Úradný vestník
Európskej únie

SK
Séria L

2026/2511

13.11.2026

VYKONÁVACIE NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2026/2511

z 12. novembra 2026,

ktorým sa v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 528/2012 udeľuje autorizácia Únie pre skupinu biocídnych výrobkov „Hydrogen Peroxide based family – 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 12. januára 2017 v súlade s článkom 43 ods. 1 nariadenia (EÚ) č. 528/2012 Európskej chemickej agentúre (ďalej len „agentúra“) žiadosť o autorizáciu Únie pre skupinu biocídnych výrobkov s názvom „Hydrogen Peroxide based family – CID LINES NV“, ktoré patria medzi výrobky typu 2 a 4 opísané v prílohe V k uvedenému nariadeniu, a poskytla písomné potvrdenie o súhlase príslušného orgánu Holandska s tým, že žiadosť vyhodnotí. Žiadosť bola zaznamenaná v Registri pre biocídne výrobky pod číslom BC-RH028870-34.

(2) Skupina „Hydrogen Peroxide based family – CID LINES NV“ obsahuje ako účinnú látku peroxid vodíka, ktorý je zaradený do zoznamu schválených účinných látok Únie uvedeného v článku 9 ods. 2 nariadenia (EÚ) č. 528/2012 pre výrobky typu 2 a 4.

(3) V súlade s článkom 44 ods. 1 nariadenia (EÚ) č. 528/2012 hodnotiaci príslušný orgán predložil agentúre 6. júna 2025 hodnotiacu správu a závery svojho hodnotenia.

(4) V súlade s článkom 44 ods. 3 nariadenia (EÚ) č. 528/2012 agentúra predložila Komisii 18. decembra 2025 svoje stanovisko ([2]), návrh zhrnutia charakteristík biocídnych výrobkov (*summary of the biocidal product characteristics* – SPC), pokiaľ ide o skupinu biocídnych výrobkov „Hydrogen Peroxide based family – CID LINES NV“ a záverečnú hodnotiacu správu o tejto skupine.

(5) Agentúra vo svojom stanovisku dospela k záveru, že „Hydrogen Peroxide based family – 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 9. januára 2026 návrh zhrnutia charakteristík biocídnych výrobkov vo všetkých úradných jazykoch Únie.

(7) Komisia súhlasí so stanoviskom agentúry, a preto sa domnieva, že je vhodné udeliť autorizáciu Únie pre skupinu biocídnych výrobkov „Hydrogen Peroxide based family – CID LINES NV“ na použitia, ktoré agentúra navrhuje autorizovať.

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

([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 27 November 2025 on the Union authorisation of 'Hydrogen Peroxide based family – CID LINES NV'* (Stanovisko agentúry ECHA z 27. novembra 2025 k autorizácii Únie pre skupinu biocídnych výrobkov „Hydrogen Peroxide based family – CID LINES NV“) (ECHA/BPC/512/2025), https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

PRIJALA TOTO NARIADENIE:

Článok 1

Spoločnosti CID LINES NV sa udeľuje autorizácia Únie s číslom autorizácie EU-0036243-0000 na sprístupnenie skupiny biocídnych výrobkov „Hydrogen Peroxide based family – CID LINES NV“ na trhu a jej používanie v súlade so zhrnutím charakteristík biocídnych výrobkov stanoveným v prílohe.

Autorizácia Únie je platná od 3. decembra 2026 do 30. novembra 2036.

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 12. novembra 2026

Za Komisiu
predsedníčka
Ursula VON DER LEYEN

PRÍLOHA

ZHRNUTIE CHARAKTERISTÍK SKUPINY BIOCÍDNYCH VÝROBKOV

Hydrogen Peroxide based family - CID LINES NV

Typ(y) výrobku

PT04: Oblasť potravín a krmív

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

Číslo autorizácie

EU-0036243-0000

Číslo položky v R4BP

EU-0036243-0000

ČASŤ I

PRVÁ INFORMAČNÁ ÚROVEŇ

1. ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE

1.1. **Názov skupiny**

Názov	Skupina výrobkov na báze peroxidu vodíka - CID LINES NV

1.2. **Typ(y) výrobku**

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

1.3. **Držiteľ autorizácie**

Názov a adresa držiteľa autorizácie	Názov	CID LINES NV
	Adresa	Waterpoortstraat 2 8900 Ieper BE
Číslo autorizácie	EU-0036243-0000	
Číslo položky v R4BP	EU-0036243-0000	
Dátum autorizácie	3. december 2026	
Dátum skončenia platnosti autorizácie	30. november 2036	

1.4. **Výrobca(-ovia) výrobku**

Názov výrobcu	CID LINES NV
Adresa výrobcu	Waterpoortstraat 2 8900 Ieper Belgicko
Miesto výrobných priestorov	CID LINES NV site 1 Waterpoortstraat 2 8900 Ieper Belgicko

Názov výrobcu	Ecolab Europe GmbH
Adresa výrobcu	Hofwiesenstrasse 349 8050 Zürich Švajčiarsko
Miesto výrobných priestorov	LABORATOIRES ANIOS 3330 Rue de Lille, 59262 Sainghin en Mélantois Francúzsko Ecolab Production France SAS BP509, Avenue de Général Patton, 51000 Châlons-en-Champagne Francúzsko SOLUSCOPE Rue du Fauge 100, ZI Les Paluds, 13400 Aubagne Francúzsko Ecolab Rozzano, Italy Via A. Grandi 9/11, 20089 Rozzano 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 Ecolab Athinon - Thivon old National Rd. (25th KM), 19600 Mandra - Attica 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 Middleton, M24 4NE Manchester Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska Ecolab Limited, Baglan ECOLAB CONTAMINATION CONTROL - Baglan Energy Park, Lot 7, Brunel Way, SA11 2G Neath Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska Ecolab Bioquell 52 Royce Close, SP10 3TS Portway, Andover Hampshire Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska 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 C/ Tramuntana s/n, Polígon Industrial Celrà, 17460 Girona Španielsko NALCO FINLAND MANUFACTURING OY Kivikummuntie 1, FIN-07955 Tesjoki Fínsko BRENNTAG Nordic, Vejle Strandgade 35, 7100 Vejle Dánsko BRENNTAG Nordic, Haslev Høsten Teglværksvej 47, 4690 Haslev Dánsko BRENNTAG Nordic, Ballerup Borupvang 5B, 2750 Ballerup Dánsko BRENNTAG NORDIC A/S , Grålum Kalnesveien 1, 1712 Grålum Nórsko

	BRENNTAG NORDIC A/S , Borås Vevgatan 2, 504 64 Borås Švédsko BRENNTAG NORDIC A/S, Frövi Norra Bangatan 38, 718 32 Frövi Švédsko BRENNTAG NORDIC A/S, Kalmar Lotsgatan 1, 392 31 Kalmar Švédsko Brenntag GmbH, Duisburg Am Röhrenwerk 46, 47259 Duisburg Nemecko Brenntag GmbH, Essen Messeallee 11, 45131 Essen Nemecko Brenntag GmbH, Frankfurt Carl-Benz-Str. 8, 60314 Frankfurt am Main Nemecko BRENNTAG GmbH, Glauchau Boschstr. 3, 08371 Glauchau Nemecko BRENNTAG GmbH, Hamburg Hannoversche Str. 40, 21079 Hamburg Nemecko BRENNTAG GmbH, Heilbronn Dieselstr. 5, 74076 Heilbronn Nemecko BRENNTAG GmbH, Kaiserslautern Merkurstr. 47, 67663 Kaiserslautern Nemecko Brenntag GmbH, Lohfelden Am Fieseler Werk 9, 34253 Lohfelden Nemecko Brenntag GmbH, München Rupert-Bodner-Str. 20, 81245 München Nemecko Brenntag GmbH, Plochingen Am Nordseekai 22, 73207 Plochingen Nemecko Brenntag GmbH, Ulm Magirus-Deutz-Str. 12, 89077 Ulm Nemecko Brenntag Poland, Góra ul. Pijarska 1, 05-530 Góra Kalwaria Poľsko Brenntag Poland, Jankowice Przemysłowa 2, 62-080 Jankowice Poľsko Brenntag Poland, Kędzierzyn-Koźle Józefa Bema 21, 47-224 Kędzierzyn-Koźle Poľsko Brenntag Poland, Zgierz ul. Kwasowa 5, 95-100 Zgierz Poľsko Brenntag Poland, Chropyně Komenského 75, 768 11 Chropyně Česko Brenntag Poland, Počernice Mezi úvozy 1850/1, 193 00 Praha 9-Horní Počernice Česko Brenntag Poland, Budapest Bányalég u. 45, 1225 Budapest Maďarsko Brenntag Poland, Com.Chiajna, Jud.Ilfov Str Garii Nr 2 BIS, 77040 Com.Chiajna, Jud.Ilfov Rumunsko Brenntag SRL, Chiajna Drumul Gării 1, 077040 Chiajna Rumunsko Brenntag Poland, Pezinok Glejovka 15, 902 03 Pezinok Slovensko Brenntag GmbH, Basel Elsässerstrasse 231, 4056 Basel Švajčiarsko BRENNTAG CEE - Guntramsdorf Bahnstr. 13, 2353 Guntramsdorf Rakúsko BRENNTAG Normandy 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, Tournon 1041 Chemin de la digue du Rhône, 07300 Tournon-sur-Rhône Francúzsko FAREVA Interfill LLC, Tosno Moskovskoye Chausse 1, 187000 Tosno Ruská federácia

