchne vodou kvality pitnej vody. Prázdne nádoby sa zlikvidujú.

Frekvencia: Na použitie medzi výrobou potravín a/alebo ako súčasť každodenného čistenia

4.3.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

Pre potravinové komodity zabezpečte, aby koncentrácia chlorečnanu prítomného v potravinách nepresahovala hodnoty MRL stanovené v Nariadení č. 2020/749.

4.3.3 *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozri všeobecné

pokyny pre použitie.

4.3.4 *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozri všeobecné

pokyny pre použitie.

4.3.5 *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozri všeobecné

pokyny pre použitie.

4.4 **Opis použitia**

Výrobky typu 04 - Použitie č. 5.4 - Povrchová dezinfekcia v umývačkách - profesionálne

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: .
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V potravinárskom priemysle (v komerčných umývačkách, vrátane umývačiek prepraviek, umývačiek riadu, strojov na umývanie skla, príborov, dezinfekciu podnosov na vajíčka...): Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov v umývačkách, s predchádzajúcim vyčistením
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Povrchová dezinfekcia v umývačkách Detailný opis: Dezinfekcia dávkovaním odporúčaného riedenia do uzavretého systému umývačiek.

Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: . pri +55 °C a dobe kontaktu 1 min: Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 2 % Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia: kontinuálne
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	— **Fľaša:** 1 l, 1 kg — **Sud:** 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 — **Nádoba:** 600 l, 1000 l, 1100 l, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (Polyetylén s vysokou hustotou)

4.4.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie:

Manuálne miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a výrobok sa nalieva do recipientu obsahujúceho príslušný objem vody na dosiahnutie potrebného zriedenia.

Poloautomatizované miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a do kanistra sa vloží hadička. Prenos výrobku manuálnym prečerpávaním alebo s poloautomatickým čerpadlom.

Plne automatické miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára alebo pripája manuálne. Prenos výrobku sa vykonáva automaticky.

Riedenie:

Pozrite časť aplikačné dávky a frekvencia

Aplikácia:

V čistých podmienkach: Pred dezinfekciou povrchy vyčistite

Výrobok sa pridáva do systému dávkovaním odporúčaného zriedenia (uzavretý systém).

Pridajte výrobok a vodu do systému na dosiahnutie požadovanej koncentrácie pre použitie. Cirkulujte po požadovanú dobu kontaktu pri požadovanej teplote.

Po aplikácii: Prázdne nádoby sa zlikvidujú.

Častosť: kontinuálne

4.4.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

Pre potravinové komodity zabezpečte, aby koncentrácia chlorečnanu prítomného v potravinách nepresahovala hodnoty MRL stanovené v Nariadení č. 2020/749.

4.4.3 *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.4.4 *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.4.5 *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.5 **Opis použitia**

Výrobky typu 04 Použitie č. 5.5 - Dezinfekcia povrchov v systémoch pitnej vody - profesionálne

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: .
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V potravinárskom priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov v systémoch distribúcie pitnej vody s predchádzajúcim vyčistením alebo bez neho
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Dezinfekcia povrchov v systémoch pitnej vody Detailný opis: Dezinfekcia prostredníctvom dávkovania odporúčaného riedenia do uzavretého systému. Potrubie alebo nádrž sa po dobe kontaktu vypláchne vodou kvality pitnej vody v uzavretom systéme.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: . 1) S prechádzajúcim vyčistením: # pri +20 °C a dobe kontaktu 15 min: Účinný proti baktériám a kvasinkám: 0,5 % Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 1 % # pri +55 °C a dobe kontaktu 30 s: Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 2 % 2) Bez predchádzajúceho vyčistenia: # pri +20 °C a dobe kontaktu 15 min: Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 2,5 % # pri +20 °C a dobe kontaktu 60 min: Účinný proti biofilmom P.aeruginosa a S.aureus: 1,5 % Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia: Periodická dezinfekcia
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	- **Fľaša:** 1 l, 1 kg - **Sud:** 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 - **Nádoba:** 600 l, 1000 l, 1100 l, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (Polyetylén s vysokou hustotou)

4.5.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie:

Manuálne miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a výrobok sa nalieva do recipientu obsahujúceho príslušný objem vody na dosiahnutie potrebného zriedenia.

Poloautomatizované miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a do kanistra sa vloží hadička. Prenos výrobku manuálnym prečerpávaním alebo s poloautomatickým čerpadlom.

Plne automatické miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára alebo pripája manuálne. Prenos výrobku sa vykonáva automaticky.

Riedenie:

Pozrite časť aplikačné dávky a frekvencia

Aplikácia:

V čistých podmienkach: Pred dezinfekciou povrchy vyčistite

Dezinfekcia dávkovaním odporúčaného riedenia do uzavretého systému

Pridajte výrobok a vodu do systému na dosiahnutie požadovanej koncentrácie pre použitie. Cirkulujte po požadovanú dobu kontaktu pri požadovanej teplote.

Po aplikácii: Po dobe kontaktu sa systém prepláchne vodou kvality pitnej vody. Prázdne nádoby sa zlikvidujú.

Frekvencia: Periodická dezinfekcia

4.5.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

Pre potravinové komodity zabezpečte, aby koncentrácia chlorečnanu prítomného v potravinách nepresahovala hodnoty MRL stanovené v Nariadení č. 2020/749.

4.5.3 *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.5.4 *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozri všeobecné

pokyny pre použitie.

4.5.5 *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozri všeobecné

pokyny pre použitie.

4.6 **Opis použitia**

Výrobky typu 04 Použitie č. 5.6 - Dezinfekcia povrchov vo veterinárnych vodných systémoch - profesionálne

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: .

Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie vonkajšie použitie Vo veterinárnom priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov vo veterinárnych systémoch pitnej vody, s predchádzajúcim vyčistením alebo bez neho
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Dezinfekcia povrchov vo veterinárnych vodných systémoch Detailný opis: Dezinfekcia dávkovaním odporúčaného riedenia do uzavretého systému.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: . S predchádzajúcim vyčistením, pri +20 °C a dobe kontaktu 15 min: Účinný proti baktériám a kvasinkám: 1 % Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 1,2 % bez predchádzajúceho vyčistenia, pri +20 °C a dobe kontaktu 60 min Účinný proti biofilmom P.aeruginosa a S.aureus: 1,5 % Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia: Periodická dezinfekcia.
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	— **Fľaša:** 1 l, 1 kg — **Sud:** 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 — **Nádoba:** 600 l, 1000 l, 1100 l, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (Polyetylén s vysokou hustotou)

4.6.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie:

Manuálne miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a výrobok sa nalieva do recipientu obsahujúceho príslušný objem vody na dosiahnutie potrebného zriedenia.

Poloautomatizované miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a do kanistra sa vloží hadička. Prenos výrobku manuálnym prečerpávaním alebo s poloautomatickým čerpadlom.

Plne automatické miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára alebo pripája manuálne. Prenos výrobku sa vykonáva automaticky.

Riedenie:

Pozrite časť aplikačné dávky a frekvencia

Aplikácia:

V čistých podmienkach: Pred dezinfekciou povrchy vyčistite

Dezinfekcia dávkovaním odporúčaného riedenia do uzavretého systému

Pridajte výrobok a vodu do systému na dosiahnutie požadovanej koncentrácie pre použitie. Cirkulujte po požadovanú dobu kontaktu pri požadovanej teplote.

Po aplikácii: Po dobe kontaktu sa systém prepláchne vodou kvality pitnej vody. Prázdne nádoby sa zlikvidujú.

Frekvencia: Periodická dezinfekcia

4.6.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

Pre potravinové komodity zabezpečte, aby koncentrácia chlorečnanu prítomného v potravinách nepresahovala hodnoty MRL stanovené v Nariadení č. 2020/749.

4.6.3 *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozri všeobecné

pokyny pre použitie.

4.6.4 *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozri všeobecné

pokyny pre použitie.

4.6.5 *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozri všeobecné

pokyny pre použitie.

5. VŠEOBECNÉ UPOZORNENIA O POUŽITÍ META SPC 5

5.1 **Návod na použitie**

Pozrite návod na použitie špecifický pre každé použitie

Nemiešajte s inými chemikáliami.

1) Povrchy, ktoré sa majú dezinfikovať, sa musia pred samotnou dezinfekciou v prípade potreby vyčistiť.
   Pre relevantné použitia bude na etiketu výrobku pridané nasledujúce bezpečnostné upozornenie: „Dôkladne vyčistite, opláchnite a odstráňte prebytočnú vodu z povrchov, ktoré sa majú dezinfikovať."

2) Dezinfekčný cyklus :

   — Výrobok sa musí pred použitím zriediť čistou vodou.

   — Miera riedenia a doba kontaktu závisia na zvažovanom použití. Prečítajte si opis aplikačnej metódy súvisiacej s každým použitím.

   — Je potrebné záverečné opláchnutie (vodou kvality pitnej vody).

Postupy dezinfekcie povrchov **namáčaním/ponáraním/CIP/uzavreté systémy** : Podľa žiadateľa sa roztok pre namáčanie/ponáranie/CIP pripravuje *ad hoc* (nikdy nie vopred) pre jednorazové použitie. Kúpeľ/CIP roztok nie je určený na opätovné použitie.

Na etiketu výrobku bude pridané nasledujúce bezpečnostné upozornenie: „Roztok pre namáčací/ponárací kúpeľ/CIP je potrebné pripravovať *ad hoc* (nikdy nie vopred) a použiť len raz."

5.2 **Opatrenia na zmiernenie rizika**

Počas miešania a plnenia, údržby a opravy:

Počas manipulácie s výrobkom noste ochranné rukavice odolné voči chemikáliám v súlade s normou EN 374 alebo ekvivalentnou normou (materiál rukavíc bližšie určí držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Používanie ochrany zraku v súlade s normou EN 166 alebo ekvivalentnou normou počas manipulácie s výrobkom je povinné.

Noste ochrannú celotelovú kombinézu (aspoň typu 3, podľa normy EN 14605 alebo ekvivalentnej normy).

Pri aplikácii výrobku noste vhodnú ochrannú obuv (podľa normy EN 13832 alebo ekvivalentnej normy).

Údržba a oprava, systémy pod tlakom:

Použitie ochranných prostriedkov dýchacích ciest (RPE) v súlade s normou EN 136 alebo ekvivalentnou normou s ochranným faktorom 10 je povinné. Vyžaduje sa aspoň filtračný respirátor s núteným obehom vzduchu s prilbou/kapucňou/maskou(TH1/TM1) alebo polomaska/maska s filtrom častíc P2.

Používaním týchto ochranných prostriedkov nie je dotknutá aplikácia smernice Rady 98/24/ES ani iná legislatíva Únie v oblasti zdravia a bezpečnosti práce. Celý odkaz na tento zákon a európske normy si pozrite v oddiele 6.

Počas aplikácie zabezpečte dostatočnú ventiláciu.

Po dezinfekcii je potrebné dôkladne opláchnuť ošetrené povrchy vodou kvality pitnej vody.

5.3 **Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia**

PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a nechajte ju oddychovať v polohe, ktorá umožní pohodlné dýchanie.

V prípade príznakov: Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

Ak nie sú žiadne príznaky: Zavolajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

PO POŽITÍ: Ihneď vypláchnite ústa. Ak je vystavená osoba schopná prehĺtať, podajte jej niečo na pitie. Nevyvolávajte zvracanie. Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Ihneď umyte pokožku veľkým množstvom vody. Potom si všetok kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Pokračujte v umývaní pokožky vodou po dobu 15 minút. Zavolajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Ihneď oplachujte vodou niekoľko minút. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte v oplachovaní aspoň 15 minút. Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

Informácie pre zdravotnícky personál/lekára:

Oči je tiež potrebné opakovane vyplachovať aj počas cesty k lekárovi, ak došlo k ich vystaveniu alkalickým chemikáliám (pH > 11), amínom a kyselinám, ako je kyselina octová, kyselina mravčia alebo kyselina propiónová

5.4 **Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu**

Na konci ošetrenia zlikvidujte nepoužitý výrobok a jeho obal v súlade s miestnymi požiadavkami. Použitý výrobok sa môže spláchnuť do miestnej kanalizácie alebo umiestniť na skládku hnoja v závislosti od miestnych požiadaviek. Zabráňte uvoľneniu do samostatnej čističky odpadových vôd.

5.5 **Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok**

Neskladujte pri teplotách nad 30 °C a skladujte chránený pred priamym slnečným svetlom. Uchovávajte v pôvodnej nádobe.

Skladujte v suchom, chladnom, dobre vetranom priestore. Zabezpečte lokálne odsávanie alebo všeobecné vetranie miestnosti, aby sa minimalizovali koncentrácie hmly a/alebo výparov. Keď sa nádoba nepoužíva, uchovávajte ju uzavretú. Minimalizujte expozíciu na vzduchu a svetle.

Doba použiteľnosti výrobku je 9 mesiacov. Po otvorení kanistrov sú výrobky stabilné po dobu 6 mesiacov.

Počas skladovania sa môže vytvárať chlorečnan sodný. Na zabránenie zvýšeného vytvárania tohto produktu degradácie neprekračujte stanovenú dobu použiteľnosti biocídneho výrobku.

6. ĎALŠIE INFORMÁCIE

V prípade získavania pitnej vody z povrchových vôd/podzemných vôd je potrebné monitorovať limit pre chlorečnany v pitnej vode 700 µg/l.

„Odborníci (vrátane priemyselných používateľov)“ znamená zaškolení odborníci, ak je to požadované národnou legislatívou.

Celé názvy noriem EN uvedených v oddieloch „Všeobecné opatrenia na zmiernenie rizika“ sú:

EN ISO 374-1:2016 Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliám a mikroorganizmom. Časť 1: Terminológia a požiadavky na vyhotovenie pre chemické riziká (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Osobné prostriedky na ochranu očí. Základné ustanovenia

EN 14605:2005+A1:2009 Ochranné odevy proti kvapalným chemikáliám. Funkčné požiadavky na odevy s kvapalinotesnými (typ 3) alebo sprejotesnými (typ 4) spojmi, vrátane súčastí odevu chrániacich iba časti tela (typy PB [3] a PB [4])

EN 13832-3:2018 Obuv chrániaca pred chemikáliami. Časť 3: Požiadavky na obuv na dlhotrvajúci kontakt s chemikáliami

EN 136:1998 Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Tvárové masky. Požiadavky, skúšanie, označovanie EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Filtre proti časticiam. Požiadavky, skúšanie a označovanie

Smernica Rady 98/24/ES zo 7. apríla 1998 o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci (štrnásta samostatná smernica v zmysle článku 16 ods. 1 smernice 89/391/EHS) (Ú. v. ES L 131 5.5.1998, s. 11)

7. TRETIA INFORMAČNÁ ÚROVEŇ JEDNOTLIVÉ VÝROBKY V META SPC 5

7.1 **Obchodný(-é) názov(-y), číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku**

Obchodný(-é) názov(-y)	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
Číslo autorizácie	EU-0027465-0005 1-5

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (v %)
Aktívny chlór uvoľňovaný z chlórnanu sodného		Účinná látka			4 % (w/w)
Chlórnan sodný (technický roztok s minimálnou čistotou 18 % hmot. aktívneho chlóru)	Sodium hypochlorite	uvoľňovač	7681-52-9	231-668-3	22,22 % (w/w)
Hydroxid sodný	Hydroxid sodný	Iná ako účinná látka	1310-73-2	215-185-5	9,5 % (w/w)

1. META SPC 6 ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE

1.1 **Meta SPC 6 Identifikátor**

Identifikátor	Meta SPC: metaSPC 6

1.2 **Prípona čísla autorizácie**

Číslo	1-6

1.3 **Typ(y) výrobku**

Typ(y) výrobku	PT02: Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí ani zvieratá PT04: Oblasť potravín a krmív PT03: Veterinárna hygiena PT05: Pitná voda

2. ZLOŽENIE V RÁMCI META SPC 6

2.1 **Kvalitatívne a kvantitatívne informácie o zložení meta SPC 6**

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (v %)
Aktívny chlór uvoľňovaný z chlórnanu sodného		Účinná látka			4,5 - 4,9 % (w/w)
Chlórnan sodný (technický roztok s minimálnou čistotou 18 % hmot. aktívneho chlóru)	Sodium hypochlorite	uvoľňovač	7681-52-9	231-668-3	25 - 27,22 % (w/w)

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (v %)
Hydroxid draselný	Hydroxid draselný	Iná ako účinná látka	1310-58-3	215-181-3	5,5 - 13,75 % (w/w)
Hydroxid sodný	Hydroxid sodný	Iná ako účinná látka	1310-73-2	215-185-5	4,5 - 5,5 % (w/w)

2.2 **Typ(-y) úpravy meta SPC 6**

Typ(y) úpravy	SL Rozpustný koncentrát

3. VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA META SPC 6

Výstražné upozornenia	H290: Môže byť korozívna pre kovy. H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Bezpečnostné upozornenia	P260: Nevdychujte pary. P260: Nevdychujte aerosóly. P260: Nevdychujte hmlu. P273: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia P280: Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre P301 + P330 + P331: PO POŽITÍ:: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. P303 + P361 + P353: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi):: Ihneď vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku opláchnite vodou [alebo sprchou]. P304 + P340: PO VDÝCHNUTÍ:: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. P305 + P351 + P338: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P310: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára P501: Zneškodnite obsah v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu v súlade s miestnymi, regionálnymi, vnútroštátnymi a/alebo medzinárodnými predpismi. P501: Zneškodnite nádobu v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu v súlade s miestnymi, regionálnymi, vnútroštátnymi a/alebo medzinárodnými predpismi. P391: Zozbierajte uniknutý produkt.

4. AUTORIZOVANÉ POUŽITIE(-IA) META SPC

4.1 **Opis použitia**

Výrobky typu 02 - Použitie č. 6.1 - CIP postupy s cirkuláciou alebo bez nej v priemysle - profesionálni pracovníci

Typ výrobku	PT02: Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí ani zvieratá
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné

Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: .
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V priemysle: Dezinfekcia vnútorných tvrdých/neporéznych povrchov pomocou CIP s cirkuláciou alebo bez nej, s predchádzajúcim vyčistením alebo bez neho.
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Postupy CIP Detailný opis: Koncentrovaný výrobok, ktorý sa riedi. Pre dezinfekčný postup pomocou CIP s cirkuláciou alebo bez nej. Výrobok sa pridáva do systému dávkovaním odporúčaného zriedenia (uzavretý systém). Potrubie alebo nádrž sa po dobe kontaktu vypláchne vodou kvality pitnej vody v uzavretom systéme.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: . 1) Postupy CIP (s cirkuláciou) S predchádzajúcim vyčistením: # pri +20 °C a dobe kontaktu 15 min: Účinný proti baktériám a kvasinkám: 0,5 % Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 1 % # pri +55 °C a dobe kontaktu 30 s: Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 2 % 2) Postupy CIP (s cirkuláciou) Bez predchádzajúceho vyčistenia: # pri +20 °C a dobe kontaktu 15 min: Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 2,5 % 3) Postupy CIP (bez cirkulácie) S predchádzajúcim vyčistením: # pri +20 °C a dobe kontaktu 15 min: Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 1 % # pri +55 °C a dobe kontaktu 2 min: Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 2 % 4) Účinný proti biofilmom P.aeruginosa a S.aureus: pri 1 % a +20 °C a dobe kontaktu 60 min, bez predchádzajúceho vyčistenia Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia: Na používanie medzi výrobnými cyklami ako medzičistenie a/alebo ako súčasť každodenného čistenia
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	— **Fľaša:** 1 l, 1 kg — **Sud:** 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 — **Nádoba:** 600 l, 1000 l, 1100 l, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (Polyetylén s vysokou hustotou)

4.1.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie:

Manuálne miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a výrobok sa nalieva do recipientu obsahujúceho príslušný objem vody na dosiahnutie potrebného zriedenia.

Poloautomatizované miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a do kanistra sa vloží hadička. Prenos výrobku manuálnym prečerpávaním alebo s poloautomatickým čerpadlom.

Plne automatické miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára alebo pripája manuálne. Prenos výrobku sa vykonáva automaticky.

Riedenie:

Pozrite časť aplikačné dávky a frekvencia

Aplikácia:

V čistých podmienkach: Pred dezinfekciou povrchy vyčistite

Aplikácia v CIP s cirkuláciou: Pridajte výrobok a vodu do systému na dosiahnutie požadovanej koncentrácie pre použitie. Cirkulujte po požadovanú dobu kontaktu pri požadovanej teplote.

Aplikácia v CIP bez cirkulácie: Pridajte výrobok a vodu do systému na dosiahnutie požadovanej koncentrácie pre použitie. Použite dostatok pracovného roztoku na pokrytie všetkých povrchov. Vnútorné povrchy by mali ostať mokré počas požadovanej doby kontaktu pri požadovanej teplote.

Po aplikácii: Potrubie alebo nádrž sa prepláchne vodou kvality pitnej vody v uzavretom systéme. Prázdne nádoby sa zlikvidujú.

Častosť: Na používanie medzi výrobnými cyklami ako medzičistenie a/alebo ako súčasť každodenného čistenia

4.1.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.1.3 *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.1.4 *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.1.5 *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.2 **Opis použitia**

Výrobky typu 04 Použitie č. 6.2 - Postupy CIP s cirkuláciou alebo bez nej v potravinárskom priemysle profesionálni pracovníci

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné

Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: .
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V potravinárskom priemysle/priemysle krmív: Dezinfekcia vnútorných tvrdých/neporéznych povrchov pomocou CIP s cirkuláciou alebo bez nej (vrátane ponárania), s predchádzajúcim vyčistením alebo bez neho.
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Postupy CIP Detailný opis: Koncentrovaný výrobok, ktorý sa riedi. Pre dezifekčný postup pomocou CIP s cirkuláciou alebo bez nej (vrátane ponárania). Výrobok sa pridáva do systému dávkovaním odporúčaného zriedenia (uzavretý systém). Potrubie alebo nádrž sa po dobe kontaktu vypláchne vodou kvality pitnej vody v uzavretom systéme.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: . 1) Postupy CIP (s cirkuláciou) S predchádzajúcim vyčistením: # pri +20 °C a dobe kontaktu 15 min: Účinný proti baktériám a kvasinkám: 0,5 % Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 1 % # pri +55 °C a dobe kontaktu 30 s: Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 2 % 2) Postupy CIP (s cirkuláciou) Bez predchádzajúceho vyčistenia: # pri +20 °C a dobe kontaktu 15 min: Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 2,5 % 3) Postupy CIP (bez cirkulácie) S predchádzajúcim vyčistením: # pri +20 °C a dobe kontaktu 15 min: Aktívny proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 1 % # pri +55 °C a dobe kontaktu 2 min: Aktívny proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 2 % 4) Účinný proti biofilmom P.aeruginosa a S.aureus: pri 1 % a +20 °C a dobe kontaktu 60 min, bez predchádzajúceho vyčistenia Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia: Na použitie medzi výrobou potravín ako medzičistenie a/alebo ako súčasť každodenného čistenia
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	— **Fľaša:** 1 l, 1 kg — **Sud:** 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 — **Nádoba:** 600 l, 1000 l, 1100 l, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (Polyetylén s vysokou hustotou)

4.2.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie:

Potrubia a nádrže sú pred dezinfekciou prázdne.

Manuálne miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a výrobok sa nalieva do recipientu obsahujúceho príslušný objem vody na dosiahnutie potrebného zriedenia.

Poloautomatizované miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a do kanistra sa vloží hadička. Prenos výrobku manuálnym prečerpávaním alebo s poloautomatickým čerpadlom.

Plne automatické miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára alebo pripája manuálne. Prenos výrobku sa vykonáva automaticky.

Riedenie:

Pozrite časť aplikačné dávky a frekvencia

Aplikácia:

V čistých podmienkach: Pred dezinfekciou povrchy vyčistite

Aplikácia v CIP s cirkuláciou: Pridajte výrobok a vodu do systému na dosiahnutie požadovanej koncentrácie pre použitie. Cirkulujte po požadovanú dobu kontaktu pri požadovanej teplote.

Aplikácia v CIP bez cirkulácie: Pridajte výrobok a vodu do systému na dosiahnutie požadovanej koncentrácie pre použitie. Použite dostatok pracovného roztoku na pokrytie všetkých povrchov. Vnútorné povrchy by mali ostať mokré počas požadovanej doby kontaktu pri požadovanej teplote.

Po aplikácii: Potrubie alebo nádrž sa prepláchne vodou kvality pitnej vody v uzavretom systéme. Prázdne nádoby sa zlikvidujú.

Frekvencia: Na použitie medzi výrobou potravín ako medzičistenie a/alebo ako súčasť každodenného čistenia

4.2.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

Pre potravinové komodity zabezpečte, aby koncentrácia chlorečnanu prítomného v potravinách nepresahovala hodnoty MRL stanovené v nariadení č. 2020/749.

4.2.3 *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.2.4 *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.2.5 *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.3 **Opis použitia**

Výrobky typu 04 - Použitie č. 6.3 - CIP postupy v dojárňach - profesionálne

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné

Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: .
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V dojárňach: Dezinfekcia vnútorných tvrdých neporéznych povrchov pomocou CIP s cirkuláciou
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Postupy CIP Detailný opis: Koncentrovaný výrobok, ktorý sa riedi. Na dezinfekčný postup pomocou CIP s cirkuláciou. Výrobok sa pridáva do systému dávkovaním odporúčaného zriedenia (uzavretý systém). Potrubie alebo nádrž sa po dobe kontaktu vypláchne vodou kvality pitnej vody v uzavretom systéme.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: . Účinný proti baktériám a kvasinkám: — Pri +50 °C a dobe kontaktu 8 min: 1 % — pri +55 °C a dobe kontaktu 15 min: 0,5 % — pri +60 °C pri dobe kontaktu 8 min: 0,5 % Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia: Na použitie medzi výrobou potravín a/alebo ako súčasť každodenného čistenia.
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	— **Fľaša:** 1 l, 1 kg — **Sud:** 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 — **Nádoba:** 600 l, 1000 l, 1100 l, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (Polyetylén s vysokou hustotou)

4.3.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie:

Manuálne miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a výrobok sa nalieva do recipientu obsahujúceho príslušný objem vody na dosiahnutie potrebného zriedenia.

Poloautomatizované miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a do kanistra sa vloží hadička. Prenos výrobku manuálnym prečerpávaním alebo s poloautomatickým čerpadlom.

Plne automatické miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára alebo pripája manuálne. Prenos výrobku sa vykonáva automaticky.

Riedenie:

Pozrite časť aplikačné dávky a frekvencia

Aplikácia:

Výrobok sa aplikuje pomocou CIP (automatická aplikácia).

Pridajte výrobok a vodu do systému na dosiahnutie požadovanej koncentrácie pre použitie. Cirkulujte po požadovanú dobu kontaktu pri požadovanej teplote.

Po aplikácii: Po dobe kontaktu sa systém prepláchne vodou kvality pitnej vody. Prázdne nádoby sa zlikvidujú.

Frekvencia: Na použitie medzi výrobou potravín a/alebo ako súčasť každodenného čistenia

4.3.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

Pre potravinové komodity zabezpečte, aby koncentrácia chlorečnanu prítomného v potravinách nepresahovala hodnoty MRL stanovené v Nariadení č. 2020/749.

4.3.3 *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.3.4 *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.3.5 *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.4 **Opis použitia**

Výrobky typu 04 Použitie č. 6.4 - Povrchová dezinfekcia v umývačkách - profesionálne

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: .
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V potravinárskom priemysle (v komerčných umývačkách, vrátane umývačiek prepraviek, umývačiek riadu, strojov na umývanie skla, príborov, dezinfekciu podnosov na vajíčka...): Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov v umývačkách, s predchádzajúcim vyčistením
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Povrchová dezinfekcia v umývačkách Detailný opis: Dezinfekcia dávkovaním odporúčaného riedenia do uzavretého systému umývačiek.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: . pri +55 °C a dobe kontaktu 2 min: Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 2 % Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia: kontinuálne

Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	— **Fľaša:** 1 l, 1 kg — **Sud:** 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 — **Nádoba:** 600 l, 1000 l, 1100 l, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (Polyetylén s vysokou hustotou)

4.4.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie:

Manuálne miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a výrobok sa nalieva do recipientu obsahujúceho príslušný objem vody na dosiahnutie potrebného zriedenia.

Poloautomatizované miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a do kanistra sa vloží hadička. Prenos výrobku manuálnym prečerpávaním alebo s poloautomatickým čerpadlom.

Plne automatické miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára alebo pripája manuálne. Prenos výrobku sa vykonáva automaticky.

Riedenie:

Pozrite časť aplikačné dávky a frekvencia

Aplikácia:

V čistých podmienkach: Pred dezinfekciou povrchy vyčistite

Výrobok sa pridáva do systému dávkovaním odporúčaného zriedenia (uzavretý systém).

Pridajte výrobok a vodu do systému na dosiahnutie požadovanej koncentrácie pre použitie. Cirkulujte po požadovanú dobu kontaktu pri požadovanej teplote.

Po aplikácii: Prázdne nádoby sa zlikvidujú.

Frekvencia: kontinuálne

4.4.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

Pre potravinové komodity zabezpečte, aby koncentrácia chlorečnanu prítomného v potravinách nepresahovala hodnoty MRL stanovené v Nariadení č. 2020/749.

4.4.3 *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.4.4 *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.4.5 *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.5 **Opis použitia**

Výrobky typu 04 Použitie č. 6.5 - Dezinfekcia povrchov v systémoch pitnej vody - profesionálne

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: .
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V potravinárskom priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov v systémoch distribúcie pitnej vody s predchádzajúcim vyčistením alebo bez neho
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Dezinfekcia povrchov v systémoch pitnej vody Detailný opis: Dezinfekcia dávkovaním odporúčaného riedenia do uzavretého systému. Potrubie alebo nádrž sa po dobe kontaktu vypláchne vodou kvality pitnej vody v uzavretom systéme.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: . 1) S prechádzajúcim vyčistením: # pri +20 °C a dobe kontaktu 15 min: Účinný proti baktériám a kvasinkám: 0,5 % Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 1 % # pri +55 °C a dobe kontaktu 30 s: Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 2 % 2) Bez predchádzajúceho vyčistenia: # pri +20 °C a dobe kontaktu 15 min: Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 2,5 % # pri +20 °C a dobe kontaktu 60 min: Účinný proti biofilmom P.aeruginosa a S.aureus: 1 % Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia: Periodická dezinfekcia
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	— **Fľaša:** 1 l, 1 kg — **Sud:** 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 — **Nádoba:** 600 l, 1000 l, 1100 l, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (Polyetylén s vysokou hustotou)

4.5.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie:

Manuálne miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a výrobok sa nalieva do recipientu obsahujúceho príslušný objem vody na dosiahnutie potrebného zriedenia.

Poloautomatizované miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a do kanistra sa vloží hadička. Prenos výrobku manuálnym prečerpávaním alebo s poloautomatickým čerpadlom.

Plne automatické miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára alebo pripája manuálne. Prenos výrobku sa vykonáva automaticky.

Riedenie:

Pozrite časť aplikačné dávky a frekvencia

Aplikácia:

V čistých podmienkach: Pred dezinfekciou povrchy vyčistite

Dezinfekcia dávkovaním odporúčaného riedenia do uzavretého systému

Pridajte výrobok a vodu do systému na dosiahnutie požadovanej koncentrácie pre použitie. Cirkulujte po požadovanú dobu kontaktu pri požadovanej teplote.