	CHRISTEYNS NV, Bradford Rutland St, BD4 7EA, Bradford Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska CHRISTEYNS NV, Warrington 2 Cameron Court, WA2 8RE Warrington Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska DAN-MOR Natural Products and Chemicals Ltd 29 Hailan St., Or Akiva Industrial Zone, 3060000 Izrael Farmak Moravia a.s. Na Vlčinci 16/3, 779 00 Olomouc Česko F.E.L.T. 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 Jaworzno Poľsko KEMVIT OY Bastintie 303, 68410 Alaveteli Fínsko KOMPAK NEDERLAND BV Munnikenheiweg 63, 4879 NE Etten-Leur Holandsko La Antigua Lavandera SL 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 LTD Bilton Way, LE17 4JA Lutterworth 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 PRODUCTOS QUIMICOS 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-Ljubljana Zasavska Cesta 95, 1231 Ljubljana Slovinsko Budich International GmbH Dieselstrasse 10, 32120 Hiddenhause Nemecko Plum A/S Frederik Plums Vej 2, 5610 Assens Dánsko

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

Účinná látka	Peroxid vodíka
Názov výrobcu	Evonik Degussa Antwerpen NV
Adresa výrobcu	Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Belgicko
Miesto výrobných priestorov	Evonik Degussa Antwerpen NV site 1 Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Belgicko

Účinná látka	Peroxid vodíka
Názov výrobcu	Solvay
Adresa výrobcu	Rue de Ransbeek 310 1120 Brussels Belgicko
Miesto výrobných priestorov	Solvay site 1 Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House, Warrington WA4 6HA Cheshire Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska Solvay site 2 Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Fínsko Solvay site 3 Solvay Chemicals GmbH Germany,KOETHENSCHE STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Nemecko Solvay site 4 Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 LI 57013 IT ROSIGNANO SOLVAY Taliansko Solvay site 5 Solvay Chemie SA Belgium, RUE SOLVAY, 39 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE Belgicko Solvay site 6 Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. 2625-106 CLEMENT DUMOULIN POVOA DE SANTA IRIA Portugalsko

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 (%)
Peroxid vodíka		Účinná látka	7722-84-1	231-765-0	36,68 - 50,15 % (w/w)

2.2. **Typ(y) úpravy**

Typ(y) úpravy	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 2

1.2. **Prípona čísla autorizácie**

Číslo	1-1

1.3. **Typ(y) výrobku**

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

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 (%)
Peroxid vodíka		Účinná látka	7722-84-1	231-765-0	50,15 - 50,15 % (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	H272: Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo. H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí. H302: Škodlivý po požití. H315: Spôsobuje podráždenie kože. H335: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Bezpečnostné upozornenia	P210: Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. P220: Uchovávajte mimo odevov a iných horľavých materiálov. P261: Zabráňte vdychovaniu pár. P264: ruky po manipulácii starostlivo umyte. P270: Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. P273: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia P280: Noste ochranné rukavice, ochranné okuliare, ochranu tváre P301 + P312: PO POŽITÍ:: V prípade zdravotných problémov volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. P330: Vypláchnite ústa. P302 + P352: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU:: Umyte dostatočným množstvom vodou. P332 + P313: Ak sa objaví podráždenie pokožky:: Vyhľadajte lekársku pomoc. P332 + P313: Ak sa objaví podráždenie pokožky:: Vyhľadajte lekársku starostlivosť. 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 P321: Odborné ošetrenie (pozri na etikete). P370 + P378: V prípade požiaru:: Použite vodou na hasenie. P362 + P364: Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím umyte. P403 + P233: Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. P405: Uchovávajte uzamknuté. P501: Zneškodnite nádobu z berného miesta nebezpečného alebo špeciálneho odpadu v súlade s miestnymi, regionálnymi, vnútroštátnymi a/alebo medzinárodnými predpismi.

4. AUTORIZOVANÉ POUŽITIE(-IA) META SPC

4.1. **Opis použitia**

Použitie č. 2.1 – Výrobky typu 4 – Koncentrované dezinfekčné prostriedky CIP s cirkuláciou na báze peroxidu vodíka s následným prepláchnutím

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Bežný názov: baktérie Bežný názov: kvasinky
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie Dezinfekcia vnútorných povrchov v priestoroch na spracovanie potravín a v priestoroch na konzumáciu potravín (napr. v kuchyniach, jedálňach, reštauráciách), v priestoroch odvetvia výroby a spracovania potravín, vrátane potravinárskych a krmivových síl.
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: (Prostredníctvom CIP) Detailný opis: /
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Výrobok sa musí zriediť na 5 % prípravok (obj.). Počet a časový rozvrh aplikácie: 1 až 2 aplikácie za deň
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	Fľaša z polyetylénu vysokej hustoty (HDPE): 1 l Sud z HDPE: 5 l, 10 l, 20 l, 25 l, 30 l, 60 l, 200 l Nádoba z HDPE: 600 l, 1 000 l

4.1.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Automatické miešanie a plnenie sa musí vykonať pomocou spojovacieho potrubia, pričom je potrebné zabezpečiť, aby obal nebol otvorený alebo aby bol otvorený len na krátku dobu na pripojenie a odpojenie.

Najskôr dôkladne vyčistite vnútorné povrchy priestoru pre potraviny a krmivo.

Výrobok sa musí zriediť na 5 % prípravok (obj.).

Zriedený výrobok nechajte cirkulovať minimálne 60 minút pri teplote nad 40 °C. Po aplikácii opláchnite ošetrené zariadenia/potrubia/stroje pitnou vodou.

Len pre profesionálne použitie. Nemiešajte s inými chemikáliami.

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

Počas manuálneho miešania a plnenia:

— Používanie prostriedkov na ochranu dýchacích ciest (RPE) s APF 4 podľa normy EN 405 alebo ekvivalentnej normy je povinné.

— Noste rukavice podľa normy EN 374 alebo ekvivalentnej normy (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

— Používajte chemické okuliare podľa normy EN 166 alebo ekvivalentnej normy.

— Noste ochrannú kombinézu (aspoň typu 3 alebo 4 podľa normy EN 14605 alebo ekvivalentnej normy), ktorá je nepriepustná pre biocídny výrobok (materiál kombinézy špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

— Je potrebná intenzita vetrania aspoň 3/h.

— Opätovný vstup je povolený, až keď koncentrácia peroxidu vodíka vo vzduchu poklesne pod 0,9 ppm (1,25 mg/m3) alebo pod príslušnú nižšiu vnútroštátnu referenčnú hodnotu, alebo ak profesionálny používateľ nosí rovnaké vhodné RPE ako počas miešania a plnenia.

— Počas automatizovaného plnenia:

— Noste rukavice podľa normy EN 374 alebo ekvivalentnej normy (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

— Používajte chemické okuliare podľa normy EN 166 alebo ekvivalentnej normy.

— Noste ochrannú kombinézu (aspoň typu 3 alebo 4 podľa normy EN 14605 alebo ekvivalentnej normy), ktorá je nepriepustná pre biocídny výrobok (materiál kombinézy špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku)

— Počas čistenia a údržby zariadenia:

— Noste rukavice podľa normy EN 374 alebo ekvivalentnej normy (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

— Používajte chemické okuliare podľa normy EN 166 alebo ekvivalentnej normy.