Po aplikácii: Po dobe kontaktu sa systém prepláchne vodou kvality pitnej vody. Prázdne nádoby sa zlikvidujú.

Frekvencia: Periodická dezinfekcia

4.5.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

Pre potravinové komodity zabezpečte, aby koncentrácia chlorečnanu prítomného v potravinách nepresahovala hodnoty MRL stanovené v nariadení č. 2020/749.

4.5.3 *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.5.4 *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.5.5 *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.6 **Opis použitia**

Výrobky typu 04 Použitie č. 6.6 - Dezinfekcia povrchov vo veterinárnych vodných systémoch - profesionálne

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: .

Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie vonkajšie použitie Vo veterinárnom priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov vo veterinárnych systémoch pitnej vody, s predchádzajúcim vyčistením alebo bez neho
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Dezinfekcia povrchov vo veterinárnych vodných systémoch Detailný opis: Dezinfekcia dávkovaním odporúčaného riedenia do uzavretého systému.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: . S predchádzajúcim vyčistením, pri +20 °C a dobe kontaktu 15 min: Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 1 % Bez predchádzajúceho vyčistenia, pri +20 °C a dobe kontaktu 60 min: Účinný proti biofilmom P.aeruginosa a S.aureus: 1 % Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia: Periodická dezinfekcia
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	— **Fľaša:** 1 l, 1 kg — **Sud:** 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 — **Nádoba:** 600 l, 1000 l, 1100 l, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (Polyetylén s vysokou hustotou)

4.6.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie:

Manuálne miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a výrobok sa nalieva do recipientu obsahujúceho príslušný objem vody na dosiahnutie potrebného zriedenia.

Poloautomatizované miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a do kanistra sa vloží hadička. Prenos výrobku manuálnym prečerpávaním alebo s poloautomatickým čerpadlom.

Plne automatické miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára alebo pripája manuálne. Prenos výrobku sa vykonáva automaticky.

Riedenie:

Pozrite časť aplikačné dávky a frekvencia

Aplikácia:

V čistých podmienkach: Pred dezinfekciou povrchy vyčistite

Dezinfekcia dávkovaním odporúčaného riedenia do uzavretého systému

Pridajte výrobok a vodu do systému na dosiahnutie požadovanej koncentrácie pre použitie. Cirkulujte po požadovanú dobu kontaktu pri požadovanej teplote.

Po aplikácii: Po dobe kontaktu sa systém prepláchne vodou kvality pitnej vody. Prázdne nádoby sa zlikvidujú.

Frekvencia: Periodická dezinfekcia

4.6.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

Pre potravinové komodity zabezpečte, aby koncentrácia chlorečnanu prítomného v potravinách nepresahovala hodnoty MRL stanovené v Nariadení č. 2020/749.

4.6.3 *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.6.4 *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.6.5 *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

5. VŠEOBECNÉ UPOZORNENIA O POUŽITÍ META SPC 6

5.1 **Návod na použitie**

Pozrite návod na použitie špecifický pre každé použitie

Nemiešajte s inými chemikáliami.

Povrchy, ktoré sa majú dezinfikovať, sa musia pred samotnou dezinfekciou v prípade potreby vyčistiť.

Pre relevantné použitia bude na etiketu výrobku pridané nasledujúce bezpečnostné upozornenie: „Dôkladne vyčistite, opláchnite a odstráňte prebytočnú vodu z povrchov, ktoré sa majú dezinfikovať."

Dezinfekčný cyklus:

— Výrobok sa musí pred použitím zriediť čistou vodou.

— Miera riedenia a doba kontaktu závisia na zvažovanom použití. Prečítajte si opis aplikačnej metódy súvisiacej s každým použitím.

— Je potrebné záverečné opláchnutie (vodou kvality pitnej vody).

Postupy dezinfekcie povrchov namáčaním/ponáraním/CIP/uzavreté systémy : Podľa žiadateľa sa roztok pre namáčanie/ponáranie/CIP pripravuje ad hoc (nikdy nie vopred) pre jednorazové použitie. Kúpeľ/CIP roztok nie je určený na opätovné použitie.

Na etiketu výrobku bude pridané nasledujúce bezpečnostné upozornenie: „Roztok pre namáčací/ponárací kúpeľ/CIP je potrebné pripravovať ad hoc (nikdy nie vopred) a použiť len raz."

5.2 **Opatrenia na zmiernenie rizika**

Počas miešania a plnenia, údržby a opravy:

Počas manipulácie s výrobkom noste ochranné rukavice odolné voči chemikáliám v súlade s normou EN 374 alebo ekvivalentnou normou (materiál rukavíc bližšie určí držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Používanie ochrany zraku v súlade s normou EN 166 alebo ekvivalentnou normou počas manipulácie s výrobkom je povinné.

Noste ochrannú celotelovú kombinézu (aspoň typu 3, podľa normy EN 14605 alebo ekvivalentnej normy).

Pri aplikácii výrobku noste vhodnú ochrannú obuv (podľa normy EN 13832 alebo ekvivalentnej normy).

Údržba a oprava, systémy pod tlakom:

Použitie ochranných prostriedkov dýchacích ciest (RPE) v súlade s normou EN 136 alebo ekvivalentnou normou s ochranným faktorom 10 je povinné. Vyžaduje sa aspoň filtračný respirátor s núteným obehom vzduchu s prilbou/kapucňou/maskou(TH1/TM1) alebo polomaska/maska s filtrom častíc P2.

Používaním týchto ochranných prostriedkov nie je dotknutá aplikácia smernice Rady 98/24/ES ani iná legislatíva Únie v oblasti zdravia a bezpečnosti práce. Celý odkaz na tento zákon a európske normy si pozrite v oddiele 6.

Počas aplikácie zabezpečte dostatočnú ventiláciu.

Po dezinfekcii je potrebné dôkladne opláchnuť ošetrené povrchy vodou kvality pitnej vody.

5.3 **Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia**

PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a nechajte ju oddychovať v polohe, ktorá umožní pohodlné dýchanie.

V prípade príznakov: Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

Ak nie sú žiadne príznaky: Zavolajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

PO POŽITÍ: Ihneď vypláchnite ústa. Ak je vystavená osoba schopná prehĺtať, podajte jej niečo na pitie. Nevyvolávajte zvracanie. Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Ihneď umyte pokožku veľkým množstvom vody. Potom si všetok kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Pokračujte v umývaní pokožky vodou po dobu 15 minút. Zavolajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Ihneď oplachujte vodou niekoľko minút. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte v oplachovaní aspoň 15 minút. Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

Informácie pre zdravotnícky personál/lekára:

Oči je tiež potrebné opakovane vyplachovať aj počas cesty k lekárovi, ak došlo k ich vystaveniu alkalickým chemikáliám (pH > 11), amínom a kyselinám, ako je kyselina octová, kyselina mravčia alebo kyselina propiónová

5.4 **Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu**

Na konci ošetrenia zlikvidujte nepoužitý výrobok a jeho obal v súlade s miestnymi požiadavkami. Použitý výrobok sa môže spláchnuť do miestnej kanalizácie alebo umiestniť na skládku hnoja v závislosti od miestnych požiadaviek. Zabráňte uvoľneniu do samostatnej čističky odpadových vôd.

5.5 **Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok**

Neskladujte pri teplotách nad 30 °C a skladujte chránený pred priamym slnečným svetlom. Uchovávajte v pôvodnej nádobe.

Skladujte v suchom, chladnom, dobre vetranom priestore. Zabezpečte lokálne odsávanie alebo všeobecné vetranie miestnosti, aby sa minimalizovali koncentrácie hmly a/alebo výparov. Keď sa nádoba nepoužíva, uchovávajte ju uzavretú. Minimalizujte expozíciu na vzduchu a svetle.

Doba použiteľnosti výrobku je 9 mesiacov. Po otvorení kanistrov sú výrobky stabilné po dobu 6 mesiacov.

Počas skladovania sa môže vytvárať chlorečnan sodný. Na zabránenie zvýšeného vytvárania tohto produktu degradácie neprekračujte stanovenú dobu použiteľnosti biocídneho výrobku.

6. ĎALŠIE INFORMÁCIE

V prípade získavania pitnej vody z povrchových vôd/podzemných vôd je potrebné monitorovať limit pre chlorečnany v pitnej vode 700 µg/l.

„Odborníci (vrátane priemyselných používateľov)“ znamená zaškolení odborníci, ak je to požadované národnou legislatívou.

Celé názvy noriem EN uvedených v oddieloch „Všeobecné opatrenia na zmiernenie rizika“ sú:

EN ISO 374-1:2016 Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliám a mikroorganizmom. Časť 1: Terminológia a požiadavky na vyhotovenie pre chemické riziká (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Osobné prostriedky na ochranu očí. Základné ustanovenia

EN 14605:2005+A1:2009 Ochranné odevy proti kvapalným chemikáliám. Funkčné požiadavky na odevy s kvapalinotesnými (typ 3) alebo sprejotesnými (typ 4) spojmi, vrátane súčastí odevu chrániacich iba časti tela (typy PB [3] a PB [4])

EN 13832-3:2018 Obuv chrániaca pred chemikáliami. Časť 3: Požiadavky na obuv na dlhotrvajúci kontakt s chemikáliami

EN 136:1998 Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Tvárové masky. Požiadavky, skúšanie, označovanie EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Filtre proti časticiam. Požiadavky, skúšanie a označovanie

Smernica Rady 98/24/ES zo 7. apríla 1998 o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci (štrnásta samostatná smernica v zmysle článku 16 ods. 1 smernice 89/391/EHS) (Ú. v. ES L 131 5.5.1998, s. 11)

7. TRETIA INFORMAČNÁ ÚROVEŇ JEDNOTLIVÉ VÝROBKY V META SPC 6

7.1 **Obchodný(-é) názov(-y), číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku**

Obchodný(-é) názov(-y)	DM Cid A
	OVERK
	BACTOGAL NET
Číslo autorizácie	EU-0027465-0006 1-6

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (v %)
Aktívny chlór uvoľňovaný z chlórnanu sodného		Účinná látka			4,5 % (w/w)
Chlórnan sodný (technický roztok s minimálnou čistotou 18 % hmot. aktívneho chlóru)	Sodium hypochlorite	uvoľňovač	7681-52-9	231-668-3	25 % (w/w)
Hydroxid draselný	Hydroxid draselný	Iná ako účinná látka	1310-58-3	215-181-3	5,5 % (w/w)
Hydroxid sodný	Hydroxid sodný	Iná ako účinná látka	1310-73-2	215-185-5	4,5 % (w/w)

1. META SPC 7 ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE

1.1 **Meta SPC 7 Identifikátor**

Identifikátor	Meta SPC: metaSPC 7

1.2 **Prípona čísla autorizácie**

Číslo	1-7

1.3 **Typ(y) výrobku**

Typ(y) výrobku	PT02: Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí ani zvieratá PT04: Oblasť potravín a krmív PT03: Veterinárna hygiena PT05: Pitná voda

2. ZLOŽENIE V RÁMCI META SPC 7

2.1 **Kvalitatívne a kvantitatívne informácie o zložení meta SPC 7**

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (v %)
Aktívny chlór uvoľňovaný z chlórnanu sodného		Účinná látka			4,2 - 4,9 % (w/w)
Chlórnan sodný (technický roztok s minimálnou čistotou 18 % hmot. aktívneho chlóru)	Sodium hypochlorite	uvoľňovač	7681-52-9	231-668-3	23,33 - 27,22 % (w/w)
Hydroxid sodný	Hydroxid sodný	Iná ako účinná látka	1310-73-2	215-185-5	7,75 - 8,5 % (w/w)
Amíny, C12-14 (párne číslované)-alkyldimetyl, N-oxidy	Amíny, C12-14 (párne číslované)-alkyldimetyl, N-oxidy	Iná ako účinná látka	308062-28-4	931-292-6	1,95 - 2,25 % (w/w)

2.2 **Typ(-y) úpravy meta SPC 7**

Typ(y) úpravy	SL Rozpustný koncentrát

3. VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA META SPC 7

Výstražné upozornenia	H290: Môže byť korozívna pre kovy. H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. EUH071: Žieravý pre dýchacie cesty.

Bezpečnostné upozornenia	P260: Nevdychujte pary. P260: Nevdychujte aerosóly. P260: Nevdychujte hmlu. P273: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia P280: Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre P301 + P330 + P331: PO POŽITÍ:: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. P303 + P361 + P353: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi):: Ihneď vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku opláchnite vodou [alebo sprchou]. P304 + P340: PO VDÝCHNUTÍ:: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. P305 + P351 + P338: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P310: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára P501: Zneškodnite nádobu v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu v súlade s miestnymi, regionálnymi, vnútroštátnymi a/alebo medzinárodnými predpismi. P501: Zneškodnite obsah v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu v súlade s miestnymi, regionálnymi, vnútroštátnymi a/alebo medzinárodnými predpismi. P391: Zozbierajte uniknutý produkt.

4. AUTORIZOVANÉ POUŽITIE(-IA) META SPC

4.1 **Opis použitia**

Výrobky typu 02 Použitie č. 7.1 – Dezinfekcia tvrdých neporéznych povrchov a zariadení kefou, napenením, sprejovaním, poliatím s následným utretím - profesionálne

Typ výrobku	PT02: Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí ani zvieratá
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Huby Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: .
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V domácnostiach, priemysle, inštitúciách (ako sú kancelárie alebo väznica), verejných priestoroch a hoteloch: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov bez predchádzajúceho vyčistenia

Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Dezinfekcia povrchov kefou, napenením, sprejovaním, poliatím s následným utretím Detailný opis: Koncentrovaný výrobok, ktorý sa riedi. Pre dezinfekčný postup: - Kefou, - Napenením: nízkotlakové zariadenie na tvorbu peny - Postrekom: nízkotlakové zariadenie na hrubé sprejovanie - Poliatím a následným utretím. Po dezinfekcii opláchnite vodou kvality pitnej vody.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: Maximálna aplikačná dávka: 250 ml/m^2. Účinný proti baktériám, hubám/kvasinkám a vírusom pri izbovej teplote a dobe kontaktu 20 min: 4 % Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia: Na použitie medzi výrobou a/alebo ako súčasť každodenného čistenia
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	— **Fľaša:** 1 l, 1 kg — **Sud:** 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 — **Nádoba:** 600 l, 1000 l, 1100 l, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (Polyetylén s vysokou hustotou)

4.1.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie:

Manuálne miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a výrobok sa nalieva do recipientu obsahujúceho príslušný objem vody na dosiahnutie potrebného zriedenia.

Poloautomatizované miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a do kanistra sa vloží hadička. Prenos výrobku manuálnym prečerpávaním alebo s poloautomatickým čerpadlom.

Plne automatické miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára alebo pripája manuálne. Prenos výrobku sa vykonáva automaticky.

Riedenie:

Baktérie, kvasinky, huby, vírusy: Zrieďte výrobok na 4 %. (40 ml dávka výrobku na prípravu 1l roztoku)

Aplikácia:

Aplikačná dávka je 250 ml/m^2. Napeňovanie a sprejovanie sa vykonáva pri nízkom tlaku, aby sa zabránilo vytváraniu aerosólov. Napeňte/nasprejujte/naneste kefou/nalejte a utrite dostatočné množstvo kvapaliny, aby bol povrch mokrý aspoň 20 minút.

Aplikačná dávka je hodnota pre najhorší prípad. Aplikujte minimálne množstvo výrobku na pokrytie celej plochy tak, aby táto plocha ostala mokrá až do konca doby kontaktu.

Kefou: Na aplikovanie zriedeného roztoku sa musí použiť kefa s rúčkou.

Vylejte zriedený roztok priamo na povrch a vykefujte ho.

Po použití opláchnite povrchy vodou kvality pitnej vody.

Po aplikácii: prázdne nádoby sa zlikvidujú.

Frekvencia: Na použitie medzi výrobou a/alebo ako súčasť každodenného čistenia

4.1.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

Neponárajte ruky do roztoku.

-Nepoužívajte/neaplikujte priamo na potraviny, krmivá alebo nápoje, ani na povrchy alebo nástroje, ktoré môžu prísť do priameho styku s potravinami, krmivami, nápojmi a hospodárskymi zvieratami.

-Neaplikujte priamo na povrchy, na ktorých sa uchováva, pripravuje alebo konzumuje jedlo alebo krmivo.

4.1.3 *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.1.4 *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.1.5 *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.2 **Opis použitia**

Výrobky typu 03 Použitie č. 7.2 – Dezinfekcia tvrdých neporéznych povrchov a zariadení kefovaním, napenením, sprejovaním, poliatím a následným utretím, namáčaním - profesionálne

Typ výrobku	PT03: Veterinárna hygiena
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Huby Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: .
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V chovoch zvierat: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov kefou, napenením, sprejovaním, poliatím s následným utretím alebo namáčaním, s predchádzajúcim vyčistením (použitie obmedzené LEN pre neporézne povrchy)
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Dezinfekcia povrchov kefovaním, napenením, sprejovaním, poliatím s následným utretím, namáčaním Detailný opis: Koncentrovaný výrobok, ktorý sa riedi. Pre dezinfekčný postup:- Kefou, - Napenením: nízkotlakové zariadenie na tvorbu peny - Postrekom: nízkotlakové zariadenie na hrubé sprejovanie- Poliatím a následným utretím- Namáčanie: ponáraním vo vedre Po dezinfekcii opláchnite vodou kvality pitnej vody

Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: Maximálna aplikačná dávka pre napenenie, sprejovanie, kefovanie, vyliatie + utretie: 150 ml/m^2. Účinný proti baktériám, hubám/kvasinkám a vírusom pri dobe kontaktu 30 min: 4 % Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia: Na použitie medzi rastovými cyklami zvierat
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	— **Fľaša:** 1 l, 1 kg — **Sud:** 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 — **Nádoba:** 600 l, 1000 l, 1100 l, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (Polyetylén s vysokou hustotou)

4.2.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Stajne musia byť počas dezinfekcie bez zvierat. Výrobok sa používa na dezinfekciu ustajňovacích priestorov pre ošípané, kravy, hydinu, ako aj nádrží a zariadení. Počas dezinfekcie chráňte napájadlá a kŕmidlá. Pred dezinfekciou povrchy dôkladne očistite detergentom. Opláchnite čistou vodou a odstráňte prebytočnú vodu.

Miešanie a plnenie:

Manuálne miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a výrobok sa nalieva do recipientu obsahujúceho príslušný objem vody na dosiahnutie potrebného zriedenia.

Poloautomatizované miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a do kanistra sa vloží hadička. Prenos výrobku manuálnym prečerpávaním alebo s poloautomatickým čerpadlom.

Plne automatické miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára alebo pripája manuálne. Prenos výrobku sa vykonáva automaticky.

Riedenie:

Pozrite časť aplikačné dávky a frekvencia

— sprejovanie a napenenie:

nádoba sa otvára manuálne a vyprázdňuje sa do rezervoára alebo sa pripája k čerpadlu, ktoré prečerpáva výrobok do rezervoára rozprašovacieho alebo napeňovacieho zariadenia, ktorý je potom doplnený vodou, aby sa dosiahla požadovaná koncentrácia použitia.

— namáčaním:

nádoby sa otvárajú manuálne a vyprázdňujú sa do namáčacích/ponorných kúpeľov alebo sa pripájajú k čerpadlu, ktoré prečerpáva výrobok do namáčacieho/ponorného kúpeľa, aby sa dosiahla požadovaná koncentrácia použitia.

— kefou a poliatím s následným utretím:

manuálne (alebo pomocou pripojeného čerpadla) pridajte vhodné množstvo koncentrovaného výrobku do vody na dosiahnutie požadovanej koncentrácie.

Baktérie, kvasinky, huby, vírusy: Zrieďte výrobok na 4 %. (40 ml dávka výrobku na prípravu 1l roztoku)

Aplikácia:

— Pri sprejovaní aplikujte výrobok prenosným rozprašovačom alebo automatickým postrekovačom na pokrytie povrchov. Aplikačná dávka je 150 ml/m^2. Sprejovanie sa vykonáva pri nízkom tlaku, aby sa zabránilo vytváraniu aerosólov. Nasprejujte dostatočné množstvo kvapaliny, aby bol povrch mokrý aspoň 30 minút.

— Pri napeňovaní aplikujte výrobok napeňovacím zariadením na pokrytie povrchov. Aplikačná dávka je 150 ml/m^2. Napeňovanie sa vykonáva pri nízkom tlaku, aby sa zabránilo vytváraniu aerosólov. Nasprejujte dostatočné množstvo kvapaliny, aby bol povrch mokrý aspoň 30 minút.

— Pri namáčaní sa vybavenie namáča/ponára do kúpeľa a vyberá sa po 30 minútach.

— Pri kefovaní a vylievaní s následným utretím: aplikujte výrobok vyliatím dostatočného množstva, aby sa pokryli povrchy. Aplikačná dávka je 150 ml/m^2. Vylejte dostatočné množstvo kvapaliny, aby sa povrch udržiaval mokrý aspoň 30 minút.

Kefovanie: Na aplikovanie zriedeného roztoku sa musí použiť kefa s rúčkou.

Vylejte zriedený roztok priamo na povrch a vykefujte ho.

Aplikačná dávka je hodnota pre najhorší prípad. Aplikujte minimálne množstvo výrobku na pokrytie celej plochy tak, aby táto plocha ostala mokrá až do konca doby kontaktu.

Používajte len na neporéznych povrchoch.

Po použití opláchnite povrchy vodou kvality pitnej vody.

Po aplikácii: Zvieratá môžu znovu vstúpiť do priestoru 24 hodín po ukončení aplikácie.

Zariadenie nepoužívajte na zvieratá, kým nie je opláchnuté a úplne vysušené.

Prázdne nádoby sa zlikvidujú.

Frekvencia: Na použitie medzi rastovými cyklami zvierat

4.2.2. *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

Neponárajte ruky do roztoku.

Pre potravinové komodity zabezpečte, aby koncentrácia chlorečnanu prítomného v potravinách nepresahovala hodnoty MRL stanovené v Nariadení č. 2020/749.

4.2.3 *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.2.4 *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.2.5 *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.3 **Opis použitia**

Výrobky typu 04 Použitie č. 7.3 - Dezinfekcia tvrdých neporéznych povrchov a zariadení napenením, sprejovaním, namáčaním - profesionálne

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Huby Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: .
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V potravinárskom priemysle (vrátane kuchýň, jedální a reštaurácií): Dezinfekcia tvrdých neporéznych povrchov napenením, sprejovaním, máčaním bez predchádzajúceho čistenia
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Dezinfekcia povrchov napenením, sprejovaním, namáčaním Detailný opis: Koncentrovaný výrobok, ktorý sa riedi. Pre dezinfekčný postup:- Napenením: nízkotlakové zariadenie na tvorbu peny - Postrekom: nízkotlakové zariadenie na hrubé sprejovanie- Namáčanie: ponáraním vo vedre. Po dezinfekcii opláchnite vodou kvality pitnej vody
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: Maximálna aplikačná dávka pre napenenie, sprejovanie: 250 ml/m^2. Účinný proti baktériám, hubám/kvasinkám a vírusom pri izbovej teplote a dobe kontaktu 20 min: 4 % Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia: Na použitie medzi výrobou potravín a/alebo ako súčasť každodenného čistenia
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	— **Fľaša:** 1 l, 1 kg — **Sud:** 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 — **Nádoba:** 600 l, 1000 l, 1100 l, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (Polyetylén s vysokou hustotou)

4.3.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie:

Manuálne miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a výrobok sa nalieva do recipientu obsahujúceho príslušný objem vody na dosiahnutie potrebného zriedenia.

Poloautomatizované miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a do kanistra sa vloží hadička. Prenos výrobku manuálnym prečerpávaním alebo s poloautomatickým čerpadlom.

Plne automatické miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára alebo pripája manuálne. Prenos výrobku sa vykonáva automaticky.

Riedenie:

Baktérie, kvasinky, huby, vírusy: Zrieďte výrobok na 4 %. (40 ml dávka výrobku na prípravu 1l roztoku)

Aplikácia:

Aplikačná dávka je 250 ml/m^2. Nastriekajte/napeňte dostatočné množstvo kvapaliny, aby bol povrch mokrý po dobu 20 minút. Ponechajte vybavenie v namáčacom kúpeli 20 minút.

Aplikačná dávka je hodnota pre najhorší prípad. Aplikujte minimálne množstvo výrobku na pokrytie celej plochy tak, aby táto plocha ostala mokrá až do konca doby kontaktu.

Po aplikácii: Opláchnite ošetrené povrchy vodou kvality pitnej vody. Prázdne nádoby sa zlikvidujú.

Frekvencia: Na použitie medzi výrobou potravín a/alebo ako súčasť každodenného čistenia

4.3.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

Neponárajte ruky do roztoku.

Pre potravinové komodity zabezpečte, aby koncentrácia chlorečnanu prítomného v potravinách nepresahovala hodnoty MRL stanovené v Nariadení č. 2020/749.

4.3.3 *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.3.4 *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.3.5 *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

5. VŠEOBECNÉ UPOZORNENIA O POUŽITÍ META SPC 7

5.1 **Návod na použitie**

Pozrite návod na použitie špecifický pre každé použitie

Nemiešajte s inými chemikáliami.

Povrchy, ktoré sa majú dezinfikovať, sa musia pred samotnou dezinfekciou v prípade potreby vyčistiť.

Pre relevantné použitia bude na etiketu výrobku pridané nasledujúce bezpečnostné upozornenie: „Dôkladne vyčistite, opláchnite a odstráňte prebytočnú vodu z povrchov, ktoré sa majú dezinfikovať."

Dezinfekčný cyklus :

— Výrobok sa musí pred použitím zriediť čistou vodou.

— Miera riedenia a doba kontaktu závisia na zvažovanom použití. Prečítajte si opis aplikačnej metódy súvisiacej s každým použitím.

— Je potrebné záverečné opláchnutie (vodou kvality pitnej vody).

Postupy pre povrchovú dezinfekciu namáčaním/ponáraním: Podľa žiadateľa sa roztok pre namáčanie/ponáranie pripravuje ad hoc (nikdy nie vopred) pre jednorazové použitie. Roztok kúpeľa nie je určený na opätovné použitie.

Na etiketu výrobku bude pridané nasledujúce bezpečnostné upozornenie: „Namáčací/ponárací roztok je potrebné pripravovať ad hoc (nikdy nie vopred) a použiť len raz."

Postupy na dezinfekciu povrchov sprejovaním, napenením, kefovaním alebo poliatím a následným utretím : Povrchy, ktoré sa majú dezinfikovať, musia byť dostatočne mokré, aby zostali mokré počas požadovanej doby kontaktu pre dosiahnutie optimálnej dezinfekcie.

Na etiketu výrobku bude pridané nasledujúce bezpečnostné upozornenie: „Dbajte na to, aby ste povrchy úplne namočili".

5.2 **Opatrenia na zmiernenie rizika**

Počas miešania a plnenia, aplikácie (kefovania/vyliatia a utierania, namáčania) a po aplikácii:

Počas manipulácie s výrobkom noste ochranné rukavice odolné voči chemikáliám v súlade s normou EN 374 alebo ekvivalentnou normou (materiál rukavíc bližšie určí držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Používanie ochrany zraku v súlade s normou EN 166 alebo ekvivalentnou normou počas manipulácie s výrobkom je povinné.

Noste ochrannú celotelovú kombinézu (aspoň typu 3, podľa normy EN 14605 alebo ekvivalentnej normy).

Pri aplikácii výrobku noste vhodnú ochrannú obuv (podľa normy EN 13832 alebo ekvivalentnej normy).

Počas aplikácie napeňovaním alebo hrubým postrekom:

Počas manipulácie s výrobkom noste ochranné rukavice odolné voči chemikáliám v súlade s normou EN 374 alebo ekvivalentnou normou (materiál rukavíc bližšie určí držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Noste ochrannú celotelovú kombinézu s kapucňou (aspoň typu 4, podľa normy EN 14605 alebo ekvivalentnej normy).

Nosenie návlekov na zápästia a členky je povinné.

Pri aplikácii výrobku noste vhodnú ochrannú obuv (podľa normy EN 13832 alebo ekvivalentnej normy).

Používanie tvárového štítu/masky je povinné.

Použitie ochranných prostriedkov dýchacích ciest (RPE) s ochranným faktorom 40 je povinné. Vyžaduje sa aspoň filtračný respirátor s núteným obehom vzduchu s prilbou/kapucňou/maskou (TH3/TM3) alebo celotvárová maska (podľa normy EN 136 alebo ekvivalentnej normy) s filtrom častíc (filtre podľa normy EN 143 alebo ekvivalentnej normy) typu P3.

Používaním týchto ochranných prostriedkov nie je dotknutá aplikácia smernice Rady 98/24/ES ani iná legislatíva Únie v oblasti zdravia a bezpečnosti práce. Celý odkaz na tento zákon a európske normy si pozrite v oddiele 6.

Prípravok aplikujte pomocou postrekovacej tyče, aby ste zväčšili vzdialenosť medzi používateľom a zdrojom emisií.

Po dezinfekcii je potrebné dôkladne opláchnuť ošetrené povrchy vodou kvality pitnej vody.

Tie isté OOPP/RPE sa musia nosiť aj počas oplachovania miestnosti.

Držiteľ autorizácie musí špecifikovať potrebné špecifikácie pre bezpečné a primerané používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov počas aplikácie žieravého výrobku.

Musí sa zabezpečiť školenie používateľov, aby sa zabezpečilo vhodné zaobchádzanie s výrobkom a potrebné osobné ochranné pracovné prostriedky.

Aby sa obmedzila expozícia počas odstraňovania OOPP, musia sa OOPP po každom použití a pred odstránením vyčistiť.

Na zníženie expozície inhaláciou sa výrobok môže aplikovať len hrubým postrekom. Ohľadom technických detailov sa prosím obráťte na dodávateľa zariadenia.

Dbajte na to, aby sa aplikácia napeňovaním a hrubým postrekom vykonávala s dostatočným vetraním. Vetranie musí špecifikovať držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku.

Po použití si umyte ruky.

Aplikujte v neprítomnosti ľudí a zvierat a mimo ich dosahu.

Žiadny prístup verejnosti počas ošetrovania, až kým povrchy nie sú suché.

Uchovávajte mimo dosahu domácich zvierat.

5.3 **Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia**

PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a nechajte ju oddychovať v polohe, ktorá umožní pohodlné dýchanie.

V prípade príznakov: Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

Ak nie sú žiadne príznaky: Zavolajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

PO POŽITÍ: Ihneď vypláchnite ústa. Ak je vystavená osoba schopná prehĺtať, podajte jej niečo na pitie. Nevyvolávajte zvracanie. Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Ihneď umyte pokožku veľkým množstvom vody. Potom si všetok kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Pokračujte v umývaní pokožky vodou po dobu 15 minút. Zavolajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Ihneď oplachujte vodou niekoľko minút. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte v oplachovaní aspoň 15 minút. Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

Informácie pre zdravotnícky personál/lekára:

Oči je tiež potrebné opakovane vyplachovať aj počas cesty k lekárovi, ak došlo k ich vystaveniu alkalickým chemikáliám (pH > 11), amínom a kyselinám, ako je kyselina octová, kyselina mravčia alebo kyselina propiónová

5.4 **Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu**

Na konci ošetrenia zlikvidujte nepoužitý výrobok a jeho obal v súlade s miestnymi požiadavkami. Použitý výrobok sa môže spláchnuť do miestnej kanalizácie alebo umiestniť na skládku hnoja v závislosti od miestnych požiadaviek. Zabráňte uvoľneniu do samostatnej čističky odpadových vôd.

5.5 **Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok**

Neskladujte pri teplotách nad 30 °C a skladujte chránený pred priamym slnečným svetlom. Uchovávajte v pôvodnej nádobe.

Skladujte v suchom, chladnom, dobre vetranom priestore. Zabezpečte lokálne odsávanie alebo všeobecné vetranie miestnosti, aby sa minimalizovali koncentrácie hmly a/alebo výparov. Keď sa nádoba nepoužíva, uchovávajte ju uzavretú. Minimalizujte expozíciu na vzduchu a svetle.

Doba použiteľnosti výrobku je 18 mesiacov. Po otvorení kanistrov sú výrobky stabilné po dobu 6 mesiacov.

Počas skladovania sa môže vytvárať chlorečnan sodný. Na zabránenie zvýšeného vytvárania tohto produktu degradácie neprekračujte stanovenú dobu použiteľnosti biocídneho výrobku.

6. ĎALŠIE INFORMÁCIE

V prípade získavania pitnej vody z povrchových vôd/podzemných vôd je potrebné monitorovať limit pre chlorečnany v pitnej vode 700 µg/l.

„Odborníci (vrátane priemyselných používateľov)“ znamená zaškolení odborníci, ak je to požadované národnou legislatívou.

Celé názvy noriem EN uvedených v oddieloch „Všeobecné opatrenia na zmiernenie rizika“ sú:

EN ISO 374-1:2016 Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliám a mikroorganizmom. Časť 1: Terminológia a požiadavky na vyhotovenie pre chemické riziká (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Osobné prostriedky na ochranu očí. Základné ustanovenia

EN 14605:2005+A1:2009 Ochranné odevy proti kvapalným chemikáliám. Funkčné požiadavky na odevy s kvapalinotesnými (typ 3) alebo sprejotesnými (typ 4) spojmi, vrátane súčastí odevu chrániacich iba časti tela (typy PB [3] a PB [4])

EN 13832-3:2018 Obuv chrániaca pred chemikáliami. Časť 3: Požiadavky na obuv na dlhotrvajúci kontakt s chemikáliami

EN 136:1998 Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Tvárové masky. Požiadavky, skúšanie, označovanie EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Filtre proti časticiam. Požiadavky, skúšanie a označovanie

Smernica Rady 98/24/ES zo 7. apríla 1998 o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci (štrnásta samostatná smernica v zmysle článku 16 ods. 1 smernice 89/391/EHS) (Ú. v. ES L 131 5.5.1998, s. 11)

7. TRETIA INFORMAČNÁ ÚROVEŇ JEDNOTLIVÉ VÝROBKY V META SPC 7

7.1 **Obchodný(-é) názov(-y), číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku**

Obchodný(-é) názov(-y)	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
Číslo autorizácie	EU-0027465-0007 1-7

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (v %)
Aktívny chlór uvoľňovaný z chlórnanu sodného		Účinná látka			4,2 % (w/w)
Chlórnan sodný (technický roztok s minimálnou čistotou 18 % hmot. aktívneho chlóru)	Sodium hypochlorite	uvoľňovač	7681-52-9	231-668-3	23,33 % (w/w)
Hydroxid sodný	Hydroxid sodný	Iná ako účinná látka	1310-73-2	215-185-5	8,5 % (w/w)
Amíny, C12-14 (párne číslované)-alkyldimetyl, N-oxidy	Amíny, C12-14 (párne číslované)-alkyldimetyl, N-oxidy	Iná ako účinná látka	308062-28-4	931-292-6	2,25 % (w/w)

7.2 **Obchodný(-é) názov(-y), číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku**

Obchodný(-é) názov(-y)	Eco Chlor S
	BacForce EL 900 Active
	Topax 950
	Sator Active
Číslo autorizácie	EU-0027465-0008 1-7

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (v %)
Aktívny chlór uvoľňovaný z chlórnanu sodného		Účinná látka			4,9 % (w/w)
Chlórnan sodný (technický roztok s minimálnou čistotou 18 % hmot. aktívneho chlóru)	Sodium hypochlorite	uvoľňovač	7681-52-9	231-668-3	27,22 % (w/w)
Hydroxid sodný	Hydroxid sodný	Iná ako účinná látka	1310-73-2	215-185-5	7,75 % (w/w)

Amíny, C12-14 (párne číslované)-alkyldimetyl, N-oxidy	Amíny, C12-14 (párne číslované)-alkyldimetyl, N-oxidy	Iná ako účinná látka	308062-28-4	931-292-6	1,95 % (w/w)

1. META SPC 8 ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE

1.1 **Meta SPC 8 Identifikátor**

Identifikátor	Meta SPC: metaSPC 8

1.2 **Prípona čísla autorizácie**

Číslo	1-8

1.3 **Typ(y) výrobku**

Typ(y) výrobku	PT02: Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí ani zvieratá PT04: Oblasť potravín a krmív PT03: Veterinárna hygiena PT05: Pitná voda

2. ZLOŽENIE V RÁMCI META SPC 8

2.1 **Kvalitatívne a kvantitatívne informácie o zložení meta SPC 8**

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (v %)
Aktívny chlór uvoľňovaný z chlórnanu sodného		Účinná látka			4,2 - 4,9 % (w/w)
Chlórnan sodný (technický roztok s minimálnou čistotou 18 % hmot. aktívneho chlóru)	Sodium hypochlorite	uvoľňovač	7681-52-9	231-668-3	23,33 - 27,22 % (w/w)
Hydroxid draselný	Hydroxid draselný	Iná ako účinná látka	1310-58-3	215-181-3	3,25 - 8,5 % (w/w)

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (v %)
Amíny, C12-14 (párne číslované)-alkyldimetyl, N-oxidy	Amíny, C12-14 (párne číslované)-alkyldimetyl, N-oxidy	Iná ako účinná látka	308062-28-4	931-292-6	2,1 - 2,25 % (w/w)
Kyselina kremičitá, sodná soľ	Kyselina kremičitá, sodná soľ	Iná ako účinná látka	1344-09-8	215-687-4	0 - 4 % (w/w)

2.2 **Typ(-y) úpravy meta SPC 8**

Typ(y) úpravy	SL Rozpustný koncentrát

3. VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA META SPC 8

Výstražné upozornenia	H290: Môže byť korozívna pre kovy. H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. EUH071: Žieravý pre dýchacie cesty.
Bezpečnostné upozornenia	P260: Nevdychujte pary. P260: Nevdychujte aerosóly. P260: Nevdychujte hmlu. P273: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia P280: Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre P301 + P330 + P331: PO POŽITÍ:: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. P303 + P361 + P353: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi):: Ihneď vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku opláchnite vodou [alebo sprchou]. P304 + P340: PO VDÝCHNUTÍ:: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. P305 + P351 + P338: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P310: Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára P501: Zneškodnite obsah v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu v súlade s miestnymi, regionálnymi, vnútroštátnymi a/alebo medzinárodnými predpismi. P501: Zneškodnite nádobu v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu v súlade s miestnymi, regionálnymi, vnútroštátnymi a/alebo medzinárodnými predpismi. P391: Zozbierajte uniknutý produkt.

4. AUTORIZOVANÉ POUŽITIE(-IA) META SPC

4.1 **Opis použitia**

Výrobky typu 02 Použitie č. 8.1 – Dezinfekcia tvrdých neporéznych povrchov a zariadení kefovaním, napenením, sprejovaním, poliatím s následným utretím - profesionálne

Typ výrobku	PT02: Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí ani zvieratá
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Huby Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: .
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V domácnostiach, priemysle, inštitúciách (ako sú kancelárie alebo väznica), verejných priestoroch a hoteloch: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov bez predchádzajúceho vyčistenia
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Dezinfekcia povrchov kefovaním, napenením, sprejovaním, poliatím s následným utretím Detailný opis: Koncentrovaný výrobok, ktorý sa riedi.Pre dezinfekčný postup:- Kefovaním, - Napenením: nízkotlakové zariadenie na tvorbu peny- Postrekom: nízkotlakové zariadenie na hrubé sprejovanie- Poliatím a následným utretím.Po dezinfekcii opláchnite vodou kvality pitnej vody.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: Maximálna aplikačná dávka: 250 ml/m^2. Účinný proti baktériám, hubám/kvasinkám a vírusom pri izbovej teplote a dobe kontaktu 20 min: 4 % Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia: Na použitie medzi výrobou a/alebo ako súčasť každodenného čistenia
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	— **Fľaša:** 1 l, 1 kg — **Sud:** 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 — **Nádoba:** 600 l, 1000 l, 1100 l, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (Polyetylén s vysokou hustotou)

4.1.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie:

Manuálne miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a výrobok sa nalieva do recipientu obsahujúceho príslušný objem vody na dosiahnutie potrebného zriedenia.

Poloautomatizované miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a do kanistra sa vloží hadička. Prenos výrobku manuálnym prečerpávaním alebo s poloautomatickým čerpadlom.

Plne automatické miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára alebo pripája manuálne. Prenos výrobku sa vykonáva automaticky.

Riedenie:

Baktérie, kvasinky, huby, vírusy: Zrieďte výrobok na 4 %. (40 ml dávka výrobku na prípravu 1l roztoku)

Aplikácia:

Aplikačná dávka je 250 ml/m^2. Napeňovanie a sprejovanie sa vykonáva pri nízkom tlaku, aby sa zabránilo vytváraniu aerosólov. Napeňte/nasprejujte/naneste kefou/nalejte a utrite dostatočné množstvo kvapaliny, aby bol povrch mokrý aspoň 20 minút.

Kefovanie: Na aplikovanie zriedeného roztoku sa musí použiť kefa s rúčkou.

Vylejte zriedený roztok priamo na povrch a vykefujte ho.

Aplikačná dávka je hodnota pre najhorší prípad. Aplikujte minimálne množstvo výrobku na pokrytie celej plochy tak, aby táto plocha ostala mokrá až do konca doby kontaktu.

Po použití opláchnite povrchy vodou kvality pitnej vody.

Po aplikácii: prázdne nádoby sa zlikvidujú.

Frekvencia: Na použitie medzi výrobou a/alebo ako súčasť každodenného čistenia

4.1.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

Neponárajte ruky do roztoku.

-Nepoužívajte/neaplikujte priamo na potraviny, krmivá alebo nápoje, ani na povrchy alebo nástroje, ktoré môžu prísť do priameho styku s potravinami, krmivami, nápojmi a hospodárskymi zvieratami.

-Neaplikujte priamo na povrchy, na ktorých sa uchováva, pripravuje alebo konzumuje jedlo alebo krmivo.

4.1.3 *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.1.4 *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.1.5 *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.2 **Opis použitia**

Výrobky typu 03 Použitie č. 8.2 – Dezinfekcia tvrdých neporéznych povrchov a zariadení kefou, napenením, sprejovaním, poliatím a následným utretím, namáčaním - profesionálne

Typ výrobku	PT03: Veterinárna hygiena
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné

Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Huby Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: .
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V chovoch zvierat: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov kefou, napenením, sprejovaním, poliatím s následným utretím alebo namáčaním, s predchádzajúcim vyčistením (použitie obmedzené LEN pre neporézne povrchy)
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Dezinfekcia povrchov kefou, napenením, sprejovaním, poliatím s následným utretím, namáčaním Detailný opis: Koncentrovaný výrobok, ktorý sa riedi. Pre dezinfekčný postup: - Kefovaním, - Napenením: nízkotlakové zariadenie na tvorbu peny - Postrekom: nízkotlakové zariadenie na hrubé sprejovanie - Poliatím a následným utretím- Namáčanie: ponáraním vo vedre. Po dezinfekcii opláchnite vodou kvality pitnej vody
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: Maximálna aplikačná dávka pre napenenie, sprejovanie, kefovanie, vyliatie + utretie: 150 ml/m^2. Účinný proti baktériám, hubám/kvasinkám a vírusom pri dobe kontaktu 30 min: 4 % Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia: Na použitie medzi rastovými cyklami zvierat
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	— **Fľaša:** 1 l, 1 kg — **Sud:** 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 — **Nádoba:** 600 l, 1000 l, 1100 l, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (Polyetylén s vysokou hustotou)

4.2.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Stajne musia byť počas dezinfekcie bez zvierat. Výrobok sa používa na dezinfekciu ustajňovacích priestorov pre ošípané, kravy, hydinu, ako aj nádrží a zariadení. Počas dezinfekcie chráňte napájadlá a kŕmidlá. Pred dezinfekciou povrchy dôkladne očistite detergentom. Opláchnite čistou vodou a odstráňte prebytočnú vodu.

Miešanie a plnenie:

Manuálne miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a výrobok sa nalieva do recipientu obsahujúceho príslušný objem vody na dosiahnutie potrebného zriedenia.

Poloautomatizované miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a do kanistra sa vloží hadička. Prenos výrobku manuálnym prečerpávaním alebo s poloautomatickým čerpadlom.

Plne automatické miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára alebo pripája manuálne. Prenos výrobku sa vykonáva automaticky.

Riedenie:

— sprejovanie a napenenie:

nádoba sa otvára manuálne a vyprázdňuje sa do rezervoára alebo sa pripája k čerpadlu, ktoré prečerpáva výrobok do rezervoára rozprašovacieho alebo napeňovacieho zariadenia, ktorý je potom doplnený vodou, aby sa dosiahla požadovaná koncentrácia použitia.

— namáčaním:

nádoby sa otvárajú manuálne a vyprázdňujú sa do namáčacích/ponorných kúpeľov alebo sa pripájajú k čerpadlu, ktoré prečerpáva výrobok do namáčacieho/ponorného kúpeľa, aby sa dosiahla požadovaná koncentrácia použitia.

— kefovaním a poliatím s následným utretím:

manuálne (alebo pomocou pripojeného čerpadla) pridajte vhodné množstvo koncentrovaného výrobku do vody na dosiahnutie požadovanej koncentrácie.

Baktérie, kvasinky, huby, vírusy: Zrieďte výrobok na 4 %. (40 ml dávka výrobku na prípravu 1 l roztoku)

Aplikácia:

— Pri sprejovaní aplikujte výrobok prenosným rozprašovačom alebo automatickým postrekovačom na pokrytie povrchov. Aplikačná dávka je 150 ml/m^2. Sprejovanie sa vykonáva pri nízkom tlaku, aby sa zabránilo vytváraniu aerosólov. Nasprejujte dostatočné množstvo kvapaliny, aby bol povrch mokrý aspoň 30 minút.

— Pri napeňovaní aplikujte výrobok napeňovacím zariadením na pokrytie povrchov. Aplikačná dávka je 150 ml/m^2. Napeňovanie sa vykonáva pri nízkom tlaku, aby sa zabránilo vytváraniu aerosólov. Nasprejujte dostatočné množstvo kvapaliny, aby bol povrch mokrý aspoň 30 minút.

— Pri namáčaní sa vybavenie namáča/ponára do kúpeľa a vyberá sa po 30 minútach.

— Pri kefovaní a vylievaní s následným utretím: aplikujte výrobok vyliatím dostatočného množstva, aby sa pokryli povrchy. Aplikačná dávka je 150 ml/m^2. Vylejte dostatočné množstvo kvapaliny, aby sa povrch udržiaval mokrý aspoň 30 minút.

Kefovanie: Na aplikovanie zriedeného roztoku sa musí použiť kefa s rúčkou.

Vylejte zriedený roztok priamo na povrch a vykefujte ho.

Aplikačná dávka je hodnota pre najhorší prípad. Aplikujte minimálne množstvo výrobku na pokrytie celej plochy tak, aby táto plocha ostala mokrá až do konca doby kontaktu.

Po použití opláchnite povrchy vodou kvality pitnej vody.

Používajte len na neporéznych povrchoch.

Po aplikácii: Zvieratá môžu znovu vstúpiť do priestoru 24 hodín po ukončení aplikácie.

Zariadenie nepoužívajte na zvieratá, kým nie je opláchnuté a úplne vysušené.

Prázdne nádoby sa zlikvidujú.

Častosť: Na použitie medzi rastovými cyklami zvierat

4.2.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

Neponárajte ruky do roztoku.

Pre potravinové komodity zabezpečte, aby koncentrácia chlorečnanu prítomného v potravinách nepresahovala hodnoty MRL stanovené v Nariadení č. 2020/749.

4.2.3 *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.2.4 *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.2.5 *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.3 **Opis použitia**

Výrobky typu 04 Použitie č. 8.3 – Dezinfekcia tvrdých neporéznych povrchov a zariadení napenením, sprejovaním, namáčaním - profesionálne

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Huby Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: .
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V potravinárskom priemysle (vrátane kuchýň, jedální a reštaurácií): Dezinfekcia tvrdých neporéznych povrchov napenením, sprejovaním, máčaním bez predchádzajúceho čistenia
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Dezinfekcia povrchov napenením, sprejovaním, namáčaním Detailný opis: Koncentrovaný výrobok, ktorý sa riedi. Pre dezinfekčný postup: - Napenením: nízkotlakové zariadenie na tvorbu peny - Postrekom: nízkotlakové zariadenie na hrubé sprejovanie - Namáčanie: ponáraním vo vedre. Po dezinfekcii opláchnite vodou kvality pitnej vody.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: Maximálna aplikačná dávka pre napenenie, sprejovanie: 250 ml/m^2. Aktívny proti baktériám, hubám/kvasinkám a vírusom pri izbovej teplote a dobe kontaktu 20 min: 4 % Počet a časový rozvrh aplikácie: Častosť: Na použitie medzi výrobou potravín a/alebo ako súčasť každodenného čistenia.
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	— **Fľaša:** 1 l, 1 kg — **Sud:** 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 — **Nádoba:** 600 l, 1000 l, 1100 l, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (Polyetylén s vysokou hustotou)

4.3.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie:

Manuálne miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a výrobok sa nalieva do recipientu obsahujúceho príslušný objem vody na dosiahnutie potrebného zriedenia.

Poloautomatizované miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a do kanistra sa vloží hadička. Prenos výrobku manuálnym prečerpávaním alebo s poloautomatickým čerpadlom.

Plne automatické miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára alebo pripája manuálne. Prenos výrobku sa vykonáva automaticky.

Riedenie:

Baktérie, kvasinky, huby, vírusy:Zrieďte výrobok na 4 %. (40 ml dávka výrobku na prípravu 1l roztoku)

Aplikácia:

Aplikačná dávka je 250 ml/m^2. Nastriekajte/napeňte dostatočné množstvo kvapaliny, aby bol povrch mokrý po dobu 20 minút. Ponechajte vybavenie v namáčacom kúpeli 20 minút.

Aplikačná dávka je hodnota pre najhorší prípad. Aplikujte minimálne množstvo výrobku na pokrytie celej plochy tak, aby táto plocha ostala mokrá až do konca doby kontaktu.

Po aplikácii: Opláchnite ošetrené povrchy vodou kvality pitnej vody. Prázdne nádoby sa zlikvidujú.

Častosť: Na použitie medzi výrobou potravín a/alebo ako súčasť každodenného čistenia

4.3.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

Neponárajte ruky do roztoku.

Pre potravinové komodity zabezpečte, aby koncentrácia chlorečnanu prítomného v potravinách nepresahovala hodnoty MRL stanovené v Nariadení č. 2020/749.

4.3.3 *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.3.4 *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.3.5 *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

5. VŠEOBECNÉ UPOZORNENIA O POUŽITÍ META SPC 8

5.1 **Návod na použitie**

Pozrite návod na použitie špecifický pre každé použitie

Nemiešajte s inými chemikáliami.

Povrchy, ktoré sa majú dezinfikovať, sa musia pred samotnou dezinfekciou v prípade potreby vyčistiť.

Pre relevantné použitia bude na etiketu výrobku pridané nasledujúce bezpečnostné upozornenie: „Dôkladne vyčistite, opláchnite a odstráňte prebytočnú vodu z povrchov, ktoré sa majú dezinfikovať."

Dezinfekčný cyklus :

— Výrobok sa musí pred použitím zriediť čistou vodou.

— Miera riedenia a doba kontaktu závisia na zvažovanom použití. Prečítajte si opis aplikačnej metódy súvisiacej s každým použitím.

— Je potrebné záverečné opláchnutie (vodou kvality pitnej vody).

Postupy pre povrchovú dezinfekciu namáčaním/ponáraním: Podľa žiadateľa sa roztok pre namáčanie/ponáranie pripravuje ad hoc (nikdy nie vopred) pre jednorazové použitie. Roztok kúpeľa nie je určený na opätovné použitie.

Na etiketu výrobku bude pridané nasledujúce bezpečnostné upozornenie: „Namáčací/ponárací roztok je potrebné pripravovať ad hoc (nikdy nie vopred) a použiť len raz."

Postupy na dezinfekciu povrchov sprejovaním, napenením, kefou alebo poliatím a následným utretím : Povrchy, ktoré sa majú dezinfikovať, musia byť dostatočne mokré, aby zostali mokré počas požadovanej doby kontaktu pre dosiahnutie optimálnej dezinfekcie.

Na etiketu výrobku bude pridané nasledujúce bezpečnostné upozornenie: „Dbajte na to, aby ste povrchy úplne namočili".

5.2 **Opatrenia na zmiernenie rizika**

Počas miešania a plnenia, aplikácie (kefovania/vyliatia a utierania, namáčania) a po aplikácii:

Počas manipulácie s výrobkom noste ochranné rukavice odolné voči chemikáliám v súlade s normou EN 374 alebo ekvivalentnou normou (materiál rukavíc bližšie určí držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Používanie ochrany zraku v súlade s normou EN 166 alebo ekvivalentnou normou počas manipulácie s výrobkom je povinné.

Noste ochrannú celotelovú kombinézu (aspoň typu 3, podľa normy EN 14605 alebo ekvivalentnej normy).

Pri aplikácii výrobku noste vhodnú ochrannú obuv (podľa normy EN 13832 alebo ekvivalentnej normy).

Počas aplikácie napeňovaním alebo hrubým postrekom:

Počas manipulácie s výrobkom noste ochranné rukavice odolné voči chemikáliám v súlade s normou EN 374 alebo ekvivalentnou normou (materiál rukavíc bližšie určí držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Noste ochrannú celotelovú kombinézu s kapucňou (aspoň typu 4, podľa normy EN 14605 alebo ekvivalentnej normy).

Nosenie návlekov na zápästia a členky je povinné.

Pri aplikácii výrobku noste vhodnú ochrannú obuv (podľa normy EN 13832 alebo ekvivalentnej normy).

Používanie tvárového štítu/masky je povinné.

Použitie ochranných prostriedkov dýchacích ciest (RPE) s ochranným faktorom 40 je povinné. Vyžaduje sa aspoň filtračný respirátor s núteným obehom vzduchu s prilbou/kapucňou/maskou (TH3/TM3) alebo celotvárová maska (podľa normy EN 136 alebo ekvivalentnej normy) s filtrom častíc (filtre podľa normy EN 143 alebo ekvivalentnej normy) typu P3.

Používaním týchto ochranných prostriedkov nie je dotknutá aplikácia smernice Rady 98/24/ES ani iná legislatíva Únie v oblasti zdravia a bezpečnosti práce. Celý odkaz na tento zákon a európske normy si pozrite v oddiele 6.

Prípravok aplikujte pomocou postrekovacej tyče, aby ste zväčšili vzdialenosť medzi používateľom a zdrojom emisií.

Po dezinfekcii je potrebné dôkladne opláchnuť ošetrené povrchy vodou kvality pitnej vody.

Tie isté OOPP/RPE sa musia nosiť aj počas oplachovania miestnosti.

Držiteľ autorizácie musí špecifikovať potrebné špecifikácie pre bezpečné a primerané používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov počas aplikácie žieravého výrobku.

Musí sa zabezpečiť školenie používateľov, aby sa zabezpečilo vhodné zaobchádzanie s výrobkom a potrebné osobné ochranné pracovné prostriedky.

Aby sa obmedzila expozícia počas odstraňovania OOPP, musia sa OOPP po každom použití a pred odstránením vyčistiť.

Na zníženie expozície inhaláciou sa výrobok môže aplikovať len hrubým postrekom. Ohľadom technických detailov sa prosím obráťte na dodávateľa zariadenia.

Dbajte na to, aby sa aplikácia napeňovaním a hrubým postrekom vykonávala s dostatočným vetraním. Vetranie musí špecifikovať držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku.

Po použití si umyte ruky.

Aplikujte v neprítomnosti ľudí a zvierat a mimo ich dosahu.

Žiadny prístup verejnosti počas ošetrovania, až kým povrchy nie sú suché.

Uchovávajte mimo dosahu domácich zvierat.

5.3 **Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia**

PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a nechajte ju oddychovať v polohe, ktorá umožní pohodlné dýchanie.

V prípade príznakov: Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

Ak nie sú žiadne príznaky: Zavolajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

PO POŽITÍ: Ihneď vypláchnite ústa. Ak je vystavená osoba schopná prehĺtať, podajte jej niečo na pitie. Nevyvolávajte zvracanie. Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Ihneď umyte pokožku veľkým množstvom vody. Potom si všetok kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Pokračujte v umývaní pokožky vodou po dobu 15 minút. Zavolajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Ihneď oplachujte vodou niekoľko minút. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte v oplachovaní aspoň 15 minút. Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

Informácie pre zdravotnícky personál/lekára:

Oči je tiež potrebné opakovane vyplachovať aj počas cesty k lekárovi, ak došlo k ich vystaveniu alkalickým chemikáliám (pH > 11), amínom a kyselinám, ako je kyselina octová, kyselina mravčia alebo kyselina propiónová

5.4 **Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu**

Na konci ošetrenia zlikvidujte nepoužitý výrobok a jeho obal v súlade s miestnymi požiadavkami. Použitý výrobok sa môže spláchnuť do miestnej kanalizácie alebo umiestniť na skládku hnoja v závislosti od miestnych požiadaviek. Zabráňte uvoľneniu do samostatnej čističky odpadových vôd.

5.5 **Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok**

Neskladujte pri teplotách nad 30 °C a skladujte chránený pred priamym slnečným svetlom. Uchovávajte v pôvodnej nádobe.

Skladujte v suchom, chladnom, dobre vetranom priestore. Zabezpečte lokálne odsávanie alebo všeobecné vetranie miestnosti, aby sa minimalizovali koncentrácie hmly a/alebo výparov. Keď sa nádoba nepoužíva, uchovávajte ju uzavretú. Minimalizujte expozíciu na vzduchu a svetle.

Doba použiteľnosti výrobku je 18 mesiacov. Po otvorení kanistrov sú výrobky stabilné po dobu 6 mesiacov.

Počas skladovania sa môže vytvárať chlorečnan sodný. Na zabránenie zvýšeného vytvárania tohto produktu degradácie neprekračujte stanovenú dobu použiteľnosti biocídneho výrobku.

6. ĎALŠIE INFORMÁCIE

V prípade získavania pitnej vody z povrchových vôd/podzemných vôd je potrebné monitorovať limit pre chlorečnany v pitnej vode 700 µg/l.

„Odborníci (vrátane priemyselných používateľov)“ znamená zaškolení odborníci, ak je to požadované národnou legislatívou.

Celé názvy noriem EN uvedených v oddieloch „Všeobecné opatrenia na zmiernenie rizika“ sú:

EN ISO 374-1:2016 Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliám a mikroorganizmom. Časť 1: Terminológia a požiadavky na vyhotovenie pre chemické riziká (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Osobné prostriedky na ochranu očí. Základné ustanovenia

EN 14605:2005+A1:2009 Ochranné odevy proti kvapalným chemikáliám. Funkčné požiadavky na odevy s kvapalinotesnými (typ 3) alebo sprejotesnými (typ 4) spojmi, vrátane súčastí odevu chrániacich iba časti tela (typy PB [3] a PB [4])

EN 13832-3:2018 Obuv chrániaca pred chemikáliami. Časť 3: Požiadavky na obuv na dlhotrvajúci kontakt s chemikáliami

EN 136:1998 Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Tvárové masky. Požiadavky, skúšanie, označovanie EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Filtre proti časticiam. Požiadavky, skúšanie a označovanie

Smernica Rady 98/24/ES zo 7. apríla 1998 o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci (štrnásta samostatná smernica v zmysle článku 16 ods. 1 smernice 89/391/EHS) (Ú. v. ES L 131 5.5.1998, s. 11)

7. TRETIA INFORMAČNÁ ÚROVEŇ JEDNOTLIVÉ VÝROBKY V META SPC 8

7.1 **Obchodný(-é) názov(-y), číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku**

Obchodný(-é) názov(-y)		DM Cid S Extra			
Číslo autorizácie		EU-0027465-0009 1-8			
Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (v %)
Aktívny chlór uvoľňovaný z chlórnanu sodného		Účinná látka			4,5 % (w/w)
Chlórnan sodný (technický roztok s minimálnou čistotou 18 % hmot. aktívneho chlóru)	Sodium hypochlorite	uvoľňovač	7681-52-9	231-668-3	25 % (w/w)
Hydroxid draselný	Hydroxid draselný	Iná ako účinná látka	1310-58-3	215-181-3	8,5 % (w/w)
Amíny, C12-14 (párne číslované)-alkyldimetyl, N-oxidy	Amíny, C12-14 (párne číslované)-alkyldimetyl, N-oxidy	Iná ako účinná látka	308062-28-4	931-292-6	2,25 % (w/w)

7.2 **Obchodný(-é) názov(-y), číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku**

Obchodný(-é) názov(-y)	DM Cid SL
	Cleamen 631 CAI
Číslo autorizácie	EU-0027465-0010 1-8

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (v %)
Aktívny chlór uvoľňovaný z chlórnanu sodného		Účinná látka			4,5 % (w/w)
Chlórnan sodný (technický roztok s minimálnou čistotou 18 % hmot. aktívneho chlóru)	Sodium hypochlorite	uvoľňovač	7681-52-9	231-668-3	25 % (w/w)
Hydroxid draselný	Hydroxid draselný	Iná ako účinná látka	1310-58-3	215-181-3	3,25 % (w/w)
Amíny, C12-14 (párne číslované)-alkyldimetyl, N-oxidy	Amíny, C12-14 (párne číslované)-alkyldimetyl, N-oxidy	Iná ako účinná látka	308062-28-4	931-292-6	2,1 % (w/w)
Kyselina kremičitá, sodná soľ	Kyselina kremičitá, sodná soľ	Iná ako účinná látka	1344-09-8	215-687-4	4 % (w/w)

1. META SPC 9 ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE

1.1 **Meta SPC 9 Identifikátor**

Identifikátor	Meta SPC: metaSPC 9

1.2 **Prípona čísla autorizácie**

Číslo	1-9

1.3 **Typ(y) výrobku**

Typ(y) výrobku	PT02: Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí ani zvieratá PT04: Oblasť potravín a krmív PT03: Veterinárna hygiena PT05: Pitná voda

2. ZLOŽENIE V RÁMCI META SPC 9

2.1 **Kvalitatívne a kvantitatívne informácie o zložení meta SPC 9**

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (v %)
Aktívny chlór uvoľňovaný z chlórnanu sodného		Účinná látka			10 - 10 % (w/w)
Chlórnan sodný (technický roztok s minimálnou čistotou 18 % hmot. aktívneho chlóru)	Sodium hypochlorite	uvoľňovač	7681-52-9	231-668-3	55,56 - 55,56 % (w/w)
Hydroxid draselný	Hydroxid draselný	Iná ako účinná látka	1310-58-3	215-181-3	1,25 - 1,75 % (w/w)
Amíny, C12-14 (párne číslované)-alkyldimetyl, N-oxidy	Amíny, C12-14 (párne číslované)-alkyldimetyl, N-oxidy	Iná ako účinná látka	308062-28-4	931-292-6	0 - 0,3 % (w/w)

2.2 **Typ(-y) úpravy meta SPC 9**

Typ(y) úpravy	SL Rozpustný koncentrát

3. VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA META SPC 9

Výstražné upozornenia	H290: Môže byť korozívna pre kovy. H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. EUH031: Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje toxický plyn. EUH071: Žieravý pre dýchacie cesty.
Bezpečnostné upozornenia	P260: Nevdychujte pary. P260: Nevdychujte aerosóly. P260: Nevdychujte hmlu. P273: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia P280: Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre P301 + P330 + P331: PO POŽITÍ:: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. P303 + P361 + P353: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi):: Ihneď vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku opláchnite vodou [alebo sprchou]. P304 + P340: PO VDÝCHNUTÍ:: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. P305 + P351 + P338: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

	P310: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára P501: Zneškodnite obsah v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu v súlade s miestnymi, regionálnymi, vnútroštátnymi a/alebo medzinárodnými predpismi. P501: Zneškodnite nádobu v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu v súlade s miestnymi, regionálnymi, vnútroštátnymi a/alebo medzinárodnými predpismi. P391: Zozbierajte uniknutý produkt.