— Noste ochrannú kombinézu (aspoň typu 3 alebo 4 podľa normy EN 14605 alebo ekvivalentnej normy), ktorá je nepriepustná pre biocídny výrobok (materiál kombinézy špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Tým nie je dotknutá aplikácia smernice Rady 98/24/ES ani iná legislatíva Únie v oblasti zdravia a bezpečnosti práce zo strany zamestnávateľov. Celé názvy noriem EN a odkazy na európske právo sú k dispozícii v oddiele 6

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*

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

Pri príznakoch: Volajte 112 alebo záchrannú službu kvôli lekárskej pomoci.

Bez príznakov: Volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

PO POŽITÍ: Okamžite vypláchnite ústa. Podajte niečo na pitie, ak je postihnutá osoba schopná prehĺtať. Nevyvolávajte zvracanie. Volajte 112 alebo záchrannú službu kvôli lekárskej pomoci.

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

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Okamžite ich niekoľko minút vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní najmenej 15 minút. Volajte 112 alebo záchrannú službu kvôli lekárskej pomoci.

Informácie pre zdravotnícky personál alebo lekára:

Oči by sa mali opakovane vyplachovať aj na ceste k lekárovi, ak došlo k ich vystaveniu alkalickým chemikáliám (PH > 11), amínom a kyselinám, ako je kyselina octová, kyselina mravčia alebo kyselina propiónová.

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

Obal a obsah musia byť zneškodnené ako nebezpečný odpad pod plnou zodpovednosťou vlastníka tohto odpadu. Nevyhadzujte odpad do kanalizácie a vodných tokov. Zneškodňujte bezpečným spôsobom v súlade s miestnymi a vnútroštátnymi legislatívnymi predpismi.

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

Uchovávajte len v pôvodnej nádobe na chladnom, dobre vetranom mieste. Keď sa nádoba nepoužíva, uchovávajte ju uzavretú.

Chráňte pred mrazom. Skladujte pri teplotách nepresahujúcich 40 °C. Chráňte pred priamym slnečným žiarením.

Čas použiteľnosti výrobku je 3 roky.

4.2. **Opis použitia**

Použitie č. 2.2 – Výrobky typu 4 – Koncentrované dezinfekčné prostriedky CIP s cirkuláciou na báze peroxidu vodíka s predchádzajúcim čistením

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Bežný názov: baktérie Bežný názov: kvasinky
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie Dezinfekcia vnútorných povrchov v priestoroch na spracovanie potravín a v priestoroch na konzumáciu potravín (napr. v kuchyniach, jedálňach, reštauráciách), v priestoroch odvetvia výroby a spracovania potravín, vrátane potravinárskych a krmivových síl.
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Prostredníctvom CIP Detailný opis: /
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Výrobok sa musí zriediť na 5 % prípravok (obj.). Počet a časový rozvrh aplikácie: 1 až 2 aplikácie za deň
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	Fľaša z HDPE: 1 l Sud z HDPE: 5 l, 10 l, 20 l, 25 l, 30 l, 60 l, 200 l Nádoba z HDPE: 600 l, 1 000 l

4.2.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Automatické miešanie a plnenie sa musí vykonať pomocou spojovacieho potrubia, pričom je potrebné zabezpečiť, aby obal nebol otvorený alebo aby bol otvorený len na krátku dobu na pripojenie a odpojenie.

Najskôr dôkladne vyčistite vnútorné povrchy priestoru pre potraviny a krmivo.

Výrobok sa musí zriediť na 5 % prípravok (obj.).

Zriedený výrobok nechajte cirkulovať 60 minút pri teplote nad 40 °C.

Po aplikácii opláchnite ošetrené zariadenia/potrubia/stroje pitnou vodou.

Len pre profesionálne použitie. Nemiešajte s inými chemikáliami.

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

Počas manuálneho miešania a plnenia:

— Používanie prostriedkov na ochranu dýchacích ciest (RPE) s APF 4 podľa normy EN 405 alebo ekvivalentnej normy je povinné.

— Noste rukavice podľa normy EN 374 alebo ekvivalentnej normy (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

— Používajte chemické okuliare podľa normy EN 166 alebo ekvivalentnej normy.

— Noste ochrannú kombinézu (aspoň typu 3 alebo 4 podľa normy EN 14605 alebo ekvivalentnej normy), ktorá je nepriepustná pre biocídny výrobok (materiál kombinézy špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

— Je potrebná intenzita vetrania aspoň 3/h.

— Opätovný vstup je povolený, až keď koncentrácia peroxidu vodíka vo vzduchu poklesne pod 0,9 ppm (1,25 mg/m3) alebo pod príslušnú nižšiu vnútroštátnu referenčnú hodnotu, alebo ak profesionálny používateľ nosí rovnaké vhodné RPE ako počas miešania a plnenia.

Počas automatizovaného plnenia:

— Noste rukavice podľa normy EN 374 alebo ekvivalentnej normy (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

— Používajte chemické okuliare podľa normy EN 166 alebo ekvivalentnej normy.

— Noste ochrannú kombinézu (aspoň typu 3 alebo 4 podľa normy EN 14605 alebo ekvivalentnej normy), ktorá je nepriepustná pre biocídny výrobok (materiál kombinézy špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Počas údržby a čistenia dávkovacích čerpadiel:

-

Noste rukavice podľa normy EN 374 alebo ekvivalentnej normy (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

-

Používajte chemické okuliare podľa normy EN 166 alebo ekvivalentnej normy.

-

Noste ochrannú kombinézu (aspoň typu 3 alebo 4 podľa normy EN 14605), ktorá je nepriepustná pre biocídny výrobok (materiál kombinézy špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Tým nie je dotknutá aplikácia smernice Rady 98/24/ES ani iná legislatíva Únie v oblasti zdravia a bezpečnosti práce zo strany zamestnávateľov. Celé názvy noriem EN a odkazy na európske právo sú k dispozícii v oddiele 6

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*

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

Pri príznakoch: Volajte 112 alebo záchrannú službu kvôli lekárskej pomoci.

Bez príznakov: Volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

PO POŽITÍ: Okamžite vypláchnite ústa. Podajte niečo na pitie, ak je postihnutá osoba schopná prehĺtať. Nevyvolávajte zvracanie. Volajte 112 alebo záchrannú službu kvôli lekárskej pomoci.

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

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Okamžite ich niekoľko minút vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní najmenej 15 minút. Volajte 112 alebo záchrannú službu kvôli lekárskej pomoci.

Informácie pre zdravotnícky personál alebo lekára:

Oči by sa mali opakovane vyplachovať aj na ceste k lekárovi, ak došlo k ich vystaveniu alkalickým chemikáliám (PH > 11), amínom a kyselinám, ako je kyselina octová, kyselina mravčia alebo kyselina propiónová.

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

Obal a obsah musia byť zneškodnené ako nebezpečný odpad pod plnou zodpovednosťou vlastníka tohto odpadu. Nevyhadzujte odpad do kanalizácie a vodných tokov. Zneškodňujte bezpečným spôsobom v súlade s miestnymi a vnútroštátnymi legislatívnymi predpismi.

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

Uchovávajte len v pôvodnej nádobe na chladnom, dobre vetranom mieste. Keď sa nádoba nepoužíva, uchovávajte ju uzavretú.

Chráňte pred mrazom. Skladujte pri teplotách nepresahujúcich 40 °C. Chráňte pred priamym slnečným žiarením.

Čas použiteľnosti výrobku je 3 roky.

4.3. **Opis použitia**

Použitie č. 2.3 – Výrobky typu 4 – Koncentrované dezinfekčné prostriedky pre systémy pitnej vody na báze peroxidu vodíka s predchádzajúcim čistením

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Bežný názov: baktérie Bežný názov: kvasinky Bežný názov: huby
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie Dezinfekcia systémov pitnej vody v priestoroch na spracovanie potravín a v priestoroch na konzumáciu potravín (napr. kuchyniach, jedálňach, reštauráciách), v priestoroch odvetvia výroby a spracovania potravín. Systémy sú počas dezinfekcie mimo prevádzky.
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Vstrekovanie do systému pitnej vody a statická dezinfekcia (Systémy sú počas dezinfekcie mimo prevádzky.) Detailný opis:
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Výrobok sa musí zriediť na 9 % prípravok (obj.). Počet a časový rozvrh aplikácie: 1 aplikácia za deň, ak je to potrebné Používajte pri izbovej teplote.
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	Fľaša z HDPE: 1 l Sud z HDPE: 5 l, 10 l, 20 l, 25 l, 30 l, 60 l, 200 l Nádoba z HDPE: 600 l, 1 000 l

4.3.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Systém pitnej vody najprv dôkladne vyčistite a prepláchnite.