4. AUTORIZOVANÉ POUŽITIE(-IA) META SPC

4.1 **Opis použitia**

Výrobky typu 02 Použitie č. 9.1 - Dezinfekcia tvrdých neporéznych povrchov a zariadení kefovaním, napenením, sprejovaním, poliatím s následným utretím - profesionálne

Typ výrobku	PT02: Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí ani zvieratá
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Huby Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: .
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V domácnostiach, priemysle, inštitúciách (ako sú kancelárie alebo väznica), verejných priestoroch a hoteloch: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov s predchádzajúcim vyčistením alebo bez neho
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Dezinfekcia povrchov kefou, napenením, sprejovaním, poliatím s následným utretím Detailný opis: Koncentrovaný výrobok, ktorý sa riedi. Pre dezinfekčný postup: - Kefovaním, - Napenením: nízkotlakové zariadenie na tvorbu peny - Postrekom: nízkotlakové zariadenie na hrubé sprejovanie - Poliatím a následným utretím. Po dezinfekcii opláchnite vodou kvality pitnej vody.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: Maximálna aplikačná dávka: 250 ml/m^2. 1) Na tvrdých/neporéznych povrchoch s predchádzajúcim vyčistením: # pri izbovej teplote a dobe kontaktu 5 min: Účinný proti baktériám a hubám/kvasinkám: 1 % # pri izbovej teplote a dobe kontaktu 15 min: Účinný proti baktériám, hubám/kvasinkám a vírusom: 1 % # pri +50 °C a dobe kontaktu 1 min: Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 1 % Aplikačná dávka: Maximálna aplikačná dávka: 250 ml/m^2.

	2) Na tvrdých/neporéznych povrchoch bez predchádzajúceho vyčistenia: # pri +50 °C a dobe kontaktu 2 min: Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 1 % Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia: Na použitie medzi výrobou a/alebo ako súčasť každodenného čistenia
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	— **Fľaša:** 1 l, 1 kg — **Sud:** 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 — **Nádoba:** 600 l, 1000 l, 1100 l, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (Polyetylén s vysokou hustotou)

4.1.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie:

Manuálne miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a výrobok sa nalieva do recipientu obsahujúceho príslušný objem vody na dosiahnutie potrebného zriedenia.

Poloautomatizované miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a do kanistra sa vloží hadička. Prenos výrobku manuálnym prečerpávaním alebo s poloautomatickým čerpadlom.

Plne automatické miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára alebo pripája manuálne. Prenos výrobku sa vykonáva automaticky.

Riedenie:

Pozrite časť aplikačné dávky a frekvencia

Pripravte požadovaný roztok s požadovanou aplikačnou teplotou.

Aplikácia:

V čistých podmienkach: Pred dezinfekciou povrchy vyčistite

Napeňte/nasprejujte/naneste kefou/nalejte a utrite dostatočné množstvo kvapaliny, aby bol povrch mokrý po požadovanú dobu kontaktu pri požadovanej teplote

Aplikačná dávka je 250 ml/m^2. Napeňovanie a sprejovanie sa vykonáva pri nízkom tlaku, aby sa zabránilo vytváraniu aerosólov.

Kefovanie: Na aplikovanie zriedeného roztoku sa musí použiť kefa s rúčkou.

Vylejte zriedený roztok priamo na povrch a vykefujte ho.

Aplikačná dávka je hodnota pre najhorší prípad. Aplikujte minimálne množstvo výrobku na pokrytie celej plochy tak, aby táto plocha ostala mokrá až do konca doby kontaktu.

Po použití opláchnite povrchy vodou kvality pitnej vody.

Po aplikácii: prázdne nádoby sa zlikvidujú.

Frekvencia: Na použitie medzi výrobou a/alebo ako súčasť každodenného čistenia

4.1.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

Neponárajte ruky do roztoku.

-Nepoužívajte/neaplikujte priamo na potraviny, krmivá alebo nápoje, ani na povrchy alebo nástroje, ktoré môžu prísť do priameho styku s potravinami, krmivami, nápojmi a hospodárskymi zvieratami.

-Neaplikujte priamo na povrchy, na ktorých sa uchováva, pripravuje alebo konzumuje jedlo alebo krmivo.

Zamedzte prístupu verejnosti počas ošetrovania, až kým povrchy nie sú suché.

Uchovávajte mimo dosahu domácich zvierat.

4.1.3 *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.1.4 *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.1.5 *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.2 **Opis použitia**

Výrobky typu 02 Použitie č. 9.2 - CIP postupy s cirkuláciou alebo bez nej v priemysle - profesionálni pracovníci

Typ výrobku	PT02: Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí ani zvieratá
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Huby Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: .
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V priemysle: Dezinfekcia vnútorných tvrdých/neporéznych povrchov pomocou CIP s cirkuláciou alebo bez nej, s predchádzajúcim vyčistením alebo bez neho.
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Postupy CIP Detailný opis: Koncentrovaný výrobok, ktorý sa riedi. Pre dezinfekčný postup pomocou CIP s cirkuláciou alebo bez nej. Výrobok sa pridáva do systému dávkovaním odporúčaného zriedenia (uzavretý systém). Potrubie alebo nádrž sa po dobe kontaktu vypláchne vodou kvality pitnej vody v uzavretom systéme.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: . 1) Postupy CIP (s cirkuláciou) Na tvrdých/neporéznych povrchoch s predchádzajúcim vyčistením: # pri izbovej teplote a dobe kontaktu 5 min: Účinný proti baktériám a hubám/kvasinkám: 0,25 % # pri izbovej teplote a dobe kontaktu 15 min: Účinný proti baktériám a hubám/kvasinkám: 0,25 % Účinný proti baktériám, hubám/kvasinkám a vírusom: 0,4 % # pri +50 °C a dobe kontaktu 1 min: Účinný proti baktériám a kvasinkám: 0,5 % Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 1 % Aplikačná dávka: .

	2) Postupy CIP (s cirkuláciou) Na tvrdých/neporéznych povrchoch bez predchádzajúceho vyčistenia: # pri +50 °C a dobe kontaktu 2 min: Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 1 % Aplikačná dávka: . 3) Postupy CIP (bez cirkulácie) Na tvrdých/neporéznych povrchoch s predchádzajúcim vyčistením: # pri izbovej teplote a dobe kontaktu 5 min: Účinný proti baktériám a hubám/kvasinkám: 1 % # pri izbovej teplote a dobe kontaktu 15 min: Účinný proti baktériám, hubám/kvasinkám a vírusom: 1 % # pri +50 °C a dobe kontaktu 1 min: Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 1 % Aplikačná dávka: . 4) Postupy CIP (bez cirkulácie) Na tvrdých/neporéznych povrchoch bez predchádzajúceho vyčistenia: # pri +50 °C a dobe kontaktu 2 min: Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 1 % Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia: Na používanie medzi výrobnými cyklami ako medzičistenie a/alebo ako súčasť každodenného čistenia
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	— **Fľaša**: 1l, 1kg — **Sud**: 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 — **Nádoba:** 600 l, 1000 l, 1100 l, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (Polyetylén s vysokou hustotou)

4.2.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie:

Manuálne miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a výrobok sa nalieva do recipientu obsahujúceho príslušný objem vody na dosiahnutie potrebného zriedenia.

Poloautomatizované miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a do kanistra sa vloží hadička. Prenos výrobku manuálnym prečerpávaním alebo s poloautomatickým čerpadlom.

Plne automatické miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára alebo pripája manuálne. Prenos výrobku sa vykonáva automaticky.

Riedenie:

Pozrite časť aplikačné dávky a frekvencia

Aplikácia:

V čistých podmienkach: Pred dezinfekciou povrchy vyčistite

Aplikácia v CIP s cirkuláciou: Pridajte výrobok a vodu do systému na dosiahnutie požadovanej koncentrácie pre použitie. Cirkulujte po požadovanú dobu kontaktu pri požadovanej teplote.

Aplikácia v CIP bez cirkulácie: Pridajte výrobok a vodu do systému na získanie požadovanej koncentrácie použitia. Použite dostatok pracovného roztoku na pokrytie všetkých povrchov. Vnútorné povrchy by mali ostať mokré počas požadovanej doby kontaktu pri požadovanej teplote

Po aplikácii: Potrubie alebo nádrž sa prepláchne vodou kvality pitnej vody v uzavretom systéme. Prázdne nádoby sa zlikvidujú.

Frekvencia: Na používanie medzi výrobou ako medzičistenie a/alebo ako súčasť každodenného čistenia

4.2.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

— Nepoužívajte/neaplikujte priamo na potraviny, krmivá alebo nápoje, ani na povrchy alebo nástroje, ktoré môžu prísť do priameho styku s potravinami, krmivami, nápojmi a hospodárskymi zvieratami.

— Neaplikujte priamo na povrchy, na ktorých sa uchováva, pripravuje alebo konzumuje jedlo alebo krmivo.

4.2.3 *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.2.4 *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.2.5 *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.3 **Opis použitia**

Výrobky typu 04 Použitie č. 9.3 - Dezinfekcia tvrdých neporéznych povrchov a zariadení kefovaním, napenením, sprejovaním, poliatím a následným utretím, namáčaním

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Huby Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: .
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V potravinárskom priemysle (vrátane kuchýň, jedální a reštaurácií): Dezinfekcia tvrdých neporéznych povrchov kefovaním, napenením, sprejovaním, poliatím a následným utretím alebo namáčaním s predchádzajúcim vyčistením alebo bez neho
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Dezinfekcia povrchov kefou, napenením, sprejovaním, poliatím s následným utretím, namáčaním Detailný opis: Koncentrované dezinfekčné prostriedky pre tvrdé neporézne povrchy, zariadenia v potravinárskom priemysle, aplikované: - Postrekom: nízkotlakové zariadenie na hrubé sprejovanie, - Napenením: nízkotlakové zariadenie na tvorbu peny, - Namáčanie: ponorenie materiálu do kúpeľa - kefou- poliatím a následným utretím. Po dobe kontaktu sa povrchy opláchnu vodou kvality pitnej vody.

Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: Maximálna aplikačná dávka: 250 ml/m^2. 1) Na tvrdých/neporéznych povrchoch s predchádzajúcim vyčistením: # pri izbovej teplote a dobe kontaktu 5 min: Účinný proti baktériám a hubám/kvasinkám: 1 % # pri izbovej teplote a dobe kontaktu 15 min: Účinný proti baktériám, hubám/kvasinkám a vírusom: 1 % # pri +50 °C a dobe kontaktu 1 min: Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 1 % Aplikačná dávka: Maximálna aplikačná dávka: 250 ml/m^2. 2) Na tvrdých/neporéznych povrchoch bez predchádzajúceho vyčistenia: # pri +50 °C a dobe kontaktu 2 min: Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 1 % Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia: Na použitie medzi výrobou a/alebo ako súčasť každodenného čistenia
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	— **Fľaša:** 1 l, 1 kg — **Sud:** 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 — **Nádoba:** 600 l, 1000 l, 1100 l, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (Polyetylén s vysokou hustotou)

4.3.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie:

Manuálne miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a výrobok sa nalieva do recipientu obsahujúceho príslušný objem vody na dosiahnutie potrebného zriedenia.

Poloautomatizované miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a do kanistra sa vloží hadička. Prenos výrobku manuálnym prečerpávaním alebo s poloautomatickým čerpadlom.

Plne automatické miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára alebo pripája manuálne. Prenos výrobku sa vykonáva automaticky.

Riedenie:

Pozrite časť aplikačné dávky a frekvencia

Pripravte požadovaný roztok s požadovanou aplikačnou teplotou.

Aplikácia:

V čistých podmienkach: Pred dezinfekciou povrchy vyčistite

Napeňte/nasprejujte/naneste kefou/nalejte a utrite/pripravte na namáčanie dostatočné množstvo kvapaliny, aby bol povrch mokrý po požadovanú dobu kontaktu a pri požadovanej teplote

Aplikačná dávka je 250 ml/m^2. Napeňovanie a sprejovanie sa vykonáva pri nízkom tlaku, aby sa zabránilo vytváraniu aerosólov.

Kefovanie: Na aplikovanie zriedeného roztoku sa musí použiť kefa s rúčkou.

Vylejte zriedený roztok priamo na povrch a vykefujte ho.

Aplikačná dávka je hodnota pre najhorší prípad. Aplikujte minimálne množstvo výrobku na pokrytie celej plochy tak, aby táto plocha ostala mokrá až do konca doby kontaktu.

Po použití opláchnite povrchy vodou kvality pitnej vody.

Po aplikácii: prázdne nádoby sa zlikvidujú.

Frekvencia: Na použitie medzi výrobou potravín a/alebo ako súčasť každodenného čistenia

4.3.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

Neponárajte ruky do roztoku.

Pre potravinové komodity zabezpečte, aby koncentrácia chlorečnanu prítomného v potravinách nepresahovala hodnoty MRL stanovené v Nariadení č. 2020/749.

Žiadny prístup verejnosti počas ošetrovania, až kým povrchy nie sú suché.

Uchovávajte mimo dosahu domácich zvierat.

4.3.3 *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.3.4 *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.3.5 *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.4 **Opis použitia**

Výrobky typu 04 Použitie č. 9.4 - Postupy CIP s cirkuláciou alebo bez nej v potravinárskom priemysle - profesionálni pracovníci

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Huby Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: .
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V potravinárskom priemysle/priemysle krmív: Dezinfekcia vnútorných tvrdých/neporéznych povrchov pomocou CIP s cirkuláciou alebo bez nej (vrátane ponárania), s predchádzajúcim vyčistením alebo bez neho.
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Postupy CIP Detailný opis: Koncentrovaný výrobok, ktorý sa riedi. Pre dezifekčný postup pomocou CIP s cirkuláciou alebo bez nej (vrátane ponárania). Výrobok sa pridáva do systému dávkovaním odporúčaného zriedenia (uzavretý systém). Potrubie alebo nádrž sa po dobe kontaktu vypláchne vodou kvality pitnej vody v uzavretom systéme.

Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: . 1) Postupy CIP (s cirkuláciou) Na tvrdých/neporéznych povrchoch s predchádzajúcim vyčistením: # pri izbovej teplote a dobe kontaktu 5 min: Účinný proti baktériám a hubám/kvasinkám: 0,25 % # pri izbovej teplote a dobe kontaktu 15 min: Účinný proti baktériám a hubám/kvasinkám: 0,25 % Účinný proti baktériám, hubám/kvasinkám a vírusom: 0,4 % # pri +50 °C a dobe kontaktu 1 min: Účinný proti baktériám a kvasinkám: 0,5 % Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 1 % Aplikačná dávka: . 2) Postupy CIP (s cirkuláciou) Na tvrdých/neporéznych povrchoch bez predchádzajúceho vyčistenia: # pri +50 °C a dobe kontaktu 2 min: Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 1 % Aplikačná dávka: . 3) Postupy CIP (bez cirkulácie) Na tvrdých/neporéznych povrchoch s predchádzajúcim vyčistením: # pri izbovej teplote a dobe kontaktu 5 min: Účinný proti baktériám a hubám/kvasinkám: 1 % # pri izbovej teplote a dobe kontaktu 15 min: Účinný proti baktériám, hubám/kvasinkám a vírusom: 1 % # pri +50 °C a dobe kontaktu 1 min: Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 1 % Aplikačná dávka: . 4) Postupy CIP (bez cirkulácie) Na tvrdých/neporéznych povrchoch bez predchádzajúceho vyčistenia: # pri +50 °C a dobe kontaktu 2 min: Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 1 % Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia: Na použitie medzi výrobou potravín ako medzičistenie a/alebo ako súčasť každodenného čistenia
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	— **Fľaša:** 1 l, 1 kg — **Sud:** 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 — **Nádoba:** 600 l, 1000 l, 1100 l, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (Polyetylén s vysokou hustotou)

4.4.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie:

Manuálne miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a výrobok sa nalieva do recipientu obsahujúceho príslušný objem vody na dosiahnutie potrebného zriedenia.

Poloautomatizované miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a do kanistra sa vloží hadička. Prenos výrobku manuálnym prečerpávaním alebo s poloautomatickým čerpadlom.

Plne automatické miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára alebo pripája manuálne. Prenos výrobku sa vykonáva automaticky.

Riedenie:

Pozrite časť aplikačné dávky a frekvencia

Aplikácia:

V čistých podmienkach: Pred dezinfekciou povrchy vyčistite

Aplikácia v CIP s cirkuláciou: Pridajte výrobok a vodu do systému na dosiahnutie požadovanej koncentrácie pre použitie. Cirkulujte po požadovanú dobu kontaktu pri požadovanej teplote.

Aplikácia v CIP bez cirkulácie: Pridajte výrobok a vodu do systému na získanie požadovanej koncentrácie použitia. Použite dostatok pracovného roztoku na pokrytie všetkých povrchov. Vnútorné povrchy by mali ostať mokré počas požadovanej doby kontaktu pri požadovanej teplote

Po aplikácii: Potrubie alebo nádrž sa prepláchne vodou kvality pitnej vody v uzavretom systéme. Prázdne nádoby sa zlikvidujú.

Frekvencia: Na použitie medzi výrobou potravín ako medzičistenie a/alebo ako súčasť každodenného čistenia

4.4.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

Pre potravinové komodity zabezpečte, aby koncentrácia chlorečnanu prítomného v potravinách nepresahovala hodnoty MRL stanovené v Nariadení č. 2020/749.

4.4.3 *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.4.4 *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.4.5 *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.5 **Opis použitia**

Výrobky typu 04 Použitie č. 9.5 - CIP postupy v dojárňach - profesionálne

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: .
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V dojárňach: Dezinfekcia vnútorných tvrdých/neporéznych povrchov pomocou CIP s cirkuláciou
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Postupy CIP Detailný opis: Koncentrovaný výrobok, ktorý sa riedi. Na dezinfekčný postup pomocou CIP s cirkuláciou. Výrobok sa pridáva do systému dávkovaním odporúčaného zriedenia (uzavretý systém). Potrubie alebo nádrž sa po dobe kontaktu vypláchne vodou kvality pitnej vody v uzavretom systéme.

Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: . • • pri +50 °C a dobe kontaktu 5 min: Účinný proti baktériám a kvasinkám: 0,5 % Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia: Na použitie medzi výrobou potravín a/alebo ako súčasť každodenného čistenia
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	— **Fľaša:** 1 l, 1 kg — **Sud:** 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 — **Nádoba:** 600 l, 1000 l, 1100 l, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (Polyetylén s vysokou hustotou)

4.5.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie:

Manuálne miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a výrobok sa nalieva do recipientu obsahujúceho príslušný objem vody na dosiahnutie potrebného zriedenia.

Poloautomatizované miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a do kanistra sa vloží hadička. Prenos výrobku manuálnym prečerpávaním alebo s poloautomatickým čerpadlom.

Plne automatické miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára alebo pripája manuálne. Prenos výrobku sa vykonáva automaticky.

Riedenie:

Pozrite časť aplikačné dávky a frekvencia

Aplikácia:

Výrobok sa aplikuje pomocou CIP (automatická aplikácia).

Pridajte výrobok a vodu do systému na dosiahnutie požadovanej koncentrácie pre použitie. Cirkulujte po požadovanú dobu kontaktu pri požadovanej teplote.

Po aplikácii: Po dobe kontaktu sa systém prepláchne vodou kvality pitnej vody. Prázdne nádoby sa zlikvidujú.

Frekvencia: Na použitie medzi výrobou potravín a/alebo ako súčasť každodenného čistenia

4.5.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

Pre potravinové komodity zabezpečte, aby koncentrácia chlorečnanu prítomného v potravinách nepresahovala hodnoty MRL stanovené v Nariadení č. 2020/749.

4.5.3 *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.5.4 *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.5.5 *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.6 **Opis použitia**

Výrobky typu 04 Použitie č. 9.6 - Povrchová dezinfekcia v umývačkách - profesionálne

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: .
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V interiéri V potravinárskom priemysle (v komerčných umývačkách, vrátane umývačiek prepraviek, umývačiek riadu, strojov na umývanie skla, príborov, dezinfekciu podnosov na vajíčka...): Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov v umývačkách s predchádzajúcim vyčistením alebo bez neho
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Povrchová dezinfekcia v umývačkách Detailný opis: Dezinfekcia dávkovaním odporúčaného riedenia do uzavretého systému umývačiek.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: . Na tvrdých/neporéznych povrchoch s predchádzajúcim vyčistením: • • pri +50 °C a dobe kontaktu 1 min: Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 1 % Na tvrdých/neporéznych povrchoch bez predchádzajúceho vyčistenia: • • pri +50 °C a dobe kontaktu 2 min: Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 1 % Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia: kontinuálne
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	— **Fľaša:** 1 l, 1 kg — **Sud:** 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 — **Nádoba:** 600 l, 1000 l, 1100 l, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (Polyetylén s vysokou hustotou)

4.6.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie:

Manuálne miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a výrobok sa nalieva do recipientu obsahujúceho príslušný objem vody na dosiahnutie potrebného zriedenia.

Poloautomatizované miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a do kanistra sa vloží hadička. Prenos výrobku manuálnym prečerpávaním alebo s poloautomatickým čerpadlom.

Plne automatické miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára alebo pripája manuálne. Prenos výrobku sa vykonáva automaticky.

Riedenie:

Pozrite časť aplikačné dávky a frekvencia

Aplikácia:

V čistých podmienkach: Pred dezinfekciou povrchy vyčistite

Výrobok sa pridáva do systému dávkovaním odporúčaného zriedenia (uzavretý systém).

Pridajte výrobok a vodu do systému na dosiahnutie požadovanej koncentrácie pre použitie. Cirkulujte po požadovanú dobu kontaktu pri požadovanej teplote.

Po aplikácii: Prázdne nádoby sa zlikvidujú.

Frekvencia: kontinuálne

4.6.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

Pre potravinové komodity zabezpečte, aby koncentrácia chlorečnanu prítomného v potravinách nepresahovala hodnoty MRL stanovené v Nariadení č. 2020/749.

4.6.3 *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.6.4 *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.6.5 *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

5. VŠEOBECNÉ UPOZORNENIA O POUŽITÍ META SPC 9

5.1 **Návod na použitie**

Pozrite návod na použitie špecifický pre každé použitie

Nemiešajte s inými chemikáliami.

Povrchy, ktoré sa majú dezinfikovať, sa musia pred samotnou dezinfekciou v prípade potreby vyčistiť.

Pre relevantné použitia bude na etiketu výrobku pridané nasledujúce bezpečnostné upozornenie: „Dôkladne vyčistite, opláchnite a odstráňte prebytočnú vodu z povrchov, ktoré sa majú dezinfikovať.“

Dezinfekčný cyklus:

— Výrobok sa musí pred použitím zriediť čistou vodou.

— Miera riedenia a doba kontaktu závisia na zvažovanom použití. Prečítajte si opis aplikačnej metódy súvisiacej s každým použitím.

— Je potrebné záverečné opláchnutie (vodou kvality pitnej vody).

Postupy dezinfekcie povrchov namáčaním/ponáraním/CIP/uzavreté systémy : Podľa žiadateľa sa roztok pre namáčanie/ponáranie/CIP pripravuje ad hoc (nikdy nie vopred) pre jednorazové použitie. Kúpeľ/CIP roztok nie je určený na opätovné použitie.

Na etiketu výrobku bude pridané nasledujúce bezpečnostné upozornenie: „Roztok pre namáčací/ponárací kúpeľ/CIP je potrebné pripravovať ad hoc (nikdy nie vopred) a použiť len raz.“

Postupy na dezinfekciu povrchov sprejovaním, napenením, kefovaním alebo poliatím a následným utretím : Povrchy, ktoré sa majú dezinfikovať, musia byť dostatočne mokré, aby zostali mokré počas požadovanej doby kontaktu pre dosiahnutie optimálnej dezinfekcie.

Na etiketu výrobku bude pridané nasledujúce bezpečnostné upozornenie: „Dbajte na to, aby ste povrchy úplne namokrili“.

5.2 **Opatrenia na zmiernenie rizika**

Počas miešania, plnenia, aplikácie (kefou/vylievania a utierania, namáčania), po aplikácii a údržbe a oprave:

Počas manipulácie s výrobkom noste ochranné rukavice odolné voči chemikáliám v súlade s normou EN 374 alebo ekvivalentnou normou (materiál rukavíc bližšie určí držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Používanie ochrany zraku v súlade s normou EN 166 alebo ekvivalentnou normou počas manipulácie s výrobkom je povinné.

Noste ochrannú celotelovú kombinézu (aspoň typu 3, podľa normy EN 14605 alebo ekvivalentnej normy).

Pri aplikácii výrobku noste vhodnú ochrannú obuv (podľa normy EN 13832 alebo ekvivalentnej normy).

Údržba a oprava, systémy pod tlakom:

Použitie ochranných prostriedkov dýchacích ciest (RPE) v súlade s normou EN 136 alebo ekvivalentnou normou s ochranným faktorom 10 je povinné. Vyžaduje sa aspoň filtračný respirátor s núteným obehom vzduchu s prilbou/kapucňou/maskou(TH1/TM1) alebo polomaska/maska s filtrom častíc P2.

Počas aplikácie napeňovaním alebo hrubým postrekom:

Počas manipulácie s výrobkom noste ochranné rukavice odolné voči chemikáliám v súlade s normou EN 374 alebo ekvivalentnou normou (materiál rukavíc bližšie určí držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Noste ochrannú celotelovú kombinézu s kapucňou (aspoň typu 4, podľa normy EN 14605 alebo ekvivalentnej normy).

Nosenie návlekov na zápästia a členky je povinné.

Pri aplikácii výrobku noste vhodnú ochrannú obuv (podľa normy EN 13832 alebo ekvivalentnej normy).

Používanie tvárového štítu/masky je povinné.

Použitie ochranných prostriedkov dýchacích ciest (RPE) s ochranným faktorom 40 je povinné. Vyžaduje sa aspoň filtračný respirátor s núteným obehom vzduchu s prilbou/kapucňou/maskou (TH3/TM3) alebo celotvárová maska (podľa normy EN 136 alebo ekvivalentnej normy) s filtrom častíc (filtre podľa normy EN 143 alebo ekvivalentnej normy) typu P3.

Používaním týchto ochranných prostriedkov nie je dotknutá aplikácia smernice Rady 98/24/ES ani iná legislatíva Únie v oblasti zdravia a bezpečnosti práce. Celý odkaz na tento zákon a európske normy si pozrite v oddiele 6.

Prípravok aplikujte pomocou postrekovacej tyče, aby ste zväčšili vzdialenosť medzi používateľom a zdrojom emisií.

Po dezinfekcii je potrebné dôkladne opláchnuť ošetrené povrchy vodou kvality pitnej vody.

Tie isté OOPP/RPE sa musia nosiť aj počas oplachovania miestnosti

Držiteľ autorizácie musí špecifikovať potrebné špecifikácie pre bezpečné a primerané používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov počas aplikácie žieravého výrobku.

Musí sa zabezpečiť školenie používateľov, aby sa zabezpečilo vhodné zaobchádzanie s výrobkom a potrebné osobné ochranné pracovné prostriedky.

Aby sa obmedzila expozícia počas odstraňovania OOPP, musia sa OOPP po každom použití a pred odstránením vyčistiť.

Na zníženie expozície inhaláciou sa výrobok môže aplikovať len hrubým postrekom. Ohľadom technických detailov sa prosím obráťte na dodávateľa zariadenia.

Dbajte na to, aby sa aplikácia napeňovaním a hrubým postrekom vykonávala s dostatočným vetraním. Vetranie musí špecifikovať držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku.

Po použití si umyte ruky.

Aplikujte v neprítomnosti ľudí a zvierat a mimo ich dosahu.

Žiadny prístup verejnosti počas ošetrovania, až kým povrchy nie sú suché.

Uchovávajte mimo dosahu domácich zvierat.

5.3 **Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia**

PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a nechajte ju oddychovať v polohe, ktorá umožní pohodlné dýchanie.

V prípade príznakov: Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

Ak nie sú žiadne príznaky: Zavolajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

PO POŽITÍ: Ihneď vypláchnite ústa. Ak je vystavená osoba schopná prehĺtať, podajte jej niečo na pitie. Nevyvolávajte zvracanie. Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Ihneď umyte pokožku veľkým množstvom vody. Potom si všetok kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Pokračujte v umývaní pokožky vodou po dobu 15 minút. Zavolajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Ihneď oplachujte vodou niekoľko minút. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte v oplachovaní aspoň 15 minút. Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

Informácie pre zdravotnícky personál/lekára:

Oči je tiež potrebné opakovane vyplachovať aj počas cesty k lekárovi, ak došlo k ich vystaveniu alkalickým chemikáliám (pH > 11), amínom a kyselinám, ako je kyselina octová, kyselina mravčia alebo kyselina propiónová

5.4 **Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu**

Na konci ošetrenia zlikvidujte nepoužitý výrobok a jeho obal v súlade s miestnymi požiadavkami. Použitý výrobok sa môže spláchnuť do miestnej kanalizácie alebo umiestniť na skládku hnoja v závislosti od miestnych požiadaviek. Zabráňte uvoľneniu do samostatnej čističky odpadových vôd.

5.5 **Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok**

Neskladujte pri teplotách nad 30 °C a skladujte chránený pred priamym slnečným svetlom. Uchovávajte v pôvodnej nádobe.

Skladujte v suchom, chladnom, dobre vetranom priestore. Zabezpečte lokálne odsávanie alebo všeobecné vetranie miestnosti, aby sa minimalizovali koncentrácie hmly a/alebo výparov. Keď sa nádoba nepoužíva, uchovávajte ju uzavretú. Minimalizujte expozíciu na vzduchu a svetle.

Doba použiteľnosti výrobku je 6 mesiacov. Po otvorení kanistrov sú výrobky stabilné po dobu 6 mesiacov.

Počas skladovania sa môže vytvárať chlorečnan sodný. Na zabránenie zvýšeného vytvárania tohto produktu degradácie neprekračujte stanovenú dobu použiteľnosti biocídneho výrobku.

6. ĎALŠIE INFORMÁCIE

V prípade získavania pitnej vody z povrchových vôd/podzemných vôd je potrebné monitorovať limit pre chlorečnany v pitnej vode 700 µg/l.

„Odborníci (vrátane priemyselných používateľov)“ znamená zaškolení odborníci, ak je to požadované národnou legislatívou.

Celé názvy noriem EN uvedených v oddieloch „Všeobecné opatrenia na zmiernenie rizika“ sú:

EN ISO 374-1:2016 Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliám a mikroorganizmom. Časť 1: Terminológia a požiadavky na vyhotovenie pre chemické riziká (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Osobné prostriedky na ochranu očí. Základné ustanovenia

EN 14605:2005+A1:2009 Ochranné odevy proti kvapalným chemikáliám. Funkčné požiadavky na odevy s kvapalinotesnými (typ 3) alebo sprejotesnými (typ 4) spojmi, vrátane súčastí odevu chrániacich iba časti tela (typy PB [3] a PB [4])

EN 13832-3:2018 Obuv chrániaca pred chemikáliami. Časť 3: Požiadavky na obuv na dlhotrvajúci kontakt s chemikáliami

EN 136:1998 Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Tvárové masky. Požiadavky, skúšanie, označovanie EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Filtre proti časticiam. Požiadavky, skúšanie a označovanie

Smernica Rady 98/24/ES zo 7. apríla 1998 o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci (štrnásta samostatná smernica v zmysle článku 16 ods. 1 smernice 89/391/EHS) (Ú. v. ES L 131 5.5.1998, s. 11)

7. TRETIA INFORMAČNÁ ÚROVEŇ JEDNOTLIVÉ VÝROBKY V META SPC 9

7.1 **Obchodný(-é) názov(-y), číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku**

Obchodný(-é) názov(-y)		Kenochlor 100 CIP			
Číslo autorizácie		EU-0027465-0011 1-9			
Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (v %)
Aktívny chlór uvoľňovaný z chlórnanu sodného		Účinná látka			10 % (w/w)
Chlórnan sodný (technický roztok s minimálnou čistotou 18 % hmot. aktívneho chlóru)	Sodium hypochlorite	uvoľňovač	7681-52-9	231-668-3	55,56 % (w/w)
Hydroxid draselný	Hydroxid draselný	Iná ako účinná látka	1310-58-3	215-181-3	1,25 % (w/w)

7.2 **Obchodný(-é) názov(-y), číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku**

Obchodný(-é) názov(-y)		Kenochlor S			
Číslo autorizácie		EU-0027465-0012 1-9			
Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (v %)
Aktívny chlór uvoľňovaný z chlórnanu sodného		Účinná látka			10 % (w/w)
Chlórnan sodný (technický roztok s minimálnou čistotou 18 % hmot. aktívneho chlóru)	Sodium hypochlorite	uvoľňovač	7681-52-9	231-668-3	55,56 % (w/w)

Hydroxid draselný	Hydroxid draselný	Iná ako účinná látka	1310-58-3	215-181-3	1,75 % (w/w)
Amíny, C12-14 (párne číslované)-alkyldimetyl, N-oxidy	Amíny, C12-14 (párne číslované)-alkyldimetyl, N-oxidy	Iná ako účinná látka	308062-28-4	931-292-6	0,3 % (w/w)

1. META SPC 10 ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE

1.1 **Meta SPC 10 Identifikátor**

Identifikátor	Meta SPC: metaSPC 10

1.2 **Prípona čísla autorizácie**

Číslo	1-10

1.3 **Typ(y) výrobku**

Typ(y) výrobku	PT02: Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí ani zvieratá PT04: Oblasť potravín a krmív PT03: Veterinárna hygiena PT05: Pitná voda

2. ZLOŽENIE V RÁMCI META SPC 10

2.1 **Kvalitatívne a kvantitatívne informácie o zložení meta SPC 10**

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (v %)
Aktívny chlór uvoľňovaný z chlórnanu sodného		Účinná látka			6,25 - 6,25 % (w/w)
Chlórnan sodný (technický roztok s minimálnou čistotou 18 % hmot. aktívneho chlóru)	Sodium hypochlorite	uvoľňovač	7681-52-9	231-668-3	34,72 - 34,72 % (w/w)
Hydroxid sodný	Hydroxid sodný	Iná ako účinná látka	1310-73-2	215-185-5	10,5 - 10,5 % (w/w)
Amíny, C12-14 (párne číslované)-alkyldimetyl, N-oxidy	Amíny, C12-14 (párne číslované)-alkyldimetyl, N-oxidy	Iná ako účinná látka	308062-28-4	931-292-6	2,55 - 2,55 % (w/w)

2.2 **Typ(-y) úpravy meta SPC 10**

Typ(y) úpravy	SL Rozpustný koncentrát

3. VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA META SPC 10

Výstražné upozornenia	H290: Môže byť korozívna pre kovy. H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. EUH031: Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje toxický plyn. EUH071: Žieravý pre dýchacie cesty.
Bezpečnostné upozornenia	P260: Nevdychujte pary. P260: Nevdychujte aerosóly. P260: Nevdychujte hmlu. P273: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia P280: Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre P301 + P330 + P331: PO POŽITÍ:: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. P303 + P361 + P353: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi):: Ihneď vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku opláchnite vodou [alebo sprchou]. P304 + P340: PO VDÝCHNUTÍ:: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. P305 + P351 + P338: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P310: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára P501: Zneškodnite obsah v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu v súlade s miestnymi, regionálnymi, vnútroštátnymi a/alebo medzinárodnými predpismi. P501: Zneškodnite nádobu v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu v súlade s miestnymi, regionálnymi, vnútroštátnymi a/alebo medzinárodnými predpismi. P391: Zozbierajte uniknutý produkt.

4. AUTORIZOVANÉ POUŽITIE(-IA) META SPC

4.1 **Opis použitia**

Výrobky typu 02 Použitie č. 10.1 - Dezinfekcia tvrdých neporéznych povrchov a zariadení kefou, napenením, sprejovaním, poliatím s následným utretím - profesionálne

Typ výrobku	PT02: Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí ani zvieratá
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné

Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Huby Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: .
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V domácnostiach, priemysle, inštitúciách (ako sú kancelárie alebo väznica), verejných priestoroch a hoteloch: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov bez predchádzajúceho vyčistenia
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Dezinfekcia povrchov kefou, napenením, sprejovaním, poliatím s následným utretím Detailný opis: Koncentrovaný výrobok, ktorý sa riedi. Pre dezinfekčný postup: - Kefou, - Napenením: nízkotlakové zariadenie na tvorbu peny - Postrekom: nízkotlakové zariadenie na hrubé sprejovanie - Poliatím a následným utretím. Po dezinfekcii opláchnite vodou kvality pitnej vody.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: Maximálna aplikačná dávka: 250 ml/m^2. pri izbovej teplote a dobe kontaktu 15 min: Účinný proti baktériám, hubám/kvasinkám a vírusom: 2 % Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia: Na použitie medzi výrobou a/alebo ako súčasť každodenného čistenia
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	— **Fľaša:** 1 l, 1 kg — **Sud:** 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 — **Nádoba:** 600 l, 1000 l, 1100 l, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (Polyetylén s vysokou hustotou)

4.1.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie:

Manuálne miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a výrobok sa nalieva do recipientu obsahujúceho príslušný objem vody na dosiahnutie potrebného zriedenia.

Poloautomatizované miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a do kanistra sa vloží hadička. Prenos výrobku manuálnym prečerpávaním alebo s poloautomatickým čerpadlom.

Plne automatické miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára alebo pripája manuálne. Prenos výrobku sa vykonáva automaticky.

Riedenie:

Baktérie, kvasinky, huby, vírusy: Zrieďte výrobok na 2 %. (20 ml dávka výrobku na prípravu 1l roztoku)

Aplikácia:

Aplikačná dávka je 250 ml/m^2. Napeňovanie a sprejovanie sa vykonáva pri nízkom tlaku, aby sa zabránilo vytváraniu aerosólov. Napeňte/nasprejujte/naneste kefou/nalejte a utrite dostatočné množstvo kvapaliny, aby bol povrch mokrý aspoň 15 minút.

Kefovanie: Na aplikovanie zriedeného roztoku sa musí použiť kefa s rúčkou.

Vylejte zriedený roztok priamo na povrch a vykefujte ho.

Aplikačná dávka je hodnota pre najhorší prípad. Aplikujte minimálne množstvo výrobku na pokrytie celej plochy tak, aby táto plocha ostala mokrá až do konca doby kontaktu.

Po použití opláchnite povrchy vodou kvality pitnej vody.

Po aplikácii: prázdne nádoby sa zlikvidujú.

Frekvencia: Na použitie medzi výrobou a/alebo ako súčasť každodenného čistenia

4.1.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

Neponárajte ruky do roztoku.

Nepoužívajte/neaplikujte priamo na potraviny, krmivá alebo nápoje, ani na povrchy alebo nástroje, ktoré môžu prísť do priameho styku s potravinami, krmivami, nápojmi a hospodárskymi zvieratami.

Neaplikujte priamo na povrchy, na ktorých sa uchováva, pripravuje alebo konzumuje jedlo alebo krmivo.

4.1.3 *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.1.4 *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.1.5 *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.2 **Opis použitia**

Výrobky typu 04 Použitie č. 10.2 - Dezinfekcia tvrdých neporéznych povrchov a zariadení napenením, sprejovaním, namáčaním - profesionálne

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Huby Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: .

Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V potravinárskom priemysle (vrátane kuchýň, jedální a reštaurácií): Dezinfekcia tvrdých neporéznych povrchov napenením, sprejovaním alebo namáčaním, bez predchádzajúceho vyčistenia
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Dezinfekcia povrchov napenením, sprejovaním, namáčaním Detailný opis: Koncentrované dezinfekčné prostriedky pre tvrdé neporézne povrchy, zariadenia v potravinárskom priemysle, aplikované: -postrekom: nízkotlakové zariadenie na hrubé sprejovanie, -napenením: nízkotlakové zariadenie na tvorbu peny, -namáčanie: ponorenie materiálu do kúpeľa. Po dobe kontaktu sa povrchy opláchnu vodou kvality pitnej vody.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: Maximálna aplikačná dávka: 250 ml/m². pri izbovej teplote a dobe kontaktu 15 min: Účinný proti baktériám, hubám/kvasinkám a vírusom: 2 % Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia: Na použitie medzi výrobou a/alebo ako súčasť každodenného čistenia
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	— **Fľaša:** 1 l, 1 kg — **Sud:** 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 — **Nádoba:** 600 l, 1000 l, 1100 l, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (Polyetylén s vysokou hustotou)

4.2.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie:

Manuálne miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a výrobok sa nalieva do recipientu obsahujúceho príslušný objem vody na dosiahnutie potrebného zriedenia.

Poloautomatizované miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a do kanistra sa vloží hadička. Prenos výrobku manuálnym prečerpávaním alebo s poloautomatickým čerpadlom.

Plne automatické miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára alebo pripája manuálne. Prenos výrobku sa vykonáva automaticky.

Riedenie:

Baktérie, kvasinky, huby, vírusy: Zrieďte výrobok na 2 %. (20 ml dávka výrobku na prípravu 1l roztoku)

Aplikácia:

Aplikačná dávka je 250 ml/m². Napeňovanie a sprejovanie sa vykonáva pri nízkom tlaku, aby sa zabránilo vytváraniu aerosólov. Napeňte/nasprejujte/pripravte na namáčanie dostatočné množstvo kvapaliny, aby bol povrch mokrý aspoň 15 minút.

Aplikačná dávka je hodnota pre najhorší prípad. Aplikujte minimálne množstvo výrobku na pokrytie celej plochy tak, aby táto plocha ostala mokrá až do konca doby kontaktu.

Po použití opláchnite povrchy vodou kvality pitnej vody.

Po aplikácii: prázdne nádoby sa zlikvidujú.

Frekvencia: Na použitie medzi výrobou potravín a/alebo ako súčasť každodenného čistenia

4.2.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

Neponárajte ruky do roztoku.

Pre potravinové komodity zabezpečte, aby koncentrácia chlorečnanu prítomného v potravinách nepresahovala hodnoty MRL stanovené v Nariadení č. 2020/749.

4.2.3 *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.2.4 *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.2.5 *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

5. VŠEOBECNÉ UPOZORNENIA O POUŽITÍ META SPC 10

5.1 **Návod na použitie**

Pozrite návod na použitie špecifický pre každé použitie

Nemiešajte s inými chemikáliami.

Dezinfekčný cyklus:

— Výrobok sa musí pred použitím zriediť čistou vodou.

— Miera riedenia a doba kontaktu závisia na zvažovanom použití. Prečítajte si opis aplikačnej metódy súvisiacej s každým použitím.

— Je potrebné záverečné opláchnutie (vodou kvality pitnej vody).

Postupy dezinfekcie povrchov namáčaním/ponáraním/CIP/uzavreté systémy : Podľa žiadateľa sa roztok pre namáčanie/ponáranie/CIP pripravuje ad hoc (nikdy nie vopred) pre jednorazové použitie. Kúpeľ/CIP roztok nie je určený na opätovné použitie.

Na etiketu výrobku bude pridané nasledujúce bezpečnostné upozornenie: „Roztok pre namáčací/ponárací kúpeľ/CIP je potrebné pripravovať ad hoc (nikdy nie vopred) a použiť len raz.“

Postupy na dezinfekciu povrchov sprejovaním, napenením, kefou alebo poliatím a následným utretím Povrchy, ktoré sa majú dezinfikovať, musia byť dostatočne mokré, aby zostali mokré počas požadovanej doby kontaktu pre dosiahnutie optimálnej dezinfekcie.

Na etiketu výrobku bude pridané nasledujúce bezpečnostné upozornenie: „Dbajte na to, aby ste povrchy úplne namočili“.

5.2 **Opatrenia na zmiernenie rizika**

Počas miešania, plnenia, aplikácie (kefovania/vylievania a utierania, namáčania) a po aplikácii:

Počas manipulácie s výrobkom noste ochranné rukavice odolné voči chemikáliám v súlade s normou EN 374 alebo ekvivalentnou normou (materiál rukavíc bližšie určí držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Používanie ochrany zraku v súlade s normou EN 166 alebo ekvivalentnou normou počas manipulácie s výrobkom je povinné.

Noste ochrannú celotelovú kombinézu (aspoň typu 3, podľa normy EN 14605 alebo ekvivalentnej normy).

Pri aplikácii výrobku noste vhodnú ochrannú obuv (podľa normy EN 13832 alebo ekvivalentnej normy).

Počas aplikácie napeňovaním alebo hrubým postrekom:

Počas manipulácie s výrobkom noste ochranné rukavice odolné voči chemikáliám v súlade s normou EN 374 alebo ekvivalentnou normou.

Používanie ochrany zraku v súlade s normou EN 166 alebo ekvivalentnou normou počas manipulácie s výrobkom je povinné.

Noste ochrannú celotelovú kombinézu s kapucňou (aspoň typu 4, podľa normy EN 14605 alebo ekvivalentnej normy).

Nosenie návlekov na zápästia a členky je povinné.

Pri aplikácii výrobku noste vhodnú ochrannú obuv (podľa normy EN 13832 alebo ekvivalentnej normy).

Používanie tvárového štítu/masky je povinné.

Použitie ochranných prostriedkov dýchacích ciest (RPE) s ochranným faktorom 40 je povinné. Vyžaduje sa aspoň filtračný respirátor s núteným obehom vzduchu s prilbou/kapucňou/maskou (TH3/TM3) alebo celotvárová maska (podľa normy EN 136 alebo ekvivalentnej normy) s filtrom častíc (filtre podľa normy EN 143 alebo ekvivalentnej normy) typu P3.

Používaním týchto ochranných prostriedkov nie je dotknutá aplikácia smernice Rady 98/24/ES ani iná legislatíva Únie v oblasti zdravia a bezpečnosti práce. Celý odkaz na tento zákon a európske normy si pozrite v oddiele 6.

Prípravok aplikujte pomocou postrekovacej tyče, aby ste zväčšili vzdialenosť medzi používateľom a zdrojom emisií.

Po dezinfekcii je potrebné dôkladne opláchnuť ošetrené povrchy vodou kvality pitnej vody.

Tie isté OOPP/RPE sa musia nosiť aj počas oplachovania miestnosti.

Držiteľ autorizácie musí špecifikovať potrebné špecifikácie pre bezpečné a primerané používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov počas aplikácie žieravého výrobku.

Musí sa zabezpečiť školenie používateľov, aby sa zabezpečilo vhodné zaobchádzanie s výrobkom a potrebné osobné ochranné pracovné prostriedky.

Aby sa obmedzila expozícia počas odstraňovania OOPP, musia sa OOPP po každom použití a pred odstránením vyčistiť.

Na zníženie expozície inhaláciou sa výrobok môže aplikovať len hrubým postrekom. Ohľadom technických detailov sa prosím obráťte na dodávateľa zariadenia.

Dbajte na to, aby sa aplikácia napeňovaním a hrubým postrekom vykonávala s dostatočným vetraním. Vetranie musí špecifikovať držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku.

Po použití si umyte ruky.

Aplikujte v neprítomnosti ľudí a zvierat a mimo ich dosahu.

Žiadny prístup verejnosti počas ošetrovania, až kým povrchy nie sú suché.

Uchovávajte mimo dosahu domácich zvierat.

5.3 **Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia**

PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a nechajte ju oddychovať v polohe, ktorá umožní pohodlné dýchanie.

V prípade príznakov: Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

Ak nie sú žiadne príznaky: Zavolajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

PO POŽITÍ: Ihneď vypláchnite ústa. Ak je vystavená osoba schopná prehĺtať, podajte jej niečo na pitie. Nevyvolávajte zvracanie. Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Ihneď umyte pokožku veľkým množstvom vody. Potom si všetok kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Pokračujte v umývaní pokožky vodou po dobu 15 minút. Zavolajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Ihneď oplachujte vodou niekoľko minút. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte v oplachovaní aspoň 15 minút. Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

Informácie pre zdravotnícky personál/lekára:

Oči je tiež potrebné opakovane vyplachovať aj počas cesty k lekárovi, ak došlo k ich vystaveniu alkalickým chemikáliám (pH > 11), amínom a kyselinám, ako je kyselina octová, kyselina mravčia alebo kyselina propiónová

5.4 **Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu**

Na konci ošetrenia zlikvidujte nepoužitý výrobok a jeho obal v súlade s miestnymi požiadavkami. Použitý výrobok sa môže spláchnuť do komunálnej kanalizácie v závislosti od miestnych požiadaviek. Zabráňte uvoľneniu do samostatnej čističky odpadových vôd.

5.5 **Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok**

Neskladujte pri teplotách nad 30 °C a skladujte chránený pred priamym slnečným svetlom. Uchovávajte v pôvodnej nádobe.

Skladujte v suchom, chladnom, dobre vetranom priestore. Zabezpečte lokálne odsávanie alebo všeobecné vetranie miestnosti, aby sa minimalizovali koncentrácie hmly a/alebo výparov. Keď sa nádoba nepoužíva, uchovávajte ju uzavretú. Minimalizujte expozíciu na vzduchu a svetle.

Doba použiteľnosti výrobku je 12 mesiacov. Po otvorení kanistrov sú výrobky stabilné po dobu 6 mesiacov.

Počas skladovania sa môže vytvárať chlorečnan sodný. Na zabránenie zvýšeného vytvárania tohto produktu degradácie neprekračujte stanovenú dobu použiteľnosti biocídneho výrobku.

6. ĎALŠIE INFORMÁCIE

V prípade získavania pitnej vody z povrchových vôd/podzemných vôd je potrebné monitorovať limit pre chlorečnany v pitnej vode 700 µg/l.

„Odborníci (vrátane priemyselných používateľov)“ znamená zaškolení odborníci, ak je to požadované národnou legislatívou.

Celé názvy noriem EN uvedených v oddieloch „Všeobecné opatrenia na zmiernenie rizika“ sú:

EN ISO 374-1:2016 Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliám a mikroorganizmom. Časť 1: Terminológia a požiadavky na vyhotovenie pre chemické riziká (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Osobné prostriedky na ochranu očí. Základné ustanovenia

EN 14605:2005+A1:2009 Ochranné odevy proti kvapalným chemikáliám. Funkčné požiadavky na odevy s kvapalinotesnými (typ 3) alebo sprejotesnými (typ 4) spojmi, vrátane súčastí odevu chrániacich iba časti tela (typy PB [3] a PB [4])

EN 13832-3:2018 Obuv chrániaca pred chemikáliami. Časť 3: Požiadavky na obuv na dlhotrvajúci kontakt s chemikáliami

EN 136:1998 Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Tvárové masky. Požiadavky, skúšanie, označovanie EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Filtre proti časticiam. Požiadavky, skúšanie a označovanie

Smernica Rady 98/24/ES zo 7. apríla 1998 o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci (štrnásta samostatná smernica v zmysle článku 16 ods. 1 smernice 89/391/EHS) (Ú. v. ES L 131 5.5.1998, s. 11)

7. TRETIA INFORMAČNÁ ÚROVEŇ JEDNOTLIVÉ VÝROBKY V META SPC 10

7.1 **Obchodný(-é) názov(-y), číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku**

Obchodný(-é) názov(-y)	DM Cid S Forte
Číslo autorizácie	EU-0027465-0013 1-10

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (v %)
Aktívny chlór uvoľňovaný z chlórnanu sodného		Účinná látka			6,25 % (w/w)
Chlórnan sodný (technický roztok s minimálnou čistotou 18 % hmot. aktívneho chlóru)	Sodium hypochlorite	uvoľňovač	7681-52-9	231-668-3	34,72 % (w/w)
Hydroxid sodný	Hydroxid sodný	Iná ako účinná látka	1310-73-2	215-185-5	10,5 % (w/w)
Amíny, C12-14 (párne číslované)-alkyldimetyl, N-oxidy	Amíny, C12-14 (párne číslované)-alkyldimetyl, N-oxidy	Iná ako účinná látka	308062-28-4	931-292-6	2,55 % (w/w)

1. META SPC 11 ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE

1.1 **Meta SPC 11 Identifikátor**

Identifikátor	Meta SPC: metaSPC 11

1.2 **Prípona čísla autorizácie**

Číslo	1-11

1.3 **Typ(y) výrobku**

Typ(y) výrobku	PT02: Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí ani zvieratá PT04: Oblasť potravín a krmív PT03: Veterinárna hygiena PT05: Pitná voda

2. ZLOŽENIE V RÁMCI META SPC 11

2.1 **Kvalitatívne a kvantitatívne informácie o zložení meta SPC 11**

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (v %)
Aktívny chlór uvoľňovaný z chlórnanu sodného		Účinná látka			8 - 8 % (w/w)
Chlórnan sodný (technický roztok s minimálnou čistotou 18 % hmot. aktívneho chlóru)	Sodium hypochlorite	uvoľňovač	7681-52-9	231-668-3	44,44 - 44,44 % (w/w)
Hydroxid sodný	Hydroxid sodný	Iná ako účinná látka	1310-73-2	215-185-5	12,5 - 12,5 % (w/w)

2.2 **Typ(-y) úpravy meta SPC 11**

Typ(y) úpravy	SL Rozpustný koncentrát

3. VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA META SPC 11

Výstražné upozornenia	H290: Môže byť korozívna pre kovy. H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. EUH031: Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje toxický plyn.
Bezpečnostné upozornenia	P260: Nevdychujte pary. P260: Nevdychujte aerosóly. P260: Nevdychujte hmlu. P273: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia P280: Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre P301 + P330 + P331: PO POŽITÍ:: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. P303 + P361 + P353: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi):: Ihneď vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku opláchnite vodou [alebo sprchou]. P304 + P340: PO VDÝCHNUTÍ:: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. P305 + P351 + P338: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P310: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára P501: Zneškodnite obsah v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu v súlade s miestnymi, regionálnymi, vnútroštátnymi a/alebo medzinárodnými predpismi. P501: Zneškodnite nádobu v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu v súlade s miestnymi, regionálnymi, vnútroštátnymi a/alebo medzinárodnými predpismi. P391: Zozbierajte uniknutý produkt.

4. AUTORIZOVANÉ POUŽITIE(-IA) META SPC

4.1 **Opis použitia**

Výrobky typu 02 Použitie č. 11.1 - Postupy CIP s cirkuláciou v priemysle - profesionálne

Typ výrobku	PT02: Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí ani zvieratá
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: .
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V priemysle: Dezinfekcia vnútorných tvrdých/neporéznych povrchov pomocou CIP s cirkuláciou, bez predchádzajúceho vyčistenia
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Postupy CIP Detailný opis: Koncentrovaný výrobok, ktorý sa riedi. Na dezinfekčný postup pomocou CIP s cirkuláciou.Výrobok sa pridáva do systému dávkovaním odporúčaného zriedenia (uzavretý systém). Potrubie alebo nádrž sa po dobe kontaktu vypláchne vodou kvality pitnej vody v uzavretom systéme.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: . bez predchádzajúceho vyčistenia: # pri +20 °C a dobe kontaktu 5 min: Účinný proti baktériám a kvasinkám: 2 % # pri +20 °C a dobe kontaktu 15 min: Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 2 % # pri +20 °C a dobe kontaktu 60 min: Účinný proti biofilmom P.aeruginosa a S.aureus: 1,5 % # pri +50 °C a dobe kontaktu 15 min: Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 0,5 % Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia: Na používanie medzi výrobnými cyklami ako medzičistenie a/alebo ako súčasť každodenného čistenia
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	— **Fľaša:** 1 l, 1 kg — **Sud:** 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 — **Nádoba:** 600 l, 1000 l, 1100 l, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (Polyetylén s vysokou hustotou)

4.1.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie:

Manuálne miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a výrobok sa nalieva do recipientu obsahujúceho príslušný objem vody na dosiahnutie potrebného zriedenia.

Poloautomatizované miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a do kanistra sa vloží hadička. Prenos výrobku manuálnym prečerpávaním alebo s poloautomatickým čerpadlom.

Plne automatické miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára alebo pripája manuálne. Prenos výrobku sa vykonáva automaticky.

Riedenie:

Pozrite časť aplikačné dávky a frekvencia

Aplikácia:

Vnútorné povrchy sa dezinfikujú pomocou CIP (Cleaning in Place (čistenie na mieste)).

Pridajte výrobok a vodu do systému na dosiahnutie požadovanej koncentrácie pre použitie. Cirkulujte po požadovanú dobu kontaktu pri požadovanej teplote.

Po aplikácii: Potrubie alebo nádrž sa prepláchne vodou kvality pitnej vody v uzavretom systéme. Prázdne nádoby sa zlikvidujú.

Frekvencia: Na používanie medzi výrobnými cyklami ako medzičistenie a/alebo ako súčasť každodenného čistenia

4.1.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.1.3 *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.1.4 *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.1.5 *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.2 **Opis použitia**

Výrobky typu 04 Použitie č. 11.2 - Postupy CIP s cirkuláciou v potravinárskom priemysle - profesionálne

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: .
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V potravinárskom priemysle/priemysle krmív: Dezinfekcia vnútorných tvrdých/neporéznych povrchov pomocou CIP s cirkuláciou, bez predchádzajúceho vyčistenia

Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Postupy CIP Detailný opis: Koncentrovaný výrobok, ktorý sa riedi. Na dezinfekčný postup pomocou CIP s cirkuláciou. Výrobok sa pridáva do systému dávkovaním odporúčaného zriedenia (uzavretý systém). Potrubie alebo nádrž sa po dobe kontaktu vypláchne vodou kvality pitnej vody v uzavretom systéme.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: . bez predchádzajúceho vyčistenia: # pri +20 °C a dobe kontaktu 5 min: Účinný proti baktériám a kvasinkám: 2 % # pri +20 °C a dobe kontaktu 15 min: Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 2 % # pri +20 °C a dobe kontaktu 60 min: Účinný proti biofilmom P.aeruginosa a S.aureus: 1,5 % # pri +50 °C a dobe kontaktu 15 min: Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 0,5 % Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia: Na používanie medzi cyklami výroby potravín ako medzičistenie a/alebo ako súčasť každodenného čistenia.
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	— **Fľaša:** 1 l, 1 kg — **Sud:** 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 — **Nádoba:** 600 l, 1000 l, 1100 l, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (Polyetylén s vysokou hustotou)

4.2.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie:

Manuálne miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a výrobok sa nalieva do recipientu obsahujúceho príslušný objem vody na dosiahnutie potrebného zriedenia.

Poloautomatizované miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a do kanistra sa vloží hadička. Prenos výrobku manuálnym prečerpávaním alebo s poloautomatickým čerpadlom.

Plne automatické miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára alebo pripája manuálne. Prenos výrobku sa vykonáva automaticky.

Riedenie:

Pozrite časť aplikačné dávky a frekvencia

Aplikácia:

Vnútorné povrchy sa dezinfikujú pomocou CIP (Cleaning in Place (čistenie na mieste)).

Pridajte výrobok a vodu do systému na dosiahnutie požadovanej koncentrácie pre použitie. Cirkulujte po požadovanú dobu kontaktu pri požadovanej teplote.

Po aplikácii: Potrubie alebo nádrž sa prepláchne vodou kvality pitnej vody v uzavretom systéme. Prázdne nádoby sa zlikvidujú.

Frekvencia: Na používanie medzi cyklami výroby potravín ako medzičistenie a/alebo ako súčasť každodenného čistenia

4.2.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

Pre potravinové komodity zabezpečte, aby koncentrácia chlorečnanu prítomného v potravinách nepresahovala hodnoty MRL stanovené v Nariadení č. 2020/749.

4.2.3 *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.2.4 *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.2.5 *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.3 **Opis použitia**

Výrobky typu 04 Použitie č. 11.3 - CIP postupy v dojárňach - profesionálne

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: .
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V dojárňach: Dezinfekcia vnútorných tvrdých/neporéznych povrchov pomocou CIP s cirkuláciou
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Postupy CIP Detailný opis: Koncentrovaný výrobok, ktorý sa riedi. Na dezinfekčný postup pomocou CIP s cirkuláciou. Výrobok sa pridáva do systému dávkovaním odporúčaného zriedenia (uzavretý systém). Potrubie alebo nádrž sa po dobe kontaktu vypláchne vodou kvality pitnej vody v uzavretom systéme.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: . Pri +55 °C a dobe kontaktu 8 min: Účinný proti baktériám a kvasinkám: 0,5 % Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia: Na použitie medzi výrobou potravín a/alebo ako súčasť každodenného čistenia
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	— **Fľaša:** 1 l, 1 kg — **Sud:** 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 — **Nádoba:** 600 l, 1000 l, 1100 l, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (Polyetylén s vysokou hustotou)

4.3.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie:

Manuálne miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a výrobok sa nalieva do recipientu obsahujúceho príslušný objem vody na dosiahnutie potrebného zriedenia.

Poloautomatizované miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a do kanistra sa vloží hadička. Prenos výrobku manuálnym prečerpávaním alebo s poloautomatickým čerpadlom.

Plne automatické miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára alebo pripája manuálne. Prenos výrobku sa vykonáva automaticky.

Riedenie:

Pozrite časť aplikačné dávky a frekvencia

Aplikácia:

Výrobok sa aplikuje pomocou CIP (automatická aplikácia).

Pridajte výrobok a vodu do systému na dosiahnutie požadovanej koncentrácie pre použitie. Cirkulujte po požadovanú dobu kontaktu pri požadovanej teplote.

Po aplikácii: Po dobe kontaktu sa systém prepláchne vodou kvality pitnej vody. Prázdne nádoby sa zlikvidujú.

Frekvencia: Na použitie medzi výrobou potravín a/alebo ako súčasť každodenného čistenia

4.3.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

Pre potravinové komodity zabezpečte, aby koncentrácia chlorečnanu prítomného v potravinách nepresahovala hodnoty MRL stanovené v Nariadení č. 2020/749.