Výrobok sa musí zriediť na 9 % prípravok (obj.).

Zriedený výrobok vstreknite do systému pitnej vody.

Zabezpečte, aby povrchy ostali namočené zriedeným výrobkom po dobu 6 hodín.

Po aplikácii opláchnite ošetrené zariadenia/potrubia/stroje pitnou vodou.

Pred uvedením systému pitnej vody do prevádzky skontrolujte neprítomnosť H_2O_2 pomocou testovacieho prúžku na poslednom odbernom mieste.

Len pre profesionálne použitie. Nemiešajte s inými chemikáliami.

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

Počas manuálneho miešania a plnenia:

— Používanie prostriedkov na ochranu dýchacích ciest (RPE) s APF 4 podľa normy EN 405 alebo ekvivalentnej normy je povinné.

— Noste rukavice podľa normy EN 374 alebo ekvivalentnej normy (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

— Používajte chemické okuliare podľa normy EN 166 alebo ekvivalentnej normy.

— Noste ochrannú kombinézu (aspoň typu 3 alebo 4 podľa normy EN 14605 alebo ekvivalentnej normy), ktorá je nepriepustná pre biocídny výrobok (materiál kombinézy špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

— Je potrebná intenzita vetrania aspoň 3/h.

— Opätovný vstup je povolený, až keď koncentrácia peroxidu vodíka vo vzduchu poklesne pod 0,9 ppm (1,25 mg/m3) alebo pod príslušnú nižšiu vnútroštátnu referenčnú hodnotu, alebo ak profesionálny používateľ nosí rovnaké vhodné RPE ako počas miešania a plnenia.

Počas automatizovaného plnenia:

— Noste rukavice podľa normy EN 374 alebo ekvivalentnej normy (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

— Používajte chemické okuliare podľa normy EN 166 alebo ekvivalentnej normy.

— Noste ochrannú kombinézu (aspoň typu 3 alebo 4 podľa normy EN 14605 alebo ekvivalentnej normy), ktorá je nepriepustná pre biocídny výrobok (materiál kombinézy špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Počas čistenia a údržby zariadenia:

-

Noste rukavice podľa normy EN 374 alebo ekvivalentnej normy (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

-

Používajte chemické okuliare podľa normy EN 166 alebo ekvivalentnej normy.

-

Noste ochrannú kombinézu (aspoň typu 3 alebo 4 podľa normy EN 14605 alebo ekvivalentnej normy), ktorá je nepriepustná pre biocídny výrobok (materiál kombinézy špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Tým nie je dotknutá aplikácia smernice Rady 98/24/ES ani iná legislatíva Únie v oblasti zdravia a bezpečnosti práce zo strany zamestnávateľov. Celé názvy noriem EN a odkazy na európske právo sú k dispozícii v oddiele 6

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*

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

Pri príznakoch: Volajte 112 alebo záchrannú službu kvôli lekárskej pomoci.

Bez príznakov: Volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

PO POŽITÍ: Okamžite vypláchnite ústa. Podajte niečo na pitie, ak je postihnutá osoba schopná prehĺtať. Nevyvolávajte zvracanie. Volajte 112 alebo záchrannú službu kvôli lekárskej pomoci.

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

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Okamžite ich niekoľko minút vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní najmenej 15 minút. Volajte 112 alebo záchrannú službu kvôli lekárskej pomoci.

Informácie pre zdravotnícky personál alebo lekára:

Oči by sa mali opakovane vyplachovať aj na ceste k lekárovi, ak došlo k ich vystaveniu alkalickým chemikáliám (PH > 11), amínom a kyselinám, ako je kyselina octová, kyselina mravčia alebo kyselina propiónová.

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

Obal a obsah musia byť zneškodnené ako nebezpečný odpad pod plnou zodpovednosťou vlastníka tohto odpadu. Nevyhadzujte odpad do kanalizácie a vodných tokov. Zneškodňujte bezpečným spôsobom v súlade s miestnymi a vnútroštátnymi legislatívnymi predpismi.

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

Uchovávajte len v pôvodnej nádobe na chladnom, dobre vetranom mieste. Keď sa nádoba nepoužíva, uchovávajte ju uzavretú.

Chráňte pred mrazom. Skladujte pri teplotách nepresahujúcich 40 °C. Chráňte pred priamym slnečným žiarením.

Čas použiteľnosti výrobku je 3 roky.

4.4. **Opis použitia**

Použitie č. 2.5 – Výrobky typu 2 a výrobky typu 4 – Koncentrovaný prostriedok na dezinfekciu povrchov s predchádzajúcim čistením bez následného preplachovania na báze peroxidu vodíka zahmlievaním

Typ výrobku	PT02: Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí ani zvieratá PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Bežný názov: baktérie Bežný názov: kvasinky Bežný názov: huby
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie Dezinfekcia miestností (neporéznych povrchov) v priestoroch na spracovanie potravín a v priestoroch na konzumáciu potravín (napr. v kuchyniach, jedálňach, reštauráciách), v priestoroch odvetvia výroby a spracovania potravín, vrátane potravinárskych a krmivových síl, a v priemyselných priestoroch, v obchodných službách a vo verejných priestoroch.
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: pomocou zariadenia na studené zahmlievanie Detailný opis: Veľkosť častíc: 20 µm

	Koncentrácia H2O2: 14 % peroxid vodíka (hmot.) vo vode Objem miestnosti: > 4 m^3 Relatívna vlhkosť: 50 %-75 % Teplota: izbová teplota
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: 40 ml/m^3 14 % koncentrácia peroxidu vodíka (hmot.) na použitie Počet a časový rozvrh aplikácie: 1 aplikácia za deň
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	Fľaša z HDPE: 1 l Sud z HDPE: 5 l, 10 l, 20 l, 25 l, 30 l, 60 l, 200 l Nádoba z HDPE: 600 l, 1 000 l

4.4.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Výrobok sa aplikuje pomocou zariadenia na studené zahmlievanie so špecifikáciou uvedenou v tabuľke vyššie. Výrobok môžu aplikovať len profesionálni pracovníci.

Postupujte nasledovne.

Príprava miestností na dezinfekciu

Pred dezinfekciou sa musia vykonať nasledujúce činnosti:

Vyčistite miestnosť

Odstráňte prebytočnú vodu

Odstráňte alebo ochráňte citlivé elektronické zariadenia a iné predmety, ktoré sú citlivé na vlhkosť

Otvorte zásuvky a dvierka skriniek

Vypnite ventiláciu a uzavrite okná a vetracie otvory

Uzavrite toaletné misy (len pre aplikácie výrobkov typu 2)

Profesionálni pracovníci utesnia uzavretý priestor alebo miestnosť.

Studne a iné mokré miesta sa musia dezinfikovať oddelene vhodným prípravkom

Počas dezinfekcie nesmú byť v miestnosti žiadni ľudia, zvieratá a potraviny.

Dezinfekcia sa musí vykonať v uzavretom priestore

Aplikujúca osoba musí označiť štítkami alebo výveskami všetky vchody do ošetrovaného priestoru s nápismi:

-

Výstražné slovo „NEBEZPEČENSTVO“ červenou farbou. Ošetrované, „NEVSTUPOVAŤ / ZÁKAZ VSTUPU“.

-

Vyhlásenie „Táto značka sa môže odstrániť až po uplynutí 1 hodiny od vyvetrania ošetrovaného priestoru na úroveň peroxidu vodíka nižšiu alebo rovnú 1,25 mg/m3“.

-

Identifikáciu peroxidu vodíka ako nebezpečenstva spojeného s procesom ošetrovania.

-

Kontaktné údaje aplikujúcej osoby.

Postup dezinfekcie

Po príprave miestností, ktoré sa majú dezinfikovať, a umiestnení zariadenia na studené zahmlievanie sa môže začať dezinfekcia. Zahmlievacie zariadenie musí byť orientované tak, aby vypúšťalo hmlu na opačnú stranu, než je východ, ktorý profesionálny pracovník použije na opustenie ošetrovaného priestoru.