4.3.3 *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.3.4 *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.3.5 *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

5. VŠEOBECNÉ UPOZORNENIA O POUŽITÍ META SPC 11

5.1 **Návod na použitie**

Pozrite návod na použitie špecifický pre každé použitie

Nemiešajte s inými chemikáliami.

Dezinfekčný cyklus :

— Výrobok sa musí pred použitím zriediť čistou vodou.

— Miera riedenia a doba kontaktu závisia na zvažovanom použití. Prečítajte si opis aplikačnej metódy súvisiacej s každým použitím.

— Je potrebné záverečné opláchnutie (vodou kvality pitnej vody).

Postupy dezinfekcie povrchov namáčaním/ponáraním/CIP/uzavreté systémy : Podľa žiadateľa sa roztok pre namáčanie/ponáranie/CIP pripravuje ad hoc (nikdy nie vopred) pre jednorazové použitie. Kúpeľ/CIP roztok nie je určený na opätovné použitie.

Na etiketu výrobku bude pridané nasledujúce bezpečnostné upozornenie: „Roztok pre namáčací/ponárací kúpeľ/CIP je potrebné pripravovať ad hoc (nikdy nie vopred) a použiť len raz.“

5.2 **Opatrenia na zmiernenie rizika**

Počas miešania a plnenia, údržby a opravy:

Počas manipulácie s výrobkom noste ochranné rukavice odolné voči chemikáliám v súlade s normou EN 374 alebo ekvivalentnou normou (materiál rukavíc bližšie určí držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Používanie ochrany zraku v súlade s normou EN 166 alebo ekvivalentnou normou počas manipulácie s výrobkom je povinné.

Noste ochrannú celotelovú kombinézu (aspoň typu 3, podľa normy EN 14605 alebo ekvivalentnej normy).

Pri aplikácii výrobku noste vhodnú ochrannú obuv (podľa normy EN 13832 alebo ekvivalentnej normy).

Údržba a oprava, systémy pod tlakom:

Použitie ochranných prostriedkov dýchacích ciest (RPE) v súlade s normou EN 136 alebo ekvivalentnou normou s ochranným faktorom 10 je povinné. Vyžaduje sa aspoň filtračný respirátor s núteným obehom vzduchu s prilbou/kapucňou/maskou(TH1/TM1) alebo polomaska/maska s filtrom častíc P2.

Používaním týchto ochranných prostriedkov nie je dotknutá aplikácia smernice Rady 98/24/ES ani iná legislatíva Únie v oblasti zdravia a bezpečnosti práce. Celý odkaz na tento zákon a európske normy si pozrite v oddiele 6.

Počas aplikácie zabezpečte dostatočnú ventiláciu.

Po dezinfekcii je potrebné dôkladne opláchnuť ošetrené povrchy vodou kvality pitnej vody.

5.3 **Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia**

PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a nechajte ju oddychovať v polohe, ktorá umožní pohodlné dýchanie.

V prípade príznakov: Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

Ak nie sú žiadne príznaky: Zavolajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

PO POŽITÍ: Ihneď vypláchnite ústa. Ak je vystavená osoba schopná prehĺtať, podajte jej niečo na pitie. Nevyvolávajte zvracanie. Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Ihneď umyte pokožku veľkým množstvom vody. Potom si všetok kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Pokračujte v umývaní pokožky vodou po dobu 15 minút. Zavolajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Ihneď oplachujte vodou niekoľko minút. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte v oplachovaní aspoň 15 minút. Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

Informácie pre zdravotnícky personál/lekára:

Oči je tiež potrebné opakovane vyplachovať aj počas cesty k lekárovi, ak došlo k ich vystaveniu alkalickým chemikáliám (pH > 11), amínom a kyselinám, ako je kyselina octová, kyselina mravčia alebo kyselina propiónová

5.4 **Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu**

Na konci ošetrenia zlikvidujte nepoužitý výrobok a jeho obal v súlade s miestnymi požiadavkami. Použitý výrobok sa môže spláchnuť do miestnej kanalizácie alebo umiestniť na skládku hnoja v závislosti od miestnych požiadaviek. Zabráňte uvoľneniu do samostatnej čističky odpadových vôd.

5.5 **Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok**

Neskladujte pri teplotách nad 30 °C a skladujte chránený pred priamym slnečným svetlom. Uchovávajte v pôvodnej nádobe.

Skladujte v suchom, chladnom, dobre vetranom priestore. Zabezpečte lokálne odsávanie alebo všeobecné vetranie miestnosti, aby sa minimalizovali koncentrácie hmly a/alebo výparov. Keď sa nádoba nepoužíva, uchovávajte ju uzavretú. Minimalizujte expozíciu na vzduchu a svetle.

Doba použiteľnosti výrobku je 9 mesiacov. Po otvorení kanistrov sú výrobky stabilné po dobu 6 mesiacov.

Počas skladovania sa môže vytvárať chlorečnan sodný. Na zabránenie zvýšeného vytvárania tohto produktu degradácie neprekračujte stanovenú dobu použiteľnosti biocídneho výrobku.

6. ĎALŠIE INFORMÁCIE

V prípade získavania pitnej vody z povrchových vôd/podzemných vôd je potrebné monitorovať limit pre chlorečnany v pitnej vode 700 µg/l.

„Odborníci (vrátane priemyselných používateľov)“ znamená zaškolení odborníci, ak je to požadované národnou legislatívou.

Celé názvy noriem EN uvedených v oddieloch „Všeobecné opatrenia na zmiernenie rizika“ sú:

EN ISO 374-1:2016 Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliám a mikroorganizmom. Časť 1: Terminológia a požiadavky na vyhotovenie pre chemické riziká (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Osobné prostriedky na ochranu očí. Základné ustanovenia

EN 14605:2005+A1:2009 Ochranné odevy proti kvapalným chemikáliám. Funkčné požiadavky na odevy s kvapalinotesnými (typ 3) alebo sprejotesnými (typ 4) spojmi, vrátane súčastí odevu chrániacich iba časti tela (typy PB [3] a PB [4])

EN 13832-3:2018 Obuv chrániaca pred chemikáliami. Časť 3: Požiadavky na obuv na dlhotrvajúci kontakt s chemikáliami

EN 136:1998 Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Tvárové masky. Požiadavky, skúšanie, označovanie EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Filtre proti časticiam. Požiadavky, skúšanie a označovanie

Smernica Rady 98/24/ES zo 7. apríla 1998 o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci (štrnásta samostatná smernica v zmysle článku 16 ods. 1 smernice 89/391/EHS) (Ú. v. ES L 131 5.5.1998, s. 11)

7. TRETIA INFORMAČNÁ ÚROVEŇ JEDNOTLIVÉ VÝROBKY V META SPC 11

7.1 **Obchodný(-é) názov(-y), číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku**

Obchodný(-é) názov(-y)		Eco Chlor Forte			
Číslo autorizácie		EU-0027465-0014 1-11			
Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (v %)
Aktívny chlór uvoľňovaný z chlórnanu sodného		Účinná látka			8 % (w/w)
Chlórnan sodný (technický roztok s minimálnou čistotou 18 % hmot. aktívneho chlóru)	Sodium hypochlorite	uvoľňovač	7681-52-9	231-668-3	44,44 % (w/w)
Hydroxid sodný	Hydroxid sodný	Iná ako účinná látka	1310-73-2	215-185-5	12,5 % (w/w)

1. META SPC 12 ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE

1.1 **Meta SPC 12 Identifikátor**

Identifikátor	Meta SPC: meta SPC 12

1.2 **Prípona čísla autorizácie**

Číslo	1-12

1.3 **Typ(y) výrobku**

Typ(y) výrobku	PT02: Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí ani zvieratá PT04: Oblasť potravín a krmív PT03: Veterinárna hygiena PT05: Pitná voda

2. ZLOŽENIE V RÁMCI META SPC 12

2.1 **Kvalitatívne a kvantitatívne informácie o zložení meta SPC 12**

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (v %)
Aktívny chlór uvoľňovaný z chlórnanu sodného		Účinná látka			10 - 12,5 % (w/w)
Chlórnan sodný (technický roztok s minimálnou čistotou 18 % hmot. aktívneho chlóru)	Sodium hypochlorite	uvoľňovač	7681-52-9	231-668-3	55,56 - 69,44 % (w/w)

2.2 **Typ(-y) úpravy meta SPC 12**

Typ(y) úpravy	SL Rozpustný koncentrát

3. VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA META SPC 12

Výstražné upozornenia	H290: Môže byť korozívna pre kovy. H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. EUH031: Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje toxický plyn. EUH071: Žieravý pre dýchacie cesty.

Bezpečnostné upozornenia	P260: Nevdychujte pary. P260: Nevdychujte aerosóly. P260: Nevdychujte hmlu. P273: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia P280: Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre P301 + P330 + P331: PO POŽITÍ:: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. P303 + P361 + P353: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi):: Ihneď vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku opláchnite vodou [alebo sprchou]. P304 + P340: PO VDÝCHNUTÍ:: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. P305 + P351 + P338: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P310: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára P501: Zneškodnite obsah v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu v súlade s miestnymi, regionálnymi, vnútroštátnymi a/alebo medzinárodnými predpismi. P501: Zneškodnite nádobu v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu v súlade s miestnymi, regionálnymi, vnútroštátnymi a/alebo medzinárodnými predpismi. P391: Zozbierajte uniknutý produkt.

4. AUTORIZOVANÉ POUŽITIE(-IA) META SPC

4.1 **Opis použitia**

Výrobky typu 02 Použitie č. 12.1 - Dezinfekcia tvrdých neporéznych povrchov a zariadení kefou, napenením, sprejovaním, poliatím s následným utretím - Postupy CIP (bez cirkulácie) - profesionálne

Typ výrobku	PT02: Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí ani zvieratá
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Huby Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: .
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov kefovaním, napenením, sprejovaním, poliatím s následným utretím alebo CIP bez cirkulácie (pre vnútorné povrchy) s predchádzajúcim vyčistením

Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: dezinfekcia povrchov kefou, napenením, sprejovaním, poliatím s následným utretím - Postupy CIP (bez cirkulácie) - profesionálne Detailný opis: Koncentrovaný výrobok, ktorý sa riedi. Pre dezinfekčný postup: - Kefou, - Napenením: nízkotlakové zariadenie na tvorbu peny - Postrekom: nízkotlakové zariadenie na hrubé sprejovanie - Poliatím a následným utretím - CIP bez cirkulácie. Po dezinfekcii opláchnite vodou kvality pitnej vody.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: Maximálna aplikačná dávka: 250 ml/m^2. pri izbovej teplote a dobe kontaktu 30 min: — Účinný proti baktériám a hubám/kvasinkám: 0,25 % — Účinný proti baktériám, hubám/kvasinkám a vírusom: 0,45 % Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia: Na použitie medzi výrobou a/alebo ako súčasť každodenného čistenia
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	— **Fľaša:** 1 l, 1 kg — **Sud:** 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 — **Nádoba:** 600 l, 1000 l, 1100 l, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (Polyetylén s vysokou hustotou)

4.1.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie:

Manuálne miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a výrobok sa nalieva do recipientu obsahujúceho príslušný objem vody na dosiahnutie potrebného zriedenia.

Poloautomatizované miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a do kanistra sa vloží hadička. Prenos výrobku manuálnym prečerpávaním alebo s poloautomatickým čerpadlom.

Plne automatické miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára alebo pripája manuálne. Prenos výrobku sa vykonáva automaticky.

Riedenie:

Pozrite časť aplikačné dávky a frekvencia

Pripravte požadovaný roztok s požadovanou aplikačnou teplotou.

Aplikácia:

V čistých podmienkach: Pred dezinfekciou povrchy vyčistite

Napeňte/nasprejujte/naneste kefou/nalejte a utrite dostatočné množstvo kvapaliny, aby bol povrch mokrý po požadovanú dobu kontaktu pri požadovanej teplote

Aplikačná dávka je 250 ml/m^2. Napeňovanie a sprejovanie sa vykonáva pri nízkom tlaku, aby sa zabránilo vytváraniu aerosólov.

Kefovanie: Na aplikovanie zriedeného roztoku sa musí použiť kefa s rúčkou.

Vylejte zriedený roztok priamo na povrch a vykefujte ho.

Aplikačná dávka je hodnota pre najhorší prípad. Aplikujte minimálne množstvo výrobku na pokrytie celej plochy tak, aby táto plocha ostala mokrá až do konca doby kontaktu.

CIP bez cirkulácie: Pridajte výrobok a vodu do systému na dosiahnutie požadovanej koncentrácie pre použitie. Použite dostatok pracovného roztoku na pokrytie všetkých povrchov. Vnútorné povrchy by mali ostať mokré počas požadovanej doby kontaktu pri požadovanej teplote

Po použití opláchnite povrchy vodou kvality pitnej vody.

Po aplikácii: prázdne nádoby sa zlikvidujú.

Frekvencia: Na použitie medzi výrobou a/alebo ako súčasť každodenného čistenia

4.1.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

Neponárajte ruky do roztoku.

-Nepoužívajte/neaplikujte priamo na potraviny, krmivá alebo nápoje, ani na povrchy alebo nástroje, ktoré môžu prísť do priameho styku s potravinami, krmivami, nápojmi a hospodárskymi zvieratami.

-Neaplikujte priamo na povrchy, na ktorých sa uchováva, pripravuje alebo konzumuje jedlo alebo krmivo.

Žiadny prístup verejnosti počas ošetrovania, až kým povrchy nie sú suché.

Uchovávajte mimo dosahu domácich zvierat.

4.1.3 *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.1.4 *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.1.5 *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.2 **Opis použitia**

Výrobky typu 02 Použitie č. 12.2 - Postupy CIP (s cirkuláciou) v priemysle - profesionálne

Typ výrobku	PT02: Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí ani zvieratá
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Huby Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: .
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov pomocou CIP s cirkuláciou, s predchádzajúcim vyčistením.

Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Postupy CIP Detailný opis: Koncentrovaný výrobok, ktorý sa riedi. Na dezinfekčný postup pomocou CIP s cirkuláciou. Výrobok sa pridáva do systému dávkovaním odporúčaného zriedenia (uzavretý systém). Potrubie alebo nádrž sa po dobe kontaktu vypláchne vodou kvality pitnej vody v uzavretom systéme.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: . pri izbovej teplote a dobe kontaktu 30 min: — Účinný proti baktériám a hubám/kvasinkám: 0,1 % — Účinný proti baktériám, hubám/kvasinkám a vírusom: 0,4 % Počet a časový rozvrh aplikácie: Častosť: Na používanie medzi výrobnými cyklami ako medzičistenie a/alebo ako súčasť každodenného čistenia
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	— **Fľaša:** 1 l, 1 kg — **Sud:** 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 — **Nádoba:** 600 l, 1000 l, 1100 l, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (Polyetylén s vysokou hustotou)

4.2.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie:

Manuálne miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a výrobok sa nalieva do recipientu obsahujúceho príslušný objem vody na dosiahnutie potrebného zriedenia.

Poloautomatizované miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a do kanistra sa vloží hadička. Prenos výrobku manuálnym prečerpávaním alebo s poloautomatickým čerpadlom.

Plne automatické miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára alebo pripája manuálne. Prenos výrobku sa vykonáva automaticky.

Riedenie:

Pozrite časť aplikačné dávky a frekvencia

Aplikácia:

V čistých podmienkach: Pred dezinfekciou povrchy vyčistite

Aplikácia v CIP s cirkuláciou: Pridajte výrobok a vodu do systému na dosiahnutie požadovanej koncentrácie pre použitie. Cirkulujte po požadovanú dobu kontaktu pri požadovanej teplote.

Po aplikácii: Potrubie alebo nádrž sa prepláchne vodou kvality pitnej vody v uzavretom systéme. Prázdne nádoby sa zlikvidujú.

Frekvencia: Na používanie medzi výrobnými cyklami ako medzičistenie a/alebo ako súčasť každodenného čistenia

4.2.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.2.3 *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.2.4 *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.2.5 *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.3 **Opis použitia**

Výrobky typu 04 Použitie č. 12.3 Dezinfekcia tvrdých neporéznych povrchov a zariadení kefou, napenením, sprejovaním, poliatím a následným utretím, namáčaním – Postupy CIP (bez cirkulácie) - profesionálne

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Huby Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: .
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V potravinárskom priemysle (vrátane kuchýň, jedální a reštaurácií): Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov kefou, napenením, sprejovaním, poliatím s následným utretím alebo namáčaním, alebo CIP bez cirkulácie (pre vnútorné povrchy) s predchádzajúcim vyčistením
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Dezinfekcia povrchov kefou, napenením, sprejovaním, poliatím s následným utretím, namáčaním Postupy CIP bez cirkulácie Detailný opis: Koncentrovaný výrobok, ktorý sa riedi. Pre dezinfekčný postup: - Kefou, - Napenením: nízkotlakové zariadenie na tvorbu peny alebo pákový napeňovač - Sprejovaním: nízkotlakové zariadenie na hrubé sprejovanie alebo pákový rozprašovač - Poliatím a následným utretím - Namáčanie: ponorenie materiálu do kúpeľa - CIP bez cirkulácie. Po dezinfekcii opláchnite vodou kvality pitnej vody.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: Maximálna aplikačná dávka: 250 ml/m^2. pri izbovej teplote a dobe kontaktu 30 min: — Účinný proti baktériám a hubám/kvasinkám: 0,25 % — Účinný proti baktériám, hubám/kvasinkám a vírusom: 0,45 % Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia: Na použitie medzi výrobou potravín a/alebo ako súčasť každodenného čistenia

Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	— **Fľaša:** 1 l, 1 kg — **Sud:** 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 — **Nádoba:** 600 l, 1000 l, 1100 l, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (Polyetylén s vysokou hustotou)

4.3.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie:

Manuálne miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a výrobok sa nalieva do recipientu obsahujúceho príslušný objem vody na dosiahnutie potrebného zriedenia.

Poloautomatizované miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a do kanistra sa vloží hadička. Prenos výrobku manuálnym prečerpávaním alebo s poloautomatickým čerpadlom.

Plne automatické miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára alebo pripája manuálne. Prenos výrobku sa vykonáva automaticky.

Riedenie:

Pozrite časť aplikačné dávky a frekvencia

Pripravte požadovaný roztok s požadovanou aplikačnou teplotou.

Aplikácia:

V čistých podmienkach: Pred dezinfekciou povrchy vyčistite

Napeňte/nasprejujte/naneste kefou/nalejte a utrite/pripravte na namáčanie dostatočné množstvo kvapaliny, aby bol povrch mokrý po požadovanú dobu kontaktu a pri požadovanej teplote

Aplikačná dávka je 250 ml/m^2. Napeňovanie a sprejovanie sa vykonáva pri nízkom tlaku, aby sa zabránilo vytváraniu aerosólov.

Kefovanie: Na aplikovanie zriedeného roztoku sa musí použiť kefa s rúčkou.

Vylejte zriedený roztok priamo na povrch a vykefujte ho.

Aplikačná dávka je hodnota pre najhorší prípad. Aplikujte minimálne množstvo výrobku na pokrytie celej plochy tak, aby táto plocha ostala mokrá až do konca doby kontaktu.

CIP bez cirkulácie: Pridajte výrobok a vodu do systému na dosiahnutie požadovanej koncentrácie pre použitie. Použite dostatok pracovného roztoku na pokrytie všetkých povrchov. Vnútorné povrchy by mali ostať mokré počas požadovanej doby kontaktu pri požadovanej teplote

Po použití opláchnite povrchy vodou kvality pitnej vody.

Po aplikácii: prázdne nádoby sa zlikvidujú.

Frekvencia: Na použitie medzi výrobou potravín a/alebo ako súčasť každodenného čistenia

4.3.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

Neponárajte ruky do roztoku.

Pre potravinové komodity zabezpečte, aby koncentrácia chlorečnanu prítomného v potravinách nepresahovala hodnoty MRL stanovené v Nariadení č. 2020/749.

Žiadny prístup verejnosti počas ošetrovania, až kým povrchy nie sú suché.

Uchovávajte mimo dosahu domácich zvierat.

4.3.3 *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.3.4 *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.3.5 *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.4 **Opis použitia**

Výrobky typu 04 Použitie č. 12.4 - Postupy CIP (s cirkuláciou) v potravinárskom priemysle - profesionálne

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Huby Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: .
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V potravinárskom priemysle/priemysle krmív: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov pomocou CIP s cirkuláciou, s predchádzajúcim vyčistením.
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Postupy CIP Detailný opis: Koncentrovaný výrobok, ktorý sa riedi. Na dezinfekčný postup pomocou CIP s cirkuláciou. Výrobok sa pridáva do systému dávkovaním odporúčaného zriedenia (uzavretý systém). Potrubie alebo nádrž sa po dobe kontaktu vypláchne vodou kvality pitnej vody v uzavretom systéme.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: . pri izbovej teplote a dobe kontaktu 30 min: — Účinný proti baktériám a hubám/kvasinkám: 0,1 % — Účinný proti baktériám, hubám/kvasinkám a vírusom: 0,4 % Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia: Na používanie medzi cyklami výroby potravín ako medzičistenie a/alebo ako súčasť každodenného čistenia

Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	— **Fľaša:** 1 l, 1 kg — **Sud:** 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 — **Nádoba:** 600 l, 1000 l, 1100 l, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (Polyetylén s vysokou hustotou)

4.4.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie:

Manuálne miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a výrobok sa nalieva do recipientu obsahujúceho príslušný objem vody na dosiahnutie potrebného zriedenia.

Poloautomatizované miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a do kanistra sa vloží hadička. Prenos výrobku manuálnym prečerpávaním alebo s poloautomatickým čerpadlom.

Plne automatické miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára alebo pripája manuálne. Prenos výrobku sa vykonáva automaticky.

Riedenie:

Pozrite časť aplikačné dávky a frekvencia

Aplikácia:

V čistých podmienkach: Pred dezinfekciou povrchy vyčistite

Aplikácia v CIP s cirkuláciou: Pridajte výrobok a vodu do systému na dosiahnutie požadovanej koncentrácie pre použitie. Cirkulujte po požadovanú dobu kontaktu pri požadovanej teplote.

Po aplikácii: Potrubie alebo nádrž sa prepláchne vodou kvality pitnej vody v uzavretom systéme. Prázdne nádoby sa zlikvidujú.

Frekvencia: Na používanie medzi cyklami výroby potravín ako medzičistenie a/alebo ako súčasť každodenného čistenia

4.4.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

Pre potravinové komodity zabezpečte, aby koncentrácia chlorečnanu prítomného v potravinách nepresahovala hodnoty MRL stanovené v Nariadení č. 2020/749.

4.4.3 *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.4.4 *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.4.5 *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.5 **Opis použitia**

Výrobky typu 04 Použitie č. 12.5 - CIP postupy v dojárňach - profesionálne

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné

Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: .
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V dojárňach: Dezinfekcia vnútorných tvrdých/neporéznych povrchov pomocou CIP s cirkuláciou
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Postupy CIP Detailný opis: Koncentrovaný výrobok, ktorý sa riedi. Na dezinfekčný postup pomocou CIP s cirkuláciou. Výrobok sa pridáva do systému dávkovaním odporúčaného zriedenia (uzavretý systém). Potrubie alebo nádrž sa po dobe kontaktu vypláchne vodou kvality pitnej vody v uzavretom systéme.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: . Pri +40 °C a dobe kontaktu 30 min: Účinný proti baktériám a kvasinkám: 0,25 % Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia: Na použitie medzi výrobou potravín a/alebo ako súčasť každodenného čistenia
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	— **Fľaša:** 1 l, 1 kg — **Sud:** 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 — **Nádoba:** 600 l, 1000 l, 1100 l, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (Polyetylén s vysokou hustotou)

4.5.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie:

Manuálne miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a výrobok sa nalieva do recipientu obsahujúceho príslušný objem vody na dosiahnutie potrebného zriedenia.

Poloautomatizované miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a do kanistra sa vloží hadička. Prenos výrobku manuálnym prečerpávaním alebo s poloautomatickým čerpadlom.

Plne automatické miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára alebo pripája manuálne. Prenos výrobku sa vykonáva automaticky.

Riedenie:

Pozrite časť aplikačné dávky a frekvencia

Aplikácia:

Výrobok sa aplikuje pomocou CIP (automatická aplikácia).

Pridajte výrobok a vodu do systému na dosiahnutie požadovanej koncentrácie pre použitie. Cirkulujte po požadovanú dobu kontaktu pri požadovanej teplote.

Po aplikácii: Po dobe kontaktu sa systém prepláchne vodou kvality pitnej vody. Prázdne nádoby sa zlikvidujú.

Frekvencia: Na použitie medzi výrobou potravín a/alebo ako súčasť každodenného čistenia

4.5.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

Pre potravinové komodity zabezpečte, aby koncentrácia chlorečnanu prítomného v potravinách nepresahovala hodnoty MRL stanovené v Nariadení č. 2020/749.

4.5.3 *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.5.4 *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.5.5 *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.6 **Opis použitia**

Výrobky typu 05 Použitie č. 12.6 - Pitná voda pre zvieratá – kontinuálne dávkovanie- profesionálne

Typ výrobku	PT05: Pitná voda
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: .
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie vonkajšie použitie Dezinfekcia pitnej vody pre zvieratá
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Kontinuálnym dávkovaním Detailný opis: Koncentrované dezinfekčné prostriedky na dezinfekciu pitnej vody pre zvieratá kontinuálnym dávkovaním. Dezinfekcia kontinuálnym pridávaním výrobku do systému dávkovaním odporúčaného riedenia (uzavreté systémy)
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: . Účinný proti baktériám (prostredníctvom kontinuálneho dávkovania): 0,0005 % v čistej vode a pri dobe kontaktu 25 min Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia: na použitie počas cyklu zvierat
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	— **Fľaša:** 1 l, 1 kg — **Sud:** 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 — **Nádoba:** 600 l, 1000 l, 1100 l, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (Polyetylén s vysokou hustotou)

4.6.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Systém pred dezinfekciou dôkladne vyčistite.

Miešanie a plnenie:

Manuálne miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a výrobok sa nalieva do recipientu obsahujúceho príslušný objem vody na dosiahnutie potrebného zriedenia.

Poloautomatizované miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a do kanistra sa vloží hadička. Prenos výrobku manuálnym prečerpávaním alebo s poloautomatickým čerpadlom.

Plne automatické miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára alebo pripája manuálne. Prenos výrobku sa vykonáva automaticky.

Riedenie:

Tento výrobok je potrebné zriediť na 0,0005 %, keď sa používa čistá voda.

Aplikácia:

Dezinfekcia dávkovaním odporúčaného riedenia do uzavretého systému

Dodržiavajte požadovanú aplikačnú teplotu a dobu kontaktu

Po aplikácii: Prázdne nádoby sa zlikvidujú.

Frekvencia: Na použitie počas cyklu zvierat

4.6.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

Pre potravinové komodity zabezpečte, aby koncentrácia chlorečnanu prítomného v potravinách nepresahovala hodnoty MRL stanovené v Nariadení č. 2020/749.

4.6.3 *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.6.4 *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.6.5 *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

5. VŠEOBECNÉ UPOZORNENIA O POUŽITÍ META SPC 12

5.1 **Návod na použitie**

Pozrite návod na použitie špecifický pre každé použitie

Nemiešajte s inými chemikáliami.

Povrchy, ktoré sa majú dezinfikovať, sa musia pred samotnou dezinfekciou v prípade potreby vyčistiť.

Pre relevantné použitia bude na etiketu výrobku pridané nasledujúce bezpečnostné upozornenie: „Dôkladne vyčistite, opláchnite a odstráňte prebytočnú vodu z povrchov, ktoré sa majú dezinfikovať."

Dezinfekčný cyklus :

— Výrobok sa musí pred použitím zriediť čistou vodou.

— Miera riedenia a doba kontaktu závisia na zvažovanom použití. Prečítajte si opis aplikačnej metódy súvisiacej s každým použitím.

— Je potrebné záverečné opláchnutie (vodou kvality pitnej vody).

Postupy dezinfekcie povrchov namáčaním/ponáraním/CIP/uzavreté systémy : Podľa žiadateľa sa roztok pre namáčanie/ponáranie/CIP pripravuje ad hoc (nikdy nie vopred) pre jednorazové použitie. Kúpeľ/CIP roztok nie je určený na opätovné použitie.

Na etiketu výrobku bude pridané nasledujúce bezpečnostné upozornenie: „Roztok pre namáčací/ponárací kúpeľ/CIP je potrebné pripravovať ad hoc (nikdy nie vopred) a použiť len raz."

Postupy dezinfekciesprejovaním, napeňovaním, kefovaním alebo poliatím a následným utretím : Povrchy, ktoré sa majú dezinfikovať, musia byť dostatočne mokré, aby zostali mokré počas požadovanej doby kontaktu pre dosiahnutie optimálnej dezinfekcie.

Na etiketu výrobku bude pridané nasledujúce bezpečnostné upozornenie: „Dbajte na to, aby ste povrchy úplne namočili".

5.2 **Opatrenia na zmiernenie rizika**

Počas miešania, plnenia, aplikácie (kefovania/vylievania a utierania, namáčania), po aplikácii a údržbe a oprave:

Počas manipulácie s výrobkom noste ochranné rukavice odolné voči chemikáliám v súlade s normou EN 374 alebo ekvivalentnou normou (materiál rukavíc bližšie určí držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Používanie ochrany zraku v súlade s normou EN 166 alebo ekvivalentnou normou počas manipulácie s výrobkom je povinné.

Noste ochrannú celotelovú kombinézu (aspoň typu 3, podľa normy EN 14605 alebo ekvivalentnej normy).

Pri aplikácii výrobku noste vhodnú ochrannú obuv (podľa normy EN 13832 alebo ekvivalentnej normy).

Počas aplikácie napeňovaním alebo hrubým postrekom:

Počas manipulácie s výrobkom noste ochranné rukavice odolné voči chemikáliám v súlade s normou EN 374 alebo ekvivalentnou normou (materiál rukavíc bližšie určí držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Noste ochrannú celotelovú kombinézu s kapucňou (aspoň typu 4, podľa normy EN 14605 alebo ekvivalentnej normy).

Nosenie návlekov na zápästia a členky je povinné.

Pri aplikácii výrobku noste vhodnú ochrannú obuv (podľa normy EN 13832 alebo ekvivalentnej normy).

Používanie tvárového štítu/masky je povinné.

Prípravok aplikujte pomocou postrekovacej tyče, aby ste zväčšili vzdialenosť medzi používateľom a zdrojom emisií.

Používaním týchto ochranných prostriedkov nie je dotknutá aplikácia smernice Rady 98/24/ES ani iná legislatíva Únie v oblasti zdravia a bezpečnosti práce. Celý odkaz na tento zákon a európske normy si pozrite v oddiele 6.

Po dezinfekcii je potrebné dôkladne opláchnuť ošetrené povrchy vodou kvality pitnej vody.

Tie isté OOPP/RPE sa musia nosiť aj počas oplachovania miestnosti.

Držiteľ autorizácie musí špecifikovať potrebné špecifikácie pre bezpečné a primerané používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov počas aplikácie žieravého výrobku.

Musí sa zabezpečiť školenie používateľov, aby sa zabezpečilo vhodné zaobchádzanie s výrobkom a potrebné osobné ochranné pracovné prostriedky.

Aby sa obmedzila expozícia počas odstraňovania OOPP, musia sa OOPP po každom použití a pred odstránením vyčistiť.

Dbajte na to, aby sa aplikácia napeňovaním a hrubým postrekom vykonávala s dostatočným vetraním. Vetranie musí špecifikovať držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku

Po použití si umyte ruky.

Aplikujte v neprítomnosti ľudí a zvierat a mimo ich dosahu.

Žiadny prístup verejnosti počas ošetrovania, až kým povrchy nie sú suché.

Uchovávajte mimo dosahu domácich zvierat.

5.3 **Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia**

PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a nechajte ju oddychovať v polohe, ktorá umožní pohodlné dýchanie.

V prípade príznakov: Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

Ak nie sú žiadne príznaky: Zavolajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

PO POŽITÍ: Ihneď vypláchnite ústa. Ak je vystavená osoba schopná prehĺtať, podajte jej niečo na pitie. Nevyvolávajte zvracanie. Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Ihneď umyte pokožku veľkým množstvom vody. Potom si všetok kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Pokračujte v umývaní pokožky vodou po dobu 15 minút. Zavolajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Ihneď oplachujte vodou niekoľko minút. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte v oplachovaní aspoň 15 minút. Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

Informácie pre zdravotnícky personál/lekára:

Oči je tiež potrebné opakovane vyplachovať aj počas cesty k lekárovi, ak došlo k ich vystaveniu alkalickým chemikáliám (pH > 11), amínom a kyselinám, ako je kyselina octová, kyselina mravčia alebo kyselina propiónová

5.4 **Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu**

Na konci ošetrenia zlikvidujte nepoužitý výrobok a jeho obal v súlade s miestnymi požiadavkami. Použitý výrobok sa môže spláchnuť do miestnej kanalizácie alebo umiestniť na skládku hnoja v závislosti od miestnych požiadaviek. Zabráňte uvoľneniu do samostatnej čističky odpadových vôd.

5.5 **Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok**

Neskladujte pri teplotách nad 30 °C a skladujte chránený pred priamym slnečným svetlom. Uchovávajte v pôvodnej nádobe.

Skladujte v suchom, chladnom, dobre vetranom priestore. Zabezpečte lokálne odsávanie alebo všeobecné vetranie miestnosti, aby sa minimalizovali koncentrácie hmly a/alebo výparov. Keď sa nádoba nepoužíva, uchovávajte ju uzavretú. Minimalizujte expozíciu na vzduchu a svetle.

Doba použiteľnosti výrobku je 9 mesiacov. Po otvorení kanistrov sú výrobky stabilné po dobu 6 mesiacov.

Počas skladovania sa môže vytvárať chlorečnan sodný. Na zabránenie zvýšeného vytvárania tohto produktu degradácie neprekračujte stanovenú dobu použiteľnosti biocídneho výrobku.

6. ĎALŠIE INFORMÁCIE

V prípade získavania pitnej vody z povrchových vôd/podzemných vôd je potrebné monitorovať limit pre chlorečnany v pitnej vode 700 µg/l.

„Odborníci (vrátane priemyselných používateľov)“ znamená zaškolení odborníci, ak je to požadované národnou legislatívou.

Celé názvy noriem EN uvedených v oddieloch „Všeobecné opatrenia na zmiernenie rizika“ sú:

EN ISO 374-1:2016 Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliám a mikroorganizmom. Časť 1: Terminológia a požiadavky na vyhotovenie pre chemické riziká (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Osobné prostriedky na ochranu očí. Základné ustanovenia

EN 14605:2005+A1:2009 Ochranné odevy proti kvapalným chemikáliám. Funkčné požiadavky na odevy s kvapalinotesnými (typ 3) alebo sprejotesnými (typ 4) spojmi, vrátane súčastí odevu chrániacich iba časti tela (typy PB [3] a PB [4])

EN 13832-3:2018 Obuv chrániaca pred chemikáliami. Časť 3: Požiadavky na obuv na dlhotrvajúci kontakt s chemikáliami

EN 136:1998 Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Tvárové masky. Požiadavky, skúšanie, označovanie EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Filtre proti časticiam. Požiadavky, skúšanie a označovanie

Smernica Rady 98/24/ES zo 7. apríla 1998 o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci (štrnásta samostatná smernica v zmysle článku 16 ods. 1 smernice 89/391/EHS) (Ú. v. ES L 131 5.5.1998, s. 11)

7. TRETIA INFORMAČNÁ ÚROVEŇ JEDNOTLIVÉ VÝROBKY V META SPC 12

7.1 **Obchodný(-é) názov(-y), číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku**

Obchodný(-é) názov(-y)	Kenochlor
	SynQ Yellow Des
	Kenochlor 100
	Abru Chloro Des
	Bühning 3 phasereininger aktivchlor
	Chlorax
Číslo autorizácie	EU-0027465-0015 1-12

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (v %)
Aktívny chlór uvoľňovaný z chlórnanu sodného		Účinná látka			12,5 % (w/w)
Chlórnan sodný (technický roztok s minimálnou čistotou 18 % hmot. aktívneho chlóru)	Sodium hypochlorite	uvoľňovač	7681-52-9	231-668-3	69,44 % (w/w)

7.2 **Obchodný(-é) názov(-y), číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku**

Obchodný(-é) názov(-y)		Kenochlor aqua			
Číslo autorizácie		EU-0027465-0016 1-12			
Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (v %)
Aktívny chlór uvoľňovaný z chlórnanu sodného		Účinná látka			10 % (w/w)
Chlórnan sodný (technický roztok s minimálnou čistotou 18 % hmot. aktívneho chlóru)	Sodium hypochlorite	uvoľňovač	7681-52-9	231-668-3	55,56 % (w/w)

1. META SPC 13 ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE

1.1 **Meta SPC 13 Identifikátor**

Identifikátor	Meta SPC: metaSPC 13

1.2 **Prípona čísla autorizácie**

Číslo	1-13

1.3 **Typ(y) výrobku**

Typ(y) výrobku	PT02: Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí ani zvieratá PT04: Oblasť potravín a krmív PT03: Veterinárna hygiena PT05: Pitná voda

2. ZLOŽENIE V RÁMCI META SPC 13

2.1 **Kvalitatívne a kvantitatívne informácie o zložení meta SPC 13**

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (v %)
Aktívny chlór uvoľňovaný z chlórnanu sodného		Účinná látka			3,4 - 3,4 % (w/w)
Chlórnan sodný (technický roztok s minimálnou čistotou 18 % hmot. aktívneho chlóru)	Sodium hypochlorite	uvoľňovač	7681-52-9	231-668-3	18,89 - 18,89 % (w/w)
Hydroxid sodný	Hydroxid sodný	Iná ako účinná látka	1310-73-2	215-185-5	12 - 12 % (w/w)

2.2 **Typ(-y) úpravy meta SPC 13**

Typ(y) úpravy	SL Rozpustný koncentrát

3. VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA META SPC 13

Výstražné upozornenia	H290: Môže byť korozívna pre kovy. H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Bezpečnostné upozornenia	P260: Nevdychujte pary. P260: Nevdychujte aerosóly. P260: Nevdychujte hmlu. P273: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia P280: Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre P301 + P330 + P331: PO POŽITÍ:: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. P303 + P361 + P353: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi):: Ihneď vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku opláchnite vodou [alebo sprchou]. P304 + P340: PO VDÝCHNUTÍ:: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

	P305 + P351 + P338: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P310: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára P501: Zneškodnite obsah v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu v súlade s miestnymi, regionálnymi, vnútroštátnymi a/alebo medzinárodnými predpismi. P501: Zneškodnite nádobu v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu v súlade s miestnymi, regionálnymi, vnútroštátnymi a/alebo medzinárodnými predpismi. P391: Zozbierajte uniknutý produkt.

4. AUTORIZOVANÉ POUŽITIE(-IA) META SPC

4.1 **Opis použitia**

Výrobky typu 02 Použitie č. 13.1 – Postupy CIP s cirkuláciou v priemysle - profesionálne

Typ výrobku	PT02: Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí ani zvieratá
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: .
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V priemysle: Dezinfekcia vnútorných tvrdých/neporéznych povrchov pomocou CIP s cirkuláciou, bez predchádzajúceho vyčistenia.
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Postupy CIP Detailný opis: Koncentrovaný výrobok, ktorý sa riedi. Na dezinfekčný postup pomocou CIP s cirkuláciou. Výrobok sa pridáva do systému dávkovaním odporúčaného zriedenia (uzavretý systém). Potrubie alebo nádrž sa po dobe kontaktu vypláchne vodou kvality pitnej vody v uzavretom systéme.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: . pri +60 °C a dobe kontaktu 15 min: — Účinný proti baktériám a kvasinkám: 0,25 % — Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 1,2 % Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia: Na používanie medzi výrobnými cyklami ako medzičistenie a/alebo ako súčasť každodenného čistenia

Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	— **Fľaša:** 1 l, 1 kg — **Sud:** 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 — **Nádoba:** 600 l, 1000 l, 1100 l, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (Polyetylén s vysokou hustotou)

4.1.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie:

Manuálne miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a výrobok sa nalieva do recipientu obsahujúceho príslušný objem vody na dosiahnutie potrebného zriedenia.

Poloautomatizované miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a do kanistra sa vloží hadička. Prenos výrobku manuálnym prečerpávaním alebo s poloautomatickým čerpadlom.

Plne automatické miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára alebo pripája manuálne. Prenos výrobku sa vykonáva automaticky.

Riedenie:

Pozrite časť aplikačné dávky a frekvencia

Aplikácia:

Vnútorné povrchy sa dezinfikujú pomocou CIP (Cleaning in Place (čistenie na mieste)).

Pridajte výrobok a vodu do systému na dosiahnutie požadovanej koncentrácie pre použitie. Cirkulujte po požadovanú dobu kontaktu pri požadovanej teplote.

Po aplikácii: Potrubie alebo nádrž sa prepláchne vodou kvality pitnej vody v uzavretom systéme. Prázdne nádoby sa zlikvidujú.

Frekvencia: Na používanie medzi výrobnými cyklami ako medzičistenie a/alebo ako súčasť každodenného čistenia

4.1.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.1.3 *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.1.4 *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.1.5 *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.2 **Opis použitia**

Výrobky typu 04 Použitie č. 13.2 – Postupy CIP s cirkuláciou v potravinárskom priemysle - profesionálne

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné

Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: .
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V potravinárskom priemysle/priemysle krmív: Dezinfekcia vnútorných tvrdých/neporéznych povrchov pomocou CIP s cirkuláciou, bez predchádzajúceho vyčistenia
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Postupy CIP Detailný opis: Koncentrovaný výrobok, ktorý sa riedi. Na dezinfekčný postup pomocou CIP s cirkuláciou. Výrobok sa pridáva do systému dávkovaním odporúčaného zriedenia (uzavretý systém). Potrubie alebo nádrž sa po dobe kontaktu vypláchne vodou kvality pitnej vody v uzavretom systéme.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: . pri +60 °C a dobe kontaktu 15 min: — Účinný proti baktériám a kvasinkám: 0,25 % — Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 1,2 % Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia: Na používanie medzi cyklami výroby potravín ako medzičistenie a/alebo ako súčasť každodenného čistenia
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	— **Fľaša:** 1 l, 1 kg — **Sud:** 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 — **Nádoba:** 600 l, 1000 l, 1100 l, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (Polyetylén s vysokou hustotou)

4.2.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie:

Manuálne miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a výrobok sa nalieva do recipientu obsahujúceho príslušný objem vody na dosiahnutie potrebného zriedenia.

Poloautomatizované miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a do kanistra sa vloží hadička. Prenos výrobku manuálnym prečerpávaním alebo s poloautomatickým čerpadlom.

Plne automatické miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára alebo pripája manuálne. Prenos výrobku sa vykonáva automaticky.

Riedenie:

Pozrite časť aplikačné dávky a frekvencia

Aplikácia:

Vnútorné povrchy sa dezinfikujú pomocou CIP (Cleaning in Place (čistenie na mieste)).

Pridajte výrobok a vodu do systému na dosiahnutie požadovanej koncentrácie pre použitie. Cirkulujte po požadovanú dobu kontaktu pri požadovanej teplote.

Po aplikácii: Potrubie alebo nádrž sa prepláchne vodou kvality pitnej vody v uzavretom systéme. Prázdne nádoby sa zlikvidujú.

Frekvencia: Na používanie medzi cyklami výroby potravín ako medzičistenie a/alebo ako súčasť každodenného čistenia

4.2.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

Pre potravinové komodity zabezpečte, aby koncentrácia chlorečnanu prítomného v potravinách nepresahovala hodnoty MRL stanovené v Nariadení č. 2020/749.

4.2.3 *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.2.4 *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.2.5 *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.3 **Opis použitia**

Výrobky typu 04 Použitie č. 13.3 – CIP postupy v dojárňach - profesionálne

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: .
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V dojárňach: Dezinfekcia vnútorných tvrdých/neporéznych povrchov pomocou CIP s cirkuláciou, bez predchádzajúceho vyčistenia
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Postupy CIP Detailný opis: Koncentrovaný výrobok, ktorý sa riedi. Na dezinfekčný postup pomocou CIP s cirkuláciou. Výrobok sa pridáva do systému dávkovaním odporúčaného zriedenia (uzavretý systém). Potrubie alebo nádrž sa po dobe kontaktu vypláchne vodou kvality pitnej vody v uzavretom systéme.

Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: . — pri +40 °C a dobe kontaktu 15 min: Účinný proti baktériám a kvasinkám: 1 % — pri +60 °C a dobe kontaktu 15 min: Účinný proti baktériám a kvasinkám: 0,75 % Počet a časový rozvrh aplikácie: Častosť: Na použitie medzi výrobou potravín a/alebo ako súčasť každodenného čistenia
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	— **Fľaša:** 1 l, 1 kg — **Sud:** 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 — **Nádoba:** 600 l, 1000 l, 1100 l, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (Polyetylén s vysokou hustotou)

4.3.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie:

Manuálne miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a výrobok sa nalieva do recipientu obsahujúceho príslušný objem vody na dosiahnutie potrebného zriedenia.

Poloautomatizované miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a do kanistra sa vloží hadička. Prenos výrobku manuálnym prečerpávaním alebo s poloautomatickým čerpadlom.

Plne automatické miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára alebo pripája manuálne. Prenos výrobku sa vykonáva automaticky.

Riedenie:

Pozrite časť aplikačné dávky a frekvencia

Aplikácia:

Výrobok sa aplikuje pomocou CIP (automatická aplikácia).

Pridajte výrobok a vodu do systému na dosiahnutie požadovanej koncentrácie pre použitie. Cirkulujte po požadovanú dobu kontaktu pri požadovanej teplote.

Po aplikácii: Po dobe kontaktu sa systém prepláchne vodou kvality pitnej vody. Prázdne nádoby sa zlikvidujú.

Frekvencia: Na použitie medzi výrobou potravín a/alebo ako súčasť každodenného čistenia

4.3.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

Pre potravinové komodity zabezpečte, aby koncentrácia chlorečnanu prítomného v potravinách nepresahovala hodnoty MRL stanovené v Nariadení č. 2020/749.

4.3.3 *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.3.4 *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.3.5 *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

5. VŠEOBECNÉ UPOZORNENIA O POUŽITÍ META SPC 13

5.1 **Návod na použitie**

Pozrite návod na použitie špecifický pre každé použitie

Nemiešajte s inými chemikáliami.

Dezinfekčný cyklus :

— Výrobok sa musí pred použitím zriediť čistou vodou.

— Miera riedenia a doba kontaktu závisia na zvažovanom použití. Prečítajte si opis aplikačnej metódy súvisiacej s každým použitím.

— Je potrebné záverečné opláchnutie (vodou kvality pitnej vody).

Postupy dezinfekcie povrchov namáčaním/ponáraním/CIP/uzavreté systémy : Podľa žiadateľa sa roztok pre namáčanie/ponáranie/CIP pripravuje ad hoc (nikdy nie vopred) pre jednorazové použitie. Kúpeľ/CIP roztok nie je určený na opätovné použitie.

Na etiketu výrobku bude pridané nasledujúce bezpečnostné upozornenie: „Roztok pre namáčací/ponárací kúpeľ/CIP je potrebné pripravovať ad hoc (nikdy nie vopred) a použiť len raz."

5.2 **Opatrenia na zmiernenie rizika**

Počas miešania a plnenia, údržby a opravy:

Počas manipulácie s výrobkom noste ochranné rukavice odolné voči chemikáliám v súlade s normou EN 374 alebo ekvivalentnou normou (materiál rukavíc bližšie určí držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Používanie ochrany zraku v súlade s normou EN 166 alebo ekvivalentnou normou počas manipulácie s výrobkom je povinné.

Noste ochrannú celotelovú kombinézu (aspoň typu 3, podľa normy EN 14605 alebo ekvivalentnej normy).

Pri aplikácii výrobku noste vhodnú ochrannú obuv (podľa normy EN 13832 alebo ekvivalentnej normy).

Údržba a oprava, systémy pod tlakom:

Použitie ochranných prostriedkov dýchacích ciest (RPE) v súlade s normou EN 136 alebo ekvivalentnou normou s ochranným faktorom 10 je povinné. Vyžaduje sa aspoň filtračný respirátor s núteným obehom vzduchu s prilbou/kapucňou/maskou(TH1/TM1) alebo polomaska/maska s filtrom častíc P2.

Používaním týchto ochranných prostriedkov nie je dotknutá aplikácia smernice Rady 98/24/ES ani iná legislatíva Únie v oblasti zdravia a bezpečnosti práce. Celý odkaz na tento zákon a európske normy si pozrite v oddiele 6.

Počas aplikácie zabezpečte dostatočnú ventiláciu.

Po dezinfekcii je potrebné dôkladne opláchnuť ošetrené povrchy vodou kvality pitnej vody.

5.3 **Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia**

PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a nechajte ju oddychovať v polohe, ktorá umožní pohodlné dýchanie.

V prípade príznakov: Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

Ak nie sú žiadne príznaky: Zavolajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

PO POŽITÍ: Ihneď vypláchnite ústa. Ak je vystavená osoba schopná prehĺtať, podajte jej niečo na pitie. Nevyvolávajte zvracanie. Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Ihneď umyte pokožku veľkým množstvom vody. Potom si všetok kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Pokračujte v umývaní pokožky vodou po dobu 15 minút. Zavolajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Ihneď oplachujte vodou niekoľko minút. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte v oplachovaní aspoň 15 minút. Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

Informácie pre zdravotnícky personál/lekára:

Oči je tiež potrebné opakovane vyplachovať aj počas cesty k lekárovi, ak došlo k ich vystaveniu alkalickým chemikáliám (pH > 11), amínom a kyselinám, ako je kyselina octová, kyselina mravčia alebo kyselina propiónová

5.4 **Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu**

Na konci ošetrenia zlikvidujte nepoužitý výrobok a jeho obal v súlade s miestnymi požiadavkami. Použitý výrobok sa môže spláchnuť do miestnej kanalizácie alebo umiestniť na skládku hnoja v závislosti od miestnych požiadaviek. Zabráňte uvoľneniu do samostatnej čističky odpadových vôd.

5.5 **Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok**

Neskladujte pri teplotách nad 30 °C a skladujte chránený pred priamym slnečným svetlom. Uchovávajte v pôvodnej nádobe.

Skladujte v suchom, chladnom, dobre vetranom priestore. Zabezpečte lokálne odsávanie alebo všeobecné vetranie miestnosti, aby sa minimalizovali koncentrácie hmly a/alebo výparov. Keď sa nádoba nepoužíva, uchovávajte ju uzavretú. Minimalizujte expozíciu na vzduchu a svetle.

Doba použiteľnosti výrobku je 9 mesiacov. Po otvorení kanistrov sú výrobky stabilné po dobu 6 mesiacov.

Počas skladovania sa môže vytvárať chlorečnan sodný. Na zabránenie zvýšeného vytvárania tohto produktu degradácie neprekračujte stanovenú dobu použiteľnosti biocídneho výrobku.

6. ĎALŠIE INFORMÁCIE

V prípade získavania pitnej vody z povrchových vôd/podzemných vôd je potrebné monitorovať limit pre chlorečnany v pitnej vode 700 µg/l.

„Odborníci (vrátane priemyselných používateľov)“ znamená zaškolení odborníci, ak je to požadované národnou legislatívou.

Celé názvy noriem EN uvedených v oddieloch „Všeobecné opatrenia na zmiernenie rizika“ sú:

EN ISO 374-1:2016 Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliám a mikroorganizmom. Časť 1: Terminológia a požiadavky na vyhotovenie pre chemické riziká (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Osobné prostriedky na ochranu očí. Základné ustanovenia

EN 14605:2005+A1:2009 Ochranné odevy proti kvapalným chemikáliám. Funkčné požiadavky na odevy s kvapalinotesnými (typ 3) alebo sprejotesnými (typ 4) spojmi, vrátane súčastí odevu chrániacich iba časti tela (typy PB [3] a PB [4])

EN 13832-3:2018 Obuv chrániaca pred chemikáliami. Časť 3: Požiadavky na obuv na dlhotrvajúci kontakt s chemikáliami

EN 136:1998 Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Tvárové masky. Požiadavky, skúšanie, označovanie EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Filtre proti časticiam. Požiadavky, skúšanie a označovanie

Smernica Rady 98/24/ES zo 7. apríla 1998 o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci (štrnásta samostatná smernica v zmysle článku 16 ods. 1 smernice 89/391/EHS) (Ú. v. ES L 131 5.5.1998, s. 11)

7. TRETIA INFORMAČNÁ ÚROVEŇ JEDNOTLIVÉ VÝROBKY V META SPC 13

7.1 **Obchodný(-é) názov(-y), číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku**

Obchodný(-é) názov(-y)	DM CID Celt
Číslo autorizácie	EU-0027465-0017 1-13

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (v %)
Aktívny chlór uvoľňovaný z chlórnanu sodného		Účinná látka			3,4 % (w/w)
Chlórnan sodný (technický roztok s minimálnou čistotou 18 % hmot. aktívneho chlóru)	Sodium hypochlorite	uvoľňovač	7681-52-9	231-668-3	18,89 % (w/w)
Hydroxid sodný	Hydroxid sodný	Iná ako účinná látka	1310-73-2	215-185-5	12 % (w/w)

1. META SPC 14 ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE

1.1 **Meta SPC 14 Identifikátor**

Identifikátor	Meta SPC: metaSPC 14

1.2 **Prípona čísla autorizácie**

Číslo	1-14

1.3 **Typ(y) výrobku**

Typ(y) výrobku	PT02: Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí ani zvieratá PT04: Oblasť potravín a krmív PT03: Veterinárna hygiena PT05: Pitná voda

2. ZLOŽENIE V RÁMCI META SPC 14

2.1 **Kvalitatívne a kvantitatívne informácie o zložení meta SPC 14**

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (v %)
Aktívny chlór uvoľňovaný z chlórnanu sodného		Účinná látka			3,8 - 3,8 % (w/w)

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (v %)
Chlórnan sodný (technický roztok s minimálnou čistotou 18 % hmot. aktívneho chlóru)	Sodium hypochlorite	uvoľňovač	7681-52-9	231-668-3	21,11 - 21,11 % (w/w)
Hydroxid draselný	Hydroxid draselný	Iná ako účinná látka	1310-58-3	215-181-3	11,25 - 11,25 % (w/w)
Kyselina kremičitá, sodná soľ	Kyselina kremičitá, sodná soľ	Iná ako účinná látka	1344-09-8	215-687-4	13,5 - 13,5 % (w/w)

2.2 **Typ(-y) úpravy meta SPC 14**

Typ(y) úpravy	SL Rozpustný koncentrát

3. VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA META SPC 14

Výstražné upozornenia	H290: Môže byť korozívna pre kovy. H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Bezpečnostné upozornenia	P260: Nevdychujte pary. P260: Nevdychujte aerosóly. P260: Nevdychujte hmlu. P273: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia P280: Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre P301 + P330 + P331: PO POŽITÍ:: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. P303 + P361 + P353: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi):: Ihneď vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku opláchnite vodou [alebo sprchou]. P304 + P340: PO VDÝCHNUTÍ:: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. P305 + P351 + P338: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P310: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára P501: Zneškodnite obsah v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu v súlade s miestnymi, regionálnymi, vnútroštátnymi a/alebo medzinárodnými predpismi. P501: Zneškodnite nádobu v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu v súlade s miestnymi, regionálnymi, vnútroštátnymi a/alebo medzinárodnými predpismi. P391: Zozbierajte uniknutý produkt.

4. AUTORIZOVANÉ POUŽITIE(-IA) META SPC

4.1 **Opis použitia**

Výrobky typu 04 Použitie č. 14.1 – Postupy CIP s cirkuláciou alebo bez nej v potravinárskom priemysle

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: .
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V potravinárskom priemysle/priemysle krmív: Dezinfekcia vnútorných tvrdých/neporéznych povrchov pomocou CIP s cirkuláciou alebo bez nej (vrátane ponárania), s predchádzajúcim vyčistením alebo bez neho.
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Postupy CIP Detailný opis: Koncentrovaný výrobok, ktorý sa riedi. Pre dezinfekčný postup pomocou CIP s cirkuláciou alebo bez nej (vrátane ponárania). Výrobok sa pridáva do systému dávkovaním odporúčaného zriedenia (uzavretý systém). Potrubie alebo nádrž sa po dobe kontaktu vypláchne vodou kvality pitnej vody v uzavretom systéme.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: . 1) Postupy CIP (s cirkuláciou) S predchádzajúcim vyčistením: # pri +20 °C a dobe kontaktu 15 min: Účinný proti baktériám a kvasinkám: 0,5 % Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 1 % # pri +55 °C a dobe kontaktu 2 min: Účinný proti baktériám a kvasinkám: 0,75 % Aplikačná dávka 2) Postupy CIP (s cirkuláciou) bez predchádzajúceho vyčistenia: # pri +40 °C a dobe kontaktu 15 min: Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 1 % Aplikačná dávka 3) Postupy CIP (bez cirkulácie) S predchádzajúcim vyčistením: # pri +20 °C a dobe kontaktu 15 min: Účinný proti baktériám a kvasinkám: 1 % Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 1,2 % # pri +55 °C a dobe kontaktu 2 min: Účinný proti baktériám a kvasinkám: 1,5 % Aplikačná dávka 4) Účinný proti biofilmom P.aeruginosa a S.aureus: pri 1,5 % a +20 °C a dobe kontaktu 60 min v nečistých podmienkach Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia: Na používanie medzi cyklami výroby potravín ako medzičistenie a/alebo ako súčasť každodenného čistenia

Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	- Fľaša: 1 l, 1 kg - Sud: 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 - Nádoba: 600 l, 1 000 l, 1 100 l, 600 kg, 1 000 kg, 1 100 kg HDPE (Polyetylén s vysokou hustotou)

4.1.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie:

Manuálne miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a výrobok sa nalieva do recipientu obsahujúceho príslušný objem vody na dosiahnutie potrebného zriedenia.

Poloautomatizované miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a do kanistra sa vloží hadička. Prenos výrobku manuálnym prečerpávaním alebo s poloautomatickým čerpadlom.

Plne automatické miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára alebo pripája manuálne. Prenos výrobku sa vykonáva automaticky.

Riedenie:

Pozrite časť aplikačné dávky a frekvencia

Aplikácia:

V čistých podmienkach: Pred dezinfekciou povrchy vyčistite

Aplikácia v CIP s cirkuláciou: Pridajte výrobok a vodu do systému na dosiahnutie požadovanej koncentrácie pre použitie. Cirkulujte po požadovanú dobu kontaktu pri požadovanej teplote.

Aplikácia v CIP bez cirkulácie: Pridajte výrobok a vodu do systému na získanie požadovanej koncentrácie použitia. Použite dostatok pracovného roztoku na pokrytie všetkých povrchov. Vnútorné povrchy by mali ostať mokré počas požadovanej doby kontaktu pri požadovanej teplote

Po aplikácii: Potrubie alebo nádrž sa prepláchne vodou kvality pitnej vody v uzavretom systéme. Prázdne nádoby sa zlikvidujú.

Frekvencia: Na používanie medzi cyklami výroby potravín ako medzičistenie a/alebo ako súčasť každodenného čistenia

4.1.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

Pre potravinové komodity zabezpečte, aby koncentrácia chlorečnanu prítomného v potravinách nepresahovala hodnoty MRL stanovené v Nariadení č. 2020/749.

4.1.3 *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.1.4 *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.1.5 *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

5. VŠEOBECNÉ UPOZORNENIA O POUŽITÍ META SPC 14

5.1 **Návod na použitie**

Pozrite návod na použitie špecifický pre každé použitie. Nemiešajte s inými chemikáliami.

Povrchy, ktoré sa majú dezinfikovať, sa musia pred samotnou dezinfekciou v prípade potreby vyčistiť.

Pre relevantné použitia bude na etiketu výrobku pridané nasledujúce bezpečnostné upozornenie: „Dôkladne vyčistite, opláchnite a odstráňte prebytočnú vodu z povrchov, ktoré sa majú dezinfikovať."

Dezinfekčný cyklus :

— Výrobok sa musí pred použitím zriediť čistou vodou.

— Miera riedenia a doba kontaktu závisia na zvažovanom použití. Prečítajte si opis aplikačnej metódy súvisiacej s každým použitím.

— Je potrebné záverečné opláchnutie (vodou kvality pitnej vody).

Postupy dezinfekcie povrchov namáčaním/ponáraním/CIP/uzavreté systémy : Podľa žiadateľa sa roztok pre namáčanie/ponáranie/CIP pripravuje ad hoc (nikdy nie vopred) pre jednorazové použitie. Kúpeľ/CIP roztok nie je určený na opätovné použitie.

Na etiketu výrobku bude pridané nasledujúce bezpečnostné upozornenie: „Roztok pre namáčací/ponárací kúpeľ/CIP je potrebné pripravovať ad hoc (nikdy nie vopred) a použiť len raz."

5.2 **Opatrenia na zmiernenie rizika**

Počas miešania a plnenia, údržby a opravy:

Počas manipulácie s výrobkom noste ochranné rukavice odolné voči chemikáliám v súlade s normou EN 374 alebo ekvivalentnou normou (materiál rukavíc bližšie určí držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Používanie ochrany zraku v súlade s normou EN 166 alebo ekvivalentnou normou počas manipulácie s výrobkom je povinné.

Noste ochrannú celotelovú kombinézu (aspoň typu 3, podľa normy EN 14605 alebo ekvivalentnej normy).

Pri aplikácii výrobku noste vhodnú ochrannú obuv (podľa normy EN 13832 alebo ekvivalentnej normy).

Údržba a oprava, systémy pod tlakom:

Použitie ochranných prostriedkov dýchacích ciest (RPE) v súlade s normou EN 136 alebo ekvivalentnou normou s ochranným faktorom 10 je povinné. Vyžaduje sa aspoň filtračný respirátor s núteným obehom vzduchu s prilbou/kapucňou/maskou(TH1/TM1) alebo polomaska/maska s filtrom častíc P2.

Používaním týchto ochranných prostriedkov nie je dotknutá aplikácia smernice Rady 98/24/ES ani iná legislatíva Únie v oblasti zdravia a bezpečnosti práce. Celý odkaz na tento zákon a európske normy si pozrite v oddiele 6.

Počas aplikácie zabezpečte dostatočnú ventiláciu.

Po dezinfekcii je potrebné dôkladne opláchnuť ošetrené povrchy vodou kvality pitnej vody.

5.3 **Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia**

PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a nechajte ju oddychovať v polohe, ktorá umožní pohodlné dýchanie.