Výrobok je potrebné zriediť na 14 % peroxid vodíka (hmot.).

Dezinfekčnú procedúru začnite pri relatívnej vlhkosti vzduchu v rozmedzí 50 % až 75 % a pri izbovej teplote.

Aby sa zabránilo nedostatočnému alebo nadmernému dávkovaniu, pred dezinfekciou by sa mal vypočítať objem miestnosti. Je potrebné zobrať do úvahy nasledujúci vzorec: dĺžka x šírka x výška (v metroch s presnosťou na jedno desatinné miesto).

Zahmlievacie zariadenie by malo byť nastavené na dávkovanie 40 ml zriedeného výrobku/m^3.

Doba kontaktu 3 hodiny začína po dobe difúzie a po dosiahnutí aplikačnej dávky 40 ml/m^3. Ventiláciu spustite na konci minimálnej požadovanej doby kontaktu, aby koncentrácia peroxidu vodíka poklesla na prijateľnú bezpečnú úroveň.

Po dezinfekcii nie je potrebné oplachovať.

Vo väčších miestnostiach je možné použiť viacero zahmlievacích zariadení.

Pokyny na validáciu a opätovný vstup

Biologická a chemická validácia sa musí vykonať pre každú miestnosť, ktorá sa má dezinfikovať (alebo pre vhodnú „štandardnú“ miestnosť v zariadení, ak sa to hodí) s prístrojmi, ktoré sa majú používať, po čom sa môže vyhotoviť protokol o dezinfekcii týchto miestností, ktoré sa následne môžu používať.

Opätovný vstup: pozri opatrenia na zníženie rizika, ktoré sú špecifické pre použitie.

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

Počas manuálneho miešania a plnenia:

— Používanie prostriedkov na ochranu dýchacích ciest (RPE) s APF 4 podľa normy EN 405 alebo ekvivalentnej normy je povinné.

— Noste rukavice podľa normy EN 374 alebo ekvivalentnej normy (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

— Používajte chemické okuliare podľa normy EN 166 alebo ekvivalentnej normy.

— Noste ochrannú kombinézu (aspoň typu 3 alebo 4 podľa normy EN 14605 alebo ekvivalentnej normy), ktorá je nepriepustná pre biocídny výrobok (materiál kombinézy špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

— Je potrebná intenzita vetrania aspoň 3/h.

— Iným profesionálnym pracovníkom je povolený vstup do miestnosti, v ktorej prebieha miešanie a plnenie, ak koncentrácia peroxidu vodíka vo vzduchu poklesne pod 0,9 ppm (1,25 mg/m3) alebo pod príslušnú nižšiu vnútroštátnu referenčnú hodnotu, alebo ak profesionálny používateľ nosí rovnaké RPE ako počas miešania a plnenia.

Počas automatizovaného plnenia:

— Noste rukavice podľa normy EN 374 alebo ekvivalentnej normy (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

— Používajte chemické okuliare podľa normy EN 166 alebo ekvivalentnej normy.

— Noste ochrannú kombinézu (aspoň typu 3 alebo 4 podľa normy EN 14605 alebo ekvivalentnej normy), ktorá je nepriepustná pre biocídny výrobok (materiál kombinézy špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Pri umiestňovaní dezinfekčného zariadenia:

-

Zahmlievacie zariadenie musí byť orientované tak, aby vypúšťalo hmlu na opačnú stranu, než je východ, ktorý profesionálny pracovník použije na opustenie ošetrovaného priestoru.

Opätovný vstup

Počas dezinfekcie:

Profesionálny používateľ môže vstúpiť do miestnosti len v núdzových situáciách alebo na reaktiváciu vetrania, keď úroveň peroxidu vodíka poklesne pod 36 ppm (50 mg/m3), po zvážení použitia prostriedkov na ochranu dýchacích ciest s APF 40 proti výparom (typ prostriedkov na ochranu dýchacích ciest špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Po dezinfekcii:

Opätovný vstup bez RPE je povolený, až keď koncentrácia peroxidu vodíka vo vzduchu poklesne pod 0,9 ppm (1,25 mg/m3) alebo pod príslušnú nižšiu vnútroštátnu referenčnú hodnotu.

Po uplynutí doby účinnosti a pred vstupom do ošetrovaných priestorov alebo v prípade núdzového opätovného vstupu je potrebné použiť nasledujúce RPE.

Na základe nameraných koncentrácií H_2O_2 by sa mali použiť nasledujúce RPE:

RPE APF 4:	Ak je koncentrácia H_2O_2 v rozmedzí 5 mg/m³ až 1,25 mg/m³
RPE APF 10:	Ak je koncentrácia H_2O_2 v rozmedzí 12,5 mg/m³ až 5 mg/m³
RPE APF 20:	Ak je koncentrácia H_2O_2 v rozmedzí 25 mg/m³ až 12,5 mg/m³
RPE APF 40:	Ak je koncentrácia H_2O_2 v rozmedzí 50 mg/m³ až 25 mg/m³

Ak potrebujete viac informácií o tom, ktoré RPE sú potrebné v závislosti od špecifikácie miestnosti, obráťte sa na svojho dodávateľa.

Počas čistenia a údržby zahmlievacieho zariadenia:

-

Používajte chemické okuliare podľa normy EN 166 alebo ekvivalentnej normy.

Tým nie je dotknutá aplikácia smernice Rady 98/24/ES ani iná legislatíva Únie v oblasti zdravia a bezpečnosti práce zo strany zamestnávateľov. Celé názvy noriem EN a odkazy na európske právo sú k dispozícii v oddiele 6

Nedotýkajte sa povrchu, kým nie je vyschnutý.

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*

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

Pri príznakoch: Volajte 112 alebo záchrannú službu kvôli lekárskej pomoci.

Bez príznakov: Volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

PO POŽITÍ: Okamžite vypláchnite ústa. Podajte niečo na pitie, ak je postihnutá osoba schopná prehĺtať. Nevyvolávajte zvracanie. Volajte 112 alebo záchrannú službu kvôli lekárskej pomoci.

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

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Okamžite ich niekoľko minút vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní najmenej 15 minút. Volajte 112 alebo záchrannú službu kvôli lekárskej pomoci.

Informácie pre zdravotnícky personál alebo lekára:

Oči by sa mali opakovane vyplachovať aj na ceste k lekárovi, ak došlo k ich vystaveniu alkalickým chemikáliám (PH > 11), amínom a kyselinám, ako je kyselina octová, kyselina mravčia alebo kyselina propiónová.

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

Obal a obsah musia byť zneškodnené ako nebezpečný odpad pod plnou zodpovednosťou vlastníka tohto odpadu. Nevyhadzujte odpad do kanalizácie a vodných tokov. Zneškodňujte bezpečným spôsobom v súlade s miestnymi a vnútroštátnymi legislatívnymi predpismi.

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

Uchovávajte len v pôvodnej nádobe na chladnom, dobre vetranom mieste. Keď sa nádoba nepoužíva, uchovávajte ju uzavretú.

Chráňte pred mrazom. Skladujte pri teplotách nepresahujúcich 40 °C. Chráňte pred priamym slnečným žiarením.

Čas použiteľnosti výrobku je 3 roky.

5. VŠEOBECNÉ UPOZORNENIA O POUŽITÍ META SPC 1

5.1. **Návod na použitie**

Pozri návod na použitie špecifický pre použitie.

Aplikujte len na neporéznych povrchoch.

Ak je ošetrenie neúčinné, informujte držiteľa autorizácie.

5.2. **Opatrenia na zmiernenie rizika**

Pozrite si návod špecifický pre dané použitie.

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 umožňuje pohodlné dýchanie.

Pri príznakoch: Volajte 112 alebo záchrannú službu kvôli lekárskej pomoci.

Bez príznakov: Volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

PO POŽITÍ: Okamžite vypláchnite ústa. Podajte niečo na pitie, ak je postihnutá osoba schopná prehĺtať. Nevyvolávajte zvracanie. Volajte 112 alebo záchrannú službu kvôli lekárskej pomoci.

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

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Okamžite ich niekoľko minút vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní najmenej 15 minút. Volajte 112 alebo záchrannú službu kvôli lekárskej pomoci.

Informácie pre zdravotnícky personál alebo lekára:

Oči by sa mali opakovane vyplachovať aj na ceste 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**

Obal a obsah musia byť zneškodnené ako nebezpečný odpad pod plnou zodpovednosťou vlastníka tohto odpadu. Nevyhadzujte odpad do kanalizácie a vodných tokov. Zneškodňujte bezpečným spôsobom v súlade s miestnymi a vnútroštátnymi legislatívnymi predpismi.

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

Uchovávajte len v pôvodnej nádobe na chladnom, dobre vetranom mieste. Keď sa nádoba nepoužíva, uchovávajte ju uzavretú.

Chráňte pred mrazom. Skladujte pri teplotách nepresahujúcich 40 °C. Chráňte pred priamym slnečným žiarením.

Čas použiteľnosti výrobku je 3 roky.

6. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Upozorňujeme na európsku referenčnú hodnotu 1,25 mg/m3 pre účinnú látku peroxid vodíka (č. CAS: 7722-84-1), ktorá sa použila pri hodnotení rizika biocídneho výrobku (upozorňujeme, že sa môžu uplatňovať príslušné nižšie vnútroštátne limitné hodnoty).

Celé názvy európskych noriem uvedených v oddieloch „Opatrenia na zmiernenie rizík špecifických pre dané použitie“ sú uvedené nižšie

EN 374 – Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliám a mikroorganizmom

EN 166 – Ochrana očí proti chemikáliám

EN 405 - Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Ventilové filtračné polmasky na ochranu proti plynom alebo proti plynom a časticiam.

EN 14605 - 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])

Poznámka týkajúce sa „Kategórie (kategórií) používateľov“: „Odborníci (vrátane priemyselných používateľov)“ znamená zaškolení odborníci, ak je to požadované národnou legislatívou.

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)	Cid Clean
	Al Ox
	SynQ Red Des Oxi
	Hydro Pur
	Keno Des 50
	Peroxoclean
	Peroxi Des
	Properox
	Pro Pur
	Dufa Aqua
	Kenolux L300
	Hi-Aquanet
Číslo autorizácie	EU-0036243-0001 1-1

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (%)
Peroxid vodíka		Účinná látka	7722-84-1	231-765-0	50,15 % (w/w)

1. META SPC 2 ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE

1.1. **Meta SPC 2 Identifikátor**

Identifikátor	Meta SPC: Meta SPC 4

1.2. **Prípona čísla autorizácie**

Číslo	1-2

1.3. **Typ(y) výrobku**

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

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 (%)
Peroxid vodíka		Účinná látka	7722-84-1	231-765-0	36,68 - 36,68 % (w/w)

2.2. **Typ(-y) úpravy meta SPC 2**

Typ(y) úpravy	SL Rozpustný koncentrát

3. VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA META SPC 2

Výstražné upozornenia	H272: Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo. H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí. H302: Škodlivý po požití. H315: Spôsobuje podráždenie kože. H335: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Bezpečnostné upozornenia	P210: Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. P220: Uchovávajte mimo odevov a iných horľavých materiálov. P261: Zabráňte vdychovaniu pár. P264: ruky po manipulácii starostlivo umyte. P270: Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. P273: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia P280: Noste ochranné rukavice, ochranné okuliare, ochranu tváre P301 + P312: PO POŽITÍ:: V prípade zdravotných problémov volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. P330: Vypláchnite ústa. P302 + P352: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU:: Umyte dostatočným množstvom vodou.

	P332 + P313: Ak sa objaví podráždenie pokožky:: Vyhľadajte lekársku pomoc. P332 + P313: Ak sa objaví podráždenie pokožky:: Vyhľadajte lekársku starostlivosť. 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 P321: Odborné ošetrenie (pozri na etikete). P370 + P378: V prípade požiaru:: Použite vodou na hasenie. P362 + P364: Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím umyte. P403 + P233: Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. P405: Uchovávajte uzamknuté. P501: Zneškodnite nádobu z berného miesta nebezpečného alebo špeciálneho odpadu v súlade s miestnymi, regionálnymi, vnútroštátnymi a/alebo medzinárodnými predpismi.

4. AUTORIZOVANÉ POUŽITIE(-IA) META SPC

4.1. **Opis použitia**

Použitie č. 4.1 – Výrobky typu 4 – Koncentrované dezinfekčné prostriedky CIP s cirkuláciou na báze peroxidu vodíka s následným prepláchnutím

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Bežný názov: baktérie Bežný názov: kvasinky
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie Dezinfekcia vnútorných povrchov v priestoroch na spracovanie potravín a v priestoroch na konzumáciu potravín (napr. v kuchyniach, jedálňach, reštauráciách), v priestoroch odvetvia výroby a spracovania potravín, vrátane potravinárskych a krmivových síl.
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Prostredníctvom CIP Detailný opis: /
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Výrobok sa musí zriediť na 5 % prípravok (obj.). Počet a časový rozvrh aplikácie: 1 až 2 aplikácie za deň
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	Fľaša z HDPE: 1 l Sud z HDPE: 5 l, 10 l, 20 l, 25 l, 30 l, 60 l, 200 l Nádoba z HDPE: 600 l, 1 000 l

4.1.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Automatické miešanie a plnenie sa musí vykonať pomocou spojovacieho potrubia, pričom je potrebné zabezpečiť, aby obal nebol otvorený alebo aby bol otvorený len na krátku dobu na pripojenie a odpojenie.

Najskôr dôkladne vyčistite vnútorné povrchy priestoru pre potraviny a krmivo.

Výrobok sa musí zriediť na 5 % prípravok (obj.).

Zriedený výrobok nechajte cirkulovať 60 minút pri teplote nad 40 °C. Po aplikácii opláchnite ošetrené zariadenia/potrubia/stroje pitnou vodou.

Len pre profesionálne použitie. Nemiešajte s inými chemikáliami.

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

Počas manuálneho miešania a plnenia:

— Používanie prostriedkov na ochranu dýchacích ciest (RPE) s APF 4 podľa normy EN 405 alebo ekvivalentnej normy je povinné.

— Noste rukavice podľa normy EN 374 alebo ekvivalentnej normy (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

— Používajte chemické okuliare podľa normy EN 166 alebo ekvivalentnej normy.

— Noste ochrannú kombinézu (aspoň typu 3 alebo 4 podľa normy EN 14605 alebo ekvivalentnej normy), ktorá je nepriepustná pre biocídny výrobok (materiál kombinézy špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

— Je potrebná intenzita vetrania aspoň 3/h.

— Opätovný vstup je povolený, až keď koncentrácia peroxidu vodíka vo vzduchu poklesne pod 0,9 ppm (1,25 mg/m3) alebo pod príslušnú nižšiu vnútroštátnu referenčnú hodnotu, alebo ak profesionálny používateľ nosí rovnaké vhodné RPE ako počas miešania a plnenia.

Počas automatizovaného plnenia:

— Noste rukavice podľa normy EN 374 alebo ekvivalentnej normy (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

— Používajte chemické okuliare podľa normy EN 166 alebo ekvivalentnej normy.

— Noste ochrannú kombinézu (aspoň typu 3 alebo 4 podľa normy EN 14605 alebo ekvivalentnej normy), ktorá je nepriepustná pre biocídny výrobok (materiál kombinézy špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Počas čistenia a údržby zariadenia:

-

Noste rukavice podľa normy EN 374 alebo ekvivalentnej normy (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

-

Používajte chemické okuliare podľa normy EN 166 alebo ekvivalentnej normy.

-

Noste ochrannú kombinézu (aspoň typu 3 alebo 4 podľa normy EN 14605 alebo ekvivalentnej normy), ktorá je nepriepustná pre biocídny výrobok (materiál kombinézy špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Tým nie je dotknutá aplikácia smernice Rady 98/24/ES ani iná legislatíva Únie v oblasti zdravia a bezpečnosti práce zo strany zamestnávateľov.

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*

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

Pri príznakoch: Volajte 112 alebo záchrannú službu kvôli lekárskej pomoci.

Bez príznakov: Volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

PO POŽITÍ: Okamžite vypláchnite ústa. Podajte niečo na pitie, ak je postihnutá osoba schopná prehĺtať. Nevyvolávajte zvracanie. Volajte 112 alebo záchrannú službu kvôli lekárskej pomoci.

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

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Okamžite ich niekoľko minút vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní najmenej 15 minút. Volajte 112 alebo záchrannú službu kvôli lekárskej pomoci.

Informácie pre zdravotnícky personál alebo lekára:

Oči by sa mali opakovane vyplachovať aj na ceste k lekárovi, ak došlo k ich vystaveniu alkalickým chemikáliám (PH > 11), amínom a kyselinám, ako je kyselina octová, kyselina mravčia alebo kyselina propiónová.

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

Obal a obsah musia byť zneškodnené ako nebezpečný odpad pod plnou zodpovednosťou vlastníka tohto odpadu. Nevyhadzujte odpad do kanalizácie a vodných tokov. Zneškodňujte bezpečným spôsobom v súlade s miestnymi a vnútroštátnymi legislatívnymi predpismi.

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

Uchovávajte len v pôvodnej nádobe na chladnom, dobre vetranom mieste. Keď sa nádoba nepoužíva, uchovávajte ju uzavretú.

Chráňte pred mrazom. Skladujte pri teplotách nepresahujúcich 40 °C. Chráňte pred priamym slnečným žiarením.

Čas použiteľnosti výrobku je 3 roky.

4.2. **Opis použitia**

Použitie č. 4.2 – Výrobky typu 4 – Koncentrované dezinfekčné prostriedky CIP s cirkuláciou na báze peroxidu vodíka s predchádzajúcim čistením

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Bežný názov: baktérie Bežný názov: kvasinky
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie Dezinfekcia vnútorných povrchov v priestoroch na spracovanie potravín a v priestoroch na konzumáciu potravín (napr. v kuchyniach, jedálňach, reštauráciách), v priestoroch odvetvia výroby a spracovania potravín, vrátane potravinárskych a krmivových síl.
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Prostredníctvom CIP Detailný opis: /
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Výrobok sa musí zriediť na 5 % prípravok (obj.). Počet a časový rozvrh aplikácie: 1 až 2 aplikácie za deň
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	Fľaša z HDPE: 1 l Sud z HDPE: 5 l, 10 l, 20 l, 25 l, 30 l, 60 l, 200 l Nádoba z HDPE: 600 l, 1 000 l

4.2.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Automatické miešanie a plnenie sa musí vykonať pomocou spojovacieho potrubia, pričom je potrebné zabezpečiť, aby obal nebol otvorený alebo aby bol otvorený len na krátku dobu na pripojenie a odpojenie.

Najskôr dôkladne vyčistite vnútorné povrchy priestoru pre potraviny a krmivo.

Výrobok sa musí zriediť na 5 % prípravok (obj.).

Zriedený výrobok nechajte cirkulovať minimálne 60 minút pri teplote nad 40 °C. Po aplikácii opláchnite ošetrené zariadenia/potrubia/stroje pitnou vodou.

Len pre profesionálne použitie. Nemiešajte s inými chemikáliami.

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

Počas manuálneho miešania a plnenia:

— Používanie prostriedkov na ochranu dýchacích ciest (RPE) s APF 4 podľa normy EN 405 alebo ekvivalentnej normy je povinné.

— Noste rukavice podľa normy EN 374 alebo ekvivalentnej normy (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

— Používajte chemické okuliare podľa normy EN 166 alebo ekvivalentnej normy.

— Noste ochrannú kombinézu (aspoň typu 3 alebo 4 podľa normy EN 14605 alebo ekvivalentnej normy), ktorá je nepriepustná pre biocídny výrobok (materiál kombinézy špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

— Je potrebná intenzita vetrania aspoň 3/h.

— Opätovný vstup je povolený, až keď koncentrácia peroxidu vodíka vo vzduchu poklesne pod 0,9 ppm (1,25 mg/m3) alebo pod príslušnú nižšiu vnútroštátnu referenčnú hodnotu, alebo ak profesionálny používateľ nosí rovnaké vhodné RPE ako počas miešania a plnenia.

Počas automatizovaného plnenia:

— Noste rukavice podľa normy EN 374 alebo ekvivalentnej normy (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

— Používajte chemické okuliare podľa normy EN 166 alebo ekvivalentnej normy.

— Noste ochrannú kombinézu (aspoň typu 3 alebo 4 podľa normy EN 14605 alebo ekvivalentnej normy), ktorá je nepriepustná pre biocídny výrobok (materiál kombinézy špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Počas čistenia a údržby zariadenia:

-

Noste rukavice podľa normy EN 374 alebo ekvivalentnej normy (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

-

Používajte chemické okuliare podľa normy EN 166 alebo ekvivalentnej normy.

-

Noste ochrannú kombinézu (aspoň typu 3 alebo 4 podľa normy EN 14605 alebo ekvivalentnej normy), ktorá je nepriepustná pre biocídny výrobok (materiál kombinézy špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Tým nie je dotknutá aplikácia smernice Rady 98/24/ES ani iná legislatíva Únie v oblasti zdravia a bezpečnosti práce zo strany zamestnávateľov.

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*

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

Pri príznakoch: Volajte 112 alebo záchrannú službu kvôli lekárskej pomoci.

Bez príznakov: Volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

PO POŽITÍ: Okamžite vypláchnite ústa. Podajte niečo na pitie, ak je postihnutá osoba schopná prehĺtať. Nevyvolávajte zvracanie. Volajte 112 alebo záchrannú službu kvôli lekárskej pomoci.

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

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Okamžite ich niekoľko minút vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní najmenej 15 minút. Volajte 112 alebo záchrannú službu kvôli lekárskej pomoci.

Informácie pre zdravotnícky personál alebo lekára:

Oči by sa mali opakovane vyplachovať aj na ceste k lekárovi, ak došlo k ich vystaveniu alkalickým chemikáliám (PH > 11), amínom a kyselinám, ako je kyselina octová, kyselina mravčia alebo kyselina propiónová.

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

Obal a obsah musia byť zneškodnené ako nebezpečný odpad pod plnou zodpovednosťou vlastníka tohto odpadu. Nevyhadzujte odpad do kanalizácie a vodných tokov. Zneškodňujte bezpečným spôsobom v súlade s miestnymi a vnútroštátnymi legislatívnymi predpismi.

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

Uchovávajte len v pôvodnej nádobe na chladnom, dobre vetranom mieste. Keď sa nádoba nepoužíva, uchovávajte ju uzavretú.

Chráňte pred mrazom. Skladujte pri teplotách nepresahujúcich 40 °C. Chráňte pred priamym slnečným žiarením.

Čas použiteľnosti výrobku je 3 roky.

4.3. **Opis použitia**

Použitie č. 4.3 – Výrobky typu 4 – Koncentrované dezinfekčné prostriedky pre systémy pitnej vody na báze peroxidu vodíka s predchádzajúcim čistením

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Bežný názov: baktérie Bežný názov: kvasinky Bežný názov: huby
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie Dezinfekcia systémov pitnej vody v priestoroch na spracovanie potravín a v priestoroch na konzumáciu potravín (napr. kuchyniach, jedálňach, reštauráciách), v priestoroch odvetvia výroby a spracovania potravín. Systémy sú počas dezinfekcie mimo prevádzky.
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Vstrekovanie do systému pitnej vody a statická dezinfekcia Detailný opis: Systémy sú počas dezinfekcie mimo prevádzky.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Výrobok sa musí zriediť na 9 % prípravok (obj.). Počet a časový rozvrh aplikácie: 1 aplikácia za deň, ak je to potrebné. Používajte pri izbovej teplote.
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	Fľaša z HDPE: 1 l Sud z HDPE: 5 l, 10 l, 20 l, 25 l, 30 l, 60 l, 200 l Nádoba z HDPE: 600 l, 1 000 l

4.3.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Systém pitnej vody najprv dôkladne vyčistite a prepláchnite.

Výrobok sa musí zriediť na 9 % prípravok (obj.).

Zriedený výrobok vstreknite do systému pitnej vody.

Zabezpečte, aby povrchy ostali namočené zriedeným výrobkom po dobu minimálne 6 hodín.

Po aplikácii opláchnite ošetrené zariadenia/potrubia/stroje pitnou vodou.

Pred uvedením systému pitnej vody do prevádzky skontrolujte neprítomnosť H_2O_2 pomocou testovacieho prúžku na poslednom odbernom mieste.

Len pre profesionálne použitie. Nemiešajte s inými chemikáliami.

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

Počas manuálneho miešania a plnenia:

— Používanie prostriedkov na ochranu dýchacích ciest (RPE) s APF 4 podľa normy EN 405 alebo ekvivalentnej normy je povinné.

— Noste rukavice podľa normy EN 374 alebo ekvivalentnej normy (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

— Používajte chemické okuliare podľa normy EN 166 alebo ekvivalentnej normy.

— Noste ochrannú kombinézu (aspoň typu 3 alebo 4 podľa normy EN 14605 alebo ekvivalentnej normy), ktorá je nepriepustná pre biocídny výrobok (materiál kombinézy špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

— Je potrebná intenzita vetrania aspoň 3/h.

— Opätovný vstup je povolený, až keď koncentrácia peroxidu vodíka vo vzduchu poklesne pod 0,9 ppm (1,25 mg/m3) alebo pod príslušnú nižšiu vnútroštátnu referenčnú hodnotu, alebo ak profesionálny používateľ nosí rovnaké vhodné RPE ako počas miešania a plnenia.

Počas automatizovaného plnenia:

— Noste rukavice podľa normy EN 374 alebo ekvivalentnej normy (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

— Používajte chemické okuliare podľa normy EN 166 alebo ekvivalentnej normy.

— Noste ochrannú kombinézu (aspoň typu 3 alebo 4 podľa normy EN 14605 alebo ekvivalentnej normy), ktorá je nepriepustná pre biocídny výrobok (materiál kombinézy špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Počas čistenia a údržby zariadenia:

-

Noste rukavice podľa normy EN 374 alebo ekvivalentnej normy (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

-

Používajte chemické okuliare podľa normy EN 166 alebo ekvivalentnej normy.

-

Noste ochrannú kombinézu (aspoň typu 3 alebo 4 podľa normy EN 14605 alebo ekvivalentnej normy), ktorá je nepriepustná pre biocídny výrobok (materiál kombinézy špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Tým nie je dotknutá aplikácia smernice Rady 98/24/ES ani iná legislatíva Únie v oblasti zdravia a bezpečnosti práce zo strany zamestnávateľov.

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*

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

Pri príznakoch: Volajte 112 alebo záchrannú službu kvôli lekárskej pomoci.

Bez príznakov: Volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

PO POŽITÍ: Okamžite vypláchnite ústa. Podajte niečo na pitie, ak je postihnutá osoba schopná prehĺtať. Nevyvolávajte zvracanie. Volajte 112 alebo záchrannú službu kvôli lekárskej pomoci.

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

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Okamžite ich niekoľko minút vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní najmenej 15 minút. Volajte 112 alebo záchrannú službu kvôli lekárskej pomoci.

Informácie pre zdravotnícky personál alebo lekára:

Oči by sa mali opakovane vyplachovať aj na ceste k lekárovi, ak došlo k ich vystaveniu alkalickým chemikáliám (PH > 11), amínom a kyselinám, ako je kyselina octová, kyselina mravčia alebo kyselina propiónová.

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

Obal a obsah musia byť zneškodnené ako nebezpečný odpad pod plnou zodpovednosťou vlastníka tohto odpadu. Nevyhadzujte odpad do kanalizácie a vodných tokov. Zneškodňujte bezpečným spôsobom v súlade s miestnymi a vnútroštátnymi legislatívnymi predpismi.

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

Uchovávajte len v pôvodnej nádobe na chladnom, dobre vetranom mieste. Keď sa nádoba nepoužíva, uchovávajte ju uzavretú.

Chráňte pred mrazom. Skladujte pri teplotách nepresahujúcich 40 °C. Chráňte pred priamym slnečným žiarením.

Čas použiteľnosti výrobku je 3 roky.

4.4. **Opis použitia**

Použitie č. 4.5 – Výrobky typu 2 a výrobky typu 4 – Koncentrovaný prostriedok na dezinfekciu povrchov s predchádzajúcim čistením bez následného preplachovania na báze peroxidu vodíka zahmlievaním

Typ výrobku	PT02: Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí ani zvieratá PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Bežný názov: baktérie Bežný názov: kvasinky Bežný názov: huby
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie Dezinfekcia miestností (neporéznych povrchov) v priestoroch na spracovanie potravín a v priestoroch na konzumáciu potravín (napr. v kuchyniach, jedálňach, reštauráciách), v priestoroch odvetvia výroby a spracovania potravín, vrátane potravinárskych a krmivových síl, a v priemyselných priestoroch, v obchodných službách a vo verejných priestoroch.
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Pomocou zariadenia na studené zahmlievanie Detailný opis: Veľkosť častíc: 20 µm

	Koncentrácia H2O2: 14 % peroxid vodíka (hmot.) vo vode Objem miestnosti: > 4 m^3 Relatívna vlhkosť: 50 %-75 % Teplota: izbová teplota
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: 40 ml/m^3 14 % koncentrácia peroxidu vodíka (hmot.) na použitie Počet a časový rozvrh aplikácie: 1 aplikácia za deň
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	Fľaša z HDPE: 1 l Sud z HDPE: 5 l, 10 l, 20 l, 25 l, 30 l, 60 l, 200 l Nádoba z HDPE: 600 l, 1 000 l

4.4.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Výrobok sa aplikuje pomocou zariadenia na studené zahmlievanie so špecifikáciou uvedenou v tabuľke vyššie. Výrobok môžu aplikovať len profesionálni pracovníci.

Postupujte nasledovne.

Príprava miestností na dezinfekciu

Pred dezinfekciou sa musia vykonať nasledujúce činnosti:

Vyčistite miestnosť

Odstráňte prebytočnú vodu

Odstráňte alebo ochráňte citlivé elektronické zariadenia a iné predmety, ktoré sú citlivé na vlhkosť

Otvorte zásuvky a dvierka skriniek

Vypnite ventiláciu a uzavrite okná a vetracie otvory

Uzavrite toaletné misy (len pre aplikácie výrobkov typu 2)

Profesionálni pracovníci utesnia uzavretý priestor alebo miestnosť.

Studne a iné mokré miesta sa musia dezinfikovať oddelene vhodným prípravkom

Počas dezinfekcie nesmú byť v miestnosti žiadni ľudia, zvieratá a potraviny.

Dezinfekcia sa musí vykonať v uzavretom priestore

Aplikujúca osoba musí označiť štítkami alebo výveskami všetky vchody do ošetrovaného priestoru s nápismi:

-

Výstražné slovo „NEBEZPEČENSTVO“ červenou farbou. Ošetrované, „NEVSTUPOVAŤ / ZÁKAZ VSTUPU“.

-

Vyhlásenie „Táto značka sa môže odstrániť až po uplynutí 1 hodiny od vyvetrania ošetrovaného priestoru na úroveň peroxidu vodíka nižšiu alebo rovnú 1,25 mg/m3“.

-

Identifikáciu peroxidu vodíka ako nebezpečenstva spojeného s procesom ošetrovania.

-

Kontaktné údaje aplikujúcej osoby.

Postup dezinfekcie

Po príprave miestností, ktoré sa majú dezinfikovať, a umiestnení zariadenia na studené zahmlievanie sa môže začať dezinfekcia. Zahmlievacie zariadenie musí byť orientované tak, aby vypúšťalo hmlu na opačnú stranu, než je východ, ktorý profesionálny pracovník použije na opustenie ošetrovaného priestoru.

Výrobok je potrebné zriediť na 14 % peroxid vodíka (hmot.).

Dezinfekčnú procedúru začnite pri relatívnej vlhkosti vzduchu v rozmedzí 50 % až 75 % a pri izbovej teplote.

Aby sa zabránilo nedostatočnému alebo nadmernému dávkovaniu, pred dezinfekciou by sa mal vypočítať objem miestnosti. Je potrebné zobrať do úvahy nasledujúci vzorec: dĺžka x šírka x výška (v metroch s presnosťou na jedno desatinné miesto).

Zahmlievacie zariadenie by malo byť nastavené na dávkovanie 40 ml zriedeného výrobku/m^3.

Doba kontaktu 3 hodiny začína po dobe difúzie a po dosiahnutí aplikačnej dávky 40 ml/m^3. Ventiláciu spustite na konci minimálnej požadovanej doby kontaktu, aby koncentrácia peroxidu vodíka poklesla na prijateľnú bezpečnú úroveň.

Po dezinfekcii nie je potrebné oplachovať.

Vo väčších miestnostiach je možné použiť viacero zahmlievacích zariadení.

Pokyny na validáciu a opätovný vstup

Biologická a chemická validácia sa musí vykonať pre každú miestnosť, ktorá sa má dezinfikovať (alebo pre vhodnú „štandardnú“ miestnosť v zariadení, ak sa to hodí) s prístrojmi, ktoré sa majú používať, po čom sa môže