V prípade príznakov: Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

Ak nie sú žiadne príznaky: Zavolajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

PO POŽITÍ: Ihneď vypláchnite ústa. Ak je vystavená osoba schopná prehĺtať, podajte jej niečo na pitie. Nevyvolávajte zvracanie. Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Ihneď umyte pokožku veľkým množstvom vody. Potom si všetok kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Pokračujte v umývaní pokožky vodou po dobu 15 minút. Zavolajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Ihneď oplachujte vodou niekoľko minút. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte v oplachovaní aspoň 15 minút. Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

Informácie pre zdravotnícky personál/lekára:

Oči je tiež potrebné opakovane vyplachovať aj počas cesty k lekárovi, ak došlo k ich vystaveniu alkalickým chemikáliám (pH > 11), amínom a kyselinám, ako je kyselina octová, kyselina mravčia alebo kyselina propiónová

5.4 **Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu**

Na konci ošetrenia zlikvidujte nepoužitý výrobok a jeho obal v súlade s miestnymi požiadavkami. Použitý výrobok sa môže spláchnuť do miestnej kanalizácie alebo umiestniť na skládku hnoja v závislosti od miestnych požiadaviek. Zabráňte uvoľneniu do samostatnej čističky odpadových vôd.

5.5 **Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok**

Neskladujte pri teplotách nad 30 °C a skladujte chránený pred priamym slnečným svetlom. Uchovávajte v pôvodnej nádobe.

Skladujte v suchom, chladnom, dobre vetranom priestore. Zabezpečte lokálne odsávanie alebo všeobecné vetranie miestnosti, aby sa minimalizovali koncentrácie hmly a/alebo výparov. Keď sa nádoba nepoužíva, uchovávajte ju uzavretú. Minimalizujte expozíciu na vzduchu a svetle.

Doba použiteľnosti výrobku je 12 mesiacov. Po otvorení kanistrov sú výrobky stabilné po dobu 6 mesiacov.

Počas skladovania sa môže vytvárať chlorečnan sodný. Na zabránenie zvýšeného vytvárania tohto produktu degradácie neprekračujte stanovenú dobu použiteľnosti biocídneho výrobku.

6. ĎALŠIE INFORMÁCIE

V prípade získavania pitnej vody z povrchových vôd/podzemných vôd je potrebné monitorovať limit pre chlorečnany v pitnej vode 700 µg/l.

„Odborníci (vrátane priemyselných používateľov)“ znamená zaškolení odborníci, ak je to požadované národnou legislatívou.

Celé názvy noriem EN uvedených v oddieloch „Všeobecné opatrenia na zmiernenie rizika“ sú:

EN ISO 374-1:2016 Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliám a mikroorganizmom. Časť 1: Terminológia a požiadavky na vyhotovenie pre chemické riziká (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Osobné prostriedky na ochranu očí. Základné ustanovenia

EN 14605:2005+A1:2009 Ochranné odevy proti kvapalným chemikáliám. Funkčné požiadavky na odevy s kvapalinotesnými (typ 3) alebo sprejotesnými (typ 4) spojmi, vrátane súčastí odevu chrániacich iba časti tela (typy PB [3] a PB [4])

EN 13832-3:2018 Obuv chrániaca pred chemikáliami. Časť 3: Požiadavky na obuv na dlhotrvajúci kontakt s chemikáliami

EN 136:1998 Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Tvárové masky. Požiadavky, skúšanie, označovanie EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Filtre proti časticiam. Požiadavky, skúšanie a označovanie

Smernica Rady 98/24/ES zo 7. apríla 1998 o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci (štrnásta samostatná smernica v zmysle článku 16 ods. 1 smernice 89/391/EHS) (Ú. v. ES L 131 5.5.1998, s. 11)

7. TRETIA INFORMAČNÁ ÚROVEŇ JEDNOTLIVÉ VÝROBKY V META SPC 14

7.1 **Obchodný(-é) názov(-y), číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku**

Obchodný(-é) názov(-y)	DM Chlor Beurre
	Synq Butter
	DM Cid B
Číslo autorizácie	EU-0027465-0018 1-14

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (v %)
Aktívny chlór uvoľňovaný z chlórnanu sodného		Účinná látka			3,8 % (w/w)
Chlórnan sodný (technický roztok s minimálnou čistotou 18 % hmot. aktívneho chlóru)	Sodium hypochlorite	uvoľňovač	7681-52-9	231-668-3	21,11 % (w/w)
Hydroxid draselný	Hydroxid draselný	Iná ako účinná látka	1310-58-3	215-181-3	11,25 % (w/w)
Kyselina kremičitá, sodná soľ	Kyselina kremičitá, sodná soľ	Iná ako účinná látka	1344-09-8	215-687-4	13,5 % (w/w)

1. META SPC 15 ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE

1.1 **Meta SPC 15 Identifikátor**

Identifikátor	Meta SPC: metaSPC 15

1.2 **Prípona čísla autorizácie**

Číslo	1-15

1.3 **Typ(y) výrobku**

Typ(y) výrobku	PT02: Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí ani zvieratá PT04: Oblasť potravín a krmív PT03: Veterinárna hygiena PT05: Pitná voda

2. ZLOŽENIE V RÁMCI META SPC 15

2.1 **Kvalitatívne a kvantitatívne informácie o zložení meta SPC 15**

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (v %)
Aktívny chlór uvoľňovaný z chlórnanu sodného		Účinná látka			3,8 - 3,8 % (w/w)
Chlórnan sodný (technický roztok s minimálnou čistotou 18 % hmot. aktívneho chlóru)	Sodium hypochlorite	uvoľňovač	7681-52-9	231-668-3	21,11 - 21,11 % (w/w)
Hydroxid draselný	Hydroxid draselný	Iná ako účinná látka	1310-58-3	215-181-3	13,75 - 13,75 % (w/w)
Hydroxid sodný	Hydroxid sodný	Iná ako účinná látka	1310-73-2	215-185-5	4,5 - 4,5 % (w/w)
Kyselina kremičitá, sodná soľ	Kyselina kremičitá, sodná soľ	Iná ako účinná látka	1344-09-8	215-687-4	2,5 - 2,5 % (w/w)

2.2 **Typ(-y) úpravy meta SPC 15**

Typ(y) úpravy	SL Rozpustný koncentrát

3. VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA META SPC 15

Výstražné upozornenia	H290: Môže byť korozívna pre kovy. H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Bezpečnostné upozornenia	P260: Nevdychujte pary. P260: Nevdychujte aerosóly. P260: Nevdychujte hmlu. P273: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia P280: Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre P301 + P330 + P331: PO POŽITÍ:: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. P303 + P361 + P353: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi):: Ihneď vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku opláchnite vodou [alebo sprchou]. P304 + P340: PO VDÝCHNUTÍ:: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. P305 + P351 + P338: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P310: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára

	P501: Zneškodnite obsah v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu v súlade s miestnymi, regionálnymi, vnútroštátnymi a/alebo medzinárodnými predpismi. P501: Zneškodnite nádobu v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu v súlade s miestnymi, regionálnymi, vnútroštátnymi a/alebo medzinárodnými predpismi. P391: Zozbierajte uniknutý produkt.

4. AUTORIZOVANÉ POUŽITIE(-IA) META SPC

4.1 **Opis použitia**

Výrobky typu 02 - Použitie č. 15.1 - CIP postupy s cirkuláciou alebo bez nej v priemysle - profesionálni pracovníci

Typ výrobku	PT02: Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí ani zvieratá
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: .
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V priemysle: Dezinfekcia vnútorných tvrdých/neporéznych povrchov pomocou CIP s cirkuláciou alebo bez nej, s predchádzajúcim vyčistením alebo bez neho.
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Postupy CIP Detailný opis: Koncentrovaný výrobok, ktorý sa riedi. Pre dezinfekčný postup pomocou CIP s cirkuláciou alebo bez nej. Výrobok sa pridáva do systému dávkovaním odporúčaného zriedenia (uzavretý systém). Potrubie alebo nádrž sa po dobe kontaktu vypláchne vodou kvality pitnej vody v uzavretom systéme.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: . 1) Postupy CIP (s cirkuláciou) S predchádzajúcim vyčistením: # pri +20 °C a dobe kontaktu 15 min: Účinný proti baktériám a kvasinkám: 0,5 % Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 1 % # pri +55 °C a dobe kontaktu 2 min: Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 2 % Aplikačná dávka 2) Postupy CIP (s cirkuláciou) bez predchádzajúceho vyčistenia: # pri +20 °C a dobe kontaktu 15 min: Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 2,5 % Aplikačná dávka

	3) Postupy CIP (bez cirkulácie) S predchádzajúcim vyčistením: # pri +20 °C a dobe kontaktu 15 min: Účinný proti baktériám a kvasinkám: 1 % Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 1,2 % # pri +55 °C a dobe kontaktu 2 min: Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 2 % Aplikačná dávka 4) Účinný proti biofilmom P.aeruginosa a S.aureus: pri 3 % a +20 °C a dobe kontaktu 60 min bez predchádzajúceho vyčistenia Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia: Na používanie medzi výrobnými cyklami ako medzičistenie a/alebo ako súčasť každodenného čistenia
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	— **Fľaša:** 1 l, 1 kg — **Sud:** 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 — **Nádoba:** 600 l, 1000 l, 1100 l, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (Polyetylén s vysokou hustotou)

4.1.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie:

Manuálne miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a výrobok sa nalieva do recipientu obsahujúceho príslušný objem vody na dosiahnutie potrebného zriedenia.

Poloautomatizované miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a do kanistra sa vloží hadička. Prenos výrobku manuálnym prečerpávaním alebo s poloautomatickým čerpadlom.

Plne automatické miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára alebo pripája manuálne. Prenos výrobku sa vykonáva automaticky.

Riedenie:

Pozrite časť aplikačné dávky a frekvencia

Aplikácia:

V čistých podmienkach: Pred dezinfekciou povrchy vyčistite

Aplikácia v CIP s cirkuláciou: Pridajte výrobok a vodu do systému na dosiahnutie požadovanej koncentrácie pre použitie. Cirkulujte po požadovanú dobu kontaktu pri požadovanej teplote.

Aplikácia v CIP bez cirkulácie: Pridajte výrobok a vodu do systému na získanie požadovanej koncentrácie použitia. Použite dostatok pracovného roztoku na pokrytie všetkých povrchov. Vnútorné povrchy by mali ostať mokré počas požadovanej doby kontaktu pri požadovanej teplote

Po aplikácii: Potrubie alebo nádrž sa prepláchne vodou kvality pitnej vody v uzavretom systéme. Prázdne nádoby sa zlikvidujú.

Frekvencia: Na používanie medzi výrobnými cyklami ako medzičistenie a/alebo ako súčasť každodenného čistenia

4.1.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.1.3 *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.1.4 *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.1.5 *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.2 **Opis použitia**

Výrobky typu 04 Použitie č. 15.2 - Postupy CIP s cirkuláciou alebo bez nej v potravinárskom priemysle - profesionálni pracovníci

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: .
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V potravinárskom priemysle/priemysle krmív: Dezinfekcia vnútorných tvrdých/neporéznych povrchov pomocou CIP s cirkuláciou alebo bez nej (vrátane ponárania), s predchádzajúcim vyčistením alebo bez neho.
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Postupy CIP Detailný opis: Koncentrovaný výrobok, ktorý sa riedi. Pre dezifekčný postup pomocou CIP s cirkuláciou alebo bez nej (vrátane ponárania). Výrobok sa pridáva do systému dávkovaním odporúčaného zriedenia (uzavretý systém). Potrubie alebo nádrž sa po dobe kontaktu vypláchne vodou kvality pitnej vody v uzavretom systéme.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: . 1) Postupy CIP (s cirkuláciou) S predchádzajúcim vyčistením: # pri +20 °C a dobe kontaktu 15 min: Účinný proti baktériám a kvasinkám: 0,5 % Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 1 % # pri +55 °C a dobe kontaktu 2 min: Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 2 % Aplikačná dávka 2) Postupy CIP (s cirkuláciou) bez predchádzajúceho vyčistenia: # pri +20 °C a dobe kontaktu 15 min: Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 2,5 % Aplikačná dávka

	3) Postupy CIP (bez cirkulácie) S predchádzajúcim vyčistením: # pri +20 °C a dobe kontaktu 15 min: Účinný proti baktériám a kvasinkám: 1 % Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 1,2 % # pri +55 °C a dobe kontaktu 2 min: Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 2 % Aplikačná dávka 4) Účinný proti biofilmom P.aeruginosa a S.aureus: pri 3 % a +20 °C a dobe kontaktu 60 min bez predchádzajúceho vyčistenia Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia: Na používanie medzi cyklami výroby potravín ako medzičistenie a/alebo ako súčasť každodenného čistenia
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	- **Fľaša:** 1 l, 1 kg - **Sud:** 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 - **Nádoba:** 600 l, 1000 l, 1100 l, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (Polyetylén s vysokou hustotou)

4.2.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie:

Manuálne miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a výrobok sa nalieva do recipientu obsahujúceho príslušný objem vody na dosiahnutie potrebného zriedenia.

Poloautomatizované miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a do kanistra sa vloží hadička. Prenos výrobku manuálnym prečerpávaním alebo s poloautomatickým čerpadlom.

Plne automatické miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára alebo pripája manuálne. Prenos výrobku sa vykonáva automaticky.

Riedenie:

Pozrite časť aplikačné dávky a frekvencia

Aplikácia:

V čistých podmienkach: Pred dezinfekciou povrchy vyčistite

Aplikácia v CIP s cirkuláciou: Pridajte výrobok a vodu do systému na dosiahnutie požadovanej koncentrácie pre použitie. Cirkulujte po požadovanú dobu kontaktu pri požadovanej teplote.

Aplikácia v CIP bez cirkulácie: Pridajte výrobok a vodu do systému na dosiahnutie požadovanej koncentrácie pre použitie. Použite dostatok pracovného roztoku na pokrytie všetkých povrchov. Vnútorné povrchy by mali ostať mokré počas požadovanej doby kontaktu pri požadovanej teplote

Po aplikácii: Potrubie alebo nádrž sa prepláchne vodou kvality pitnej vody v uzavretom systéme. Prázdne nádoby sa zlikvidujú.

Frekvencia: Na použitie medzi výrobou potravín ako medzičistenie a/alebo ako súčasť každodenného čistenia

4.2.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

Pre potravinové komodity zabezpečte, aby koncentrácia chlorečnanu prítomného v potravinách nepresahovala hodnoty MRL stanovené v Nariadení č. 2020/749.

4.2.3 *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.2.4 *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.2.5 *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.3 **Opis použitia**

Výrobky typu 04 - Použitie č. 15.3 - CIP postupy v dojárňach - profesionálne

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: .
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V dojárňach: Dezinfekcia vnútorných tvrdých/neporéznych povrchov pomocou CIP s cirkuláciou
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Postupy CIP Detailný opis: Koncentrovaný výrobok, ktorý sa riedi. Na dezinfekčný postup pomocou CIP s cirkuláciou. Výrobok sa pridáva do systému dávkovaním odporúčaného zriedenia (uzavretý systém). Potrubie alebo nádrž sa po dobe kontaktu vypláchne vodou kvality pitnej vody v uzavretom systéme.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: . — pri +55 °C a dobe kontaktu 15 min: Účinný proti baktériám a kvasinkám: 0,75 % — pri +60 °C pri dobe koktaktu 8 min: Aktívny proti baktériám a kvasinkám: 0,5 % Počet a časový rozvrh aplikácie: Častosť: Na použitie medzi výrobou potravín a/alebo ako súčasť každodenného čistenia
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	— **Fľaša:** 1 l, 1 kg — **Sud:** 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 — **Nádoba:** 600 l, 1000 l, 1100 l, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (Polyetylén s vysokou hustotou)

4.3.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie:

Manuálne miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a výrobok sa nalieva do recipientu obsahujúceho príslušný objem vody na dosiahnutie potrebného zriedenia.

Poloautomatizované miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a do kanistra sa vloží hadička. Prenos výrobku manuálnym prečerpávaním alebo s poloautomatickým čerpadlom.

Plne automatické miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára alebo pripája manuálne. Prenos výrobku sa vykonáva automaticky.

Riedenie:

Pozrite časť aplikačné dávky a frekvencia

Aplikácia:

Výrobok sa aplikuje pomocou CIP (automatická aplikácia).

Pridajte výrobok a vodu do systému na dosiahnutie požadovanej koncentrácie pre použitie. Cirkulujte po požadovanú dobu kontaktu pri požadovanej teplote.

Po aplikácii: Po dobe kontaktu sa systém prepláchne vodou kvality pitnej vody. Prázdne nádoby sa zlikvidujú.

Frekvencia: Na použitie medzi výrobou potravín a/alebo ako súčasť každodenného čistenia

4.3.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

Pre potravinové komodity zabezpečte, aby koncentrácia chlorečnanu prítomného v potravinách nepresahovala hodnoty MRL stanovené v Nariadení č. 2020/749.

4.3.3 *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.3.4 *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.3.5 *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.4 **Opis použitia**

Výrobky typu 04 Použitie č. 15.4 - Povrchová dezinfekcia v umývačkách - profesionálne

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné

Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: .
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V potravinárskom priemysle (v komerčných umývačkách, vrátane umývačiek prepraviek, umývačiek riadu, strojov na umývanie skla, príborov, dezinfekciu podnosov na vajíčka...): Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov v umývačkách, s predchádzajúcim vyčistením
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Povrchová dezinfekcia v umývačkách Detailný opis: Dezinfekcia dávkovaním odporúčaného riedenia do uzavretého systému umývačiek
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: . pri +55 °C a dobe kontaktu 2 min: Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 2 % Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia: kontinuálne
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	— **Fľaša:** 1 l, 1 kg — **Sud:** 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 — **Nádoba:** 600 l, 1000 l, 1100 l, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (Polyetylén s vysokou hustotou)

4.4.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie:

Manuálne miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a výrobok sa nalieva do recipientu obsahujúceho príslušný objem vody na dosiahnutie potrebného zriedenia.

Poloautomatizované miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a do kanistra sa vloží hadička. Prenos výrobku manuálnym prečerpávaním alebo s poloautomatickým čerpadlom.

Plne automatické miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára alebo pripája manuálne. Prenos výrobku sa vykonáva automaticky.

Riedenie:

Pozrite časť aplikačné dávky a frekvencia

Aplikácia:

Výrobok sa pridáva do systému dávkovaním odporúčaného zriedenia (uzavretý systém).

Pridajte výrobok a vodu do systému na dosiahnutie požadovanej koncentrácie pre použitie. Cirkulujte po požadovanú dobu kontaktu pri požadovanej teplote.

Po aplikácii: Prázdne nádoby sa zlikvidujú.

Frekvencia: kontinuálne

4.4.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

Pre potravinové komodity zabezpečte, aby koncentrácia chlorečnanu prítomného v potravinách nepresahovala hodnoty MRL stanovené v Nariadení č. 2020/749.

4.4.3 *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.4.4 *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.4.5 *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.5 **Opis použitia**

Výrobky typu 04 Použitie č. 15.5 - Dezinfekcia povrchov v systémoch pitnej vody - profesionálne

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: .
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V potravinárskom priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov v systémoch distribúcie pitnej vody s predchádzajúcim vyčistením alebo bez neho
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Dezinfekcia povrchov v systémoch pitnej vody Detailný opis: Dezinfekcia dávkovaním odporúčaného riedenia do uzavretého systému. Potrubie alebo nádrž sa po dobe kontaktu vypláchne vodou kvality pitnej vody v uzavretom systéme.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: . 1) S prechádzajúcim vyčistením: # pri +20 °C a dobe kontaktu 15 min: Účinný proti baktériám a kvasinkám: 0,5 % Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 1 % # pri +55 °C a dobe kontaktu 2 min: Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 2 % Aplikačná dávka

	2) bez predchádzajúceho vyčistenia: # pri +20 °C a dobe kontaktu 15 min: Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 2,5 % # pri +20 °C a dobe kontaktu 60 min: Účinný proti biofilmom P.aeruginosa a S.aureus: 3 % Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia: periodická dezinfekcia
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	— **Fľaša:** 1 l, 1 kg — **Sud:** 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 — **Nádoba:** 600 l, 1000 l, 1100 l, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (Polyetylén s vysokou hustotou)

4.5.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie:

Manuálne miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a výrobok sa nalieva do recipientu obsahujúceho príslušný objem vody na dosiahnutie potrebného zriedenia.

Poloautomatizované miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a do kanistra sa vloží hadička. Prenos výrobku manuálnym prečerpávaním alebo s poloautomatickým čerpadlom.

Plne automatické miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára alebo pripája manuálne. Prenos výrobku sa vykonáva automaticky.

Riedenie:

Pozrite časť aplikačné dávky a frekvencia

Aplikácia:

V čistých podmienkach: Pred dezinfekciou povrchy vyčistite

Dezinfekcia dávkovaním odporúčaného riedenia do uzavretého systému

Pridajte výrobok a vodu do systému na dosiahnutie požadovanej koncentrácie pre použitie. Cirkulujte po požadovanú dobu kontaktu pri požadovanej teplote.

Po aplikácii: Po dobe kontaktu sa systém prepláchne vodou kvality pitnej vody. Prázdne nádoby sa zlikvidujú.

Frekvencia: periodická dezinfekcia

4.5.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

Pre potravinové komodity zabezpečte, aby koncentrácia chlorečnanu prítomného v potravinách nepresahovala hodnoty MRL stanovené v Nariadení č. 2020/749.

4.5.3 *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.5.4 *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.5.5 *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.6 **Opis použitia**

Výrobky typu 04 Použitie č. 15.6 - Dezinfekcia povrchov vo veterinárnych vodných systémoch - profesionálne

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: . Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: .
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie vonkajšie použitie Vo veterinárnom priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov vo veterinárnych systémoch pitnej vody
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Dezinfekcia povrchov vo veterinárnych vodných systémoch Detailný opis: Dezinfekcia dávkovaním odporúčaného riedenia do uzavretého systému. Po dobe kontaktu sa systém prepláchne vodou kvality pitnej vody.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: . — S predchádzajúcim vyčistením, pri +20 °C a dobe kontaktu 15 min: — — Účinný proti baktériám a kvasinkám: 1 % — — Účinný proti baktériám, kvasinkám a vírusom: 1,2 % — bez predchádzajúceho vyčistenia, pri +20 °C a dobe kontaktu 60 min: Účinný proti biofilmom P.aeruginosa a S.aureus: 3 % Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia: periodická dezinfekcia
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	— **Fľaša:** 1 l, 1 kg — **Sud:** 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 — **Nádoba:** 600 l, 1000 l, 1100 l, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (Polyetylén s vysokou hustotou)

4.6.1 *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Miešanie a plnenie:

Manuálne miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a výrobok sa nalieva do recipientu obsahujúceho príslušný objem vody na dosiahnutie potrebného zriedenia.

Poloautomatizované miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára manuálne a do kanistra sa vloží hadička. Prenos výrobku manuálnym prečerpávaním alebo s poloautomatickým čerpadlom.

Plne automatické miešanie a plnenie: Nádoba sa otvára alebo pripája manuálne. Prenos výrobku sa vykonáva automaticky.

Riedenie:

Pozrite časť aplikačné dávky a frekvencia

Aplikácia:

V čistých podmienkach: Pred dezinfekciou povrchy vyčistite

Dezinfekcia dávkovaním odporúčaného riedenia do uzavretého systému

Pridajte výrobok a vodu do systému na dosiahnutie požadovanej koncentrácie pre použitie. Cirkulujte po požadovanú dobu kontaktu pri požadovanej teplote.

Po aplikácii: Po dobe kontaktu sa systém prepláchne vodou kvality pitnej vody. Prázdne nádoby sa zlikvidujú.

Frekvencia: periodická dezinfekcia

4.6.2 *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

Pre potravinové komodity zabezpečte, aby koncentrácia chlorečnanu prítomného v potravinách nepresahovala hodnoty MRL stanovené v Nariadení č. 2020/749.

4.6.3 *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.6.4 *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.6.5 *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

5. VŠEOBECNÉ UPOZORNENIA O POUŽITÍ META SPC 15

5.1 **Návod na použitie**

Pozrite návod na použitie špecifický pre každé použitie

Nemiešajte s inými chemikáliami.

Povrchy, ktoré sa majú dezinfikovať, sa musia pred samotnou dezinfekciou v prípade potreby vyčistiť.

Pre relevantné použitia bude na etiketu výrobku pridané nasledujúce bezpečnostné upozornenie: „Dôkladne vyčistite, opláchnite a odstráňte prebytočnú vodu z povrchov, ktoré sa majú dezinfikovať.“

Dezinfekčný cyklus :

— Výrobok sa musí pred použitím zriediť čistou vodou.

— Miera riedenia a doba kontaktu závisia na zvažovanom použití. Prečítajte si opis aplikačnej metódy súvisiacej s každým použitím.

— Je potrebné záverečné opláchnutie (vodou kvality pitnej vody).

Postupy dezinfekcie povrchov namáčaním/ponáraním/CIP/uzavreté systémy : Podľa žiadateľa sa roztok pre namáčanie/ponáranie/CIP pripravuje ad hoc (nikdy nie vopred) pre jednorazové použitie. Kúpeľ/CIP roztok nie je určený na opätovné použitie.

Na etiketu výrobku bude pridané nasledujúce bezpečnostné upozornenie: „Roztok pre namáčací/ponárací kúpeľ/CIP je potrebné pripravovať ad hoc (nikdy nie vopred) a použiť len raz.“

5.2 **Opatrenia na zmiernenie rizika**

Počas miešania a plnenia, údržby a opravy:

Počas manipulácie s výrobkom noste ochranné rukavice odolné voči chemikáliám v súlade s normou EN 374 alebo ekvivalentnou normou (materiál rukavíc bližšie určí držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Používanie ochrany zraku v súlade s normou EN 166 alebo ekvivalentnou normou počas manipulácie s výrobkom je povinné.

Noste ochrannú celotelovú kombinézu (aspoň typu 3, podľa normy EN 14605 alebo ekvivalentnej normy).

Pri aplikácii výrobku noste vhodnú ochrannú obuv (podľa normy EN 13832 alebo ekvivalentnej normy).

Údržba a oprava, systémy pod tlakom:

Použitie ochranných prostriedkov dýchacích ciest (RPE) v súlade s normou EN 136 alebo ekvivalentnou normou s ochranným faktorom 10 je povinné. Vyžaduje sa aspoň filtračný respirátor s núteným obehom vzduchu s prilbou/kapucňou/maskou(TH1/TM1) alebo polomaska/maska s filtrom častíc P2.

Používaním týchto ochranných prostriedkov nie je dotknutá aplikácia smernice Rady 98/24/ES ani iná legislatíva Únie v oblasti zdravia a bezpečnosti práce. Celý odkaz na tento zákon a európske normy si pozrite v oddiele 6.

Počas aplikácie zabezpečte dostatočnú ventiláciu.

Po dezinfekcii je potrebné dôkladne opláchnuť ošetrené povrchy vodou kvality pitnej vody.

5.3 **Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia**

PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a nechajte ju oddychovať v polohe, ktorá umožní pohodlné dýchanie.

V prípade príznakov: Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

Ak nie sú žiadne príznaky: Zavolajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

PO POŽITÍ: Ihneď vypláchnite ústa. Ak je vystavená osoba schopná prehĺtať, podajte jej niečo na pitie. Nevyvolávajte zvracanie. Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Ihneď umyte pokožku veľkým množstvom vody. Potom si všetok kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Pokračujte v umývaní pokožky vodou po dobu 15 minút. Zavolajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Ihneď oplachujte vodou niekoľko minút. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte v oplachovaní aspoň 15 minút. Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

Informácie pre zdravotnícky personál/lekára:

Oči je tiež potrebné opakovane vyplachovať aj počas cesty k lekárovi, ak došlo k ich vystaveniu alkalickým chemikáliám (pH > 11), amínom a kyselinám, ako je kyselina octová, kyselina mravčia alebo kyselina propiónová

5.4 **Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu**

Na konci ošetrenia zlikvidujte nepoužitý výrobok a jeho obal v súlade s miestnymi požiadavkami. Použitý výrobok sa môže spláchnuť do miestnej kanalizácie alebo umiestniť na skládku hnoja v závislosti od miestnych požiadaviek. Zabráňte uvoľneniu do samostatnej čističky odpadových vôd.

5.5 **Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok**

Neskladujte pri teplotách nad 30 °C a skladujte chránený pred priamym slnečným svetlom. Uchovávajte v pôvodnej nádobe.

Skladujte v suchom, chladnom, dobre vetranom priestore. Zabezpečte lokálne odsávanie alebo všeobecné vetranie miestnosti, aby sa minimalizovali koncentrácie hmly a/alebo výparov. Keď sa nádoba nepoužíva, uchovávajte ju uzavretú. Minimalizujte expozíciu na vzduchu a svetle.

Doba použiteľnosti výrobku je 4,5 mesiaca. Po otvorení kanistrov sú výrobky stabilné po dobu 4,5 mesiaca.

Počas skladovania sa môže vytvárať chlorečnan sodný. Na zabránenie zvýšeného vytvárania tohto produktu degradácie neprekračujte stanovenú dobu použiteľnosti biocídneho výrobku.

6. ĎALŠIE INFORMÁCIE

V prípade získavania pitnej vody z povrchových vôd/podzemných vôd je potrebné monitorovať limit pre chlorečnany v pitnej vode 700 µg/l.

„Odborníci (vrátane priemyselných používateľov)“ znamená zaškolení odborníci, ak je to požadované národnou legislatívou.

Celé názvy noriem EN uvedených v oddieloch „Všeobecné opatrenia na zmiernenie rizika“ sú:

EN ISO 374-1:2016 Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliám a mikroorganizmom. Časť 1: Terminológia a požiadavky na vyhotovenie pre chemické riziká (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Osobné prostriedky na ochranu očí. Základné ustanovenia

EN 14605:2005+A1:2009 Ochranné odevy proti kvapalným chemikáliám. Funkčné požiadavky na odevy s kvapalinotesnými (typ 3) alebo sprejotesnými (typ 4) spojmi, vrátane súčastí odevu chrániacich iba časti tela (typy PB [3] a PB [4])

EN 13832-3:2018 Obuv chrániaca pred chemikáliami. Časť 3: Požiadavky na obuv na dlhotrvajúci kontakt s chemikáliami

EN 136:1998 Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Tvárové masky. Požiadavky, skúšanie, označovanie EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Filtre proti časticiam. Požiadavky, skúšanie a označovanie

Smernica Rady 98/24/ES zo 7. apríla 1998 o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci (štrnásta samostatná smernica v zmysle článku 16 ods. 1 smernice 89/391/EHS) (Ú. v. ES L 131 5.5.1998, s. 11)

7. TRETIA INFORMAČNÁ ÚROVEŇ JEDNOTLIVÉ VÝROBKY V META SPC 15

7.1 **Obchodný(-é) názov(-y), číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku**

Obchodný(-é) názov(-y)	DM Cid DE 2
Číslo autorizácie	EU-0027465-0019 1-15

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (v %)
Aktívny chlór uvoľňovaný z chlórnanu sodného		Účinná látka			3,8 % (w/w)
Chlórnan sodný (technický roztok s minimálnou čistotou 18 % hmot. aktívneho chlóru)	Sodium hypochlorite	uvoľňovač	7681-52-9	231-668-3	21,11 % (w/w)
Hydroxid draselný	Hydroxid draselný	Iná ako účinná látka	1310-58-3	215-181-3	13,75 % (w/w)
Hydroxid sodný	Hydroxid sodný	Iná ako účinná látka	1310-73-2	215-185-5	4,5 % (w/w)
Kyselina kremičitá, sodná soľ	Kyselina kremičitá, sodná soľ	Iná ako účinná látka	1344-09-8	215-687-4	2,5 % (w/w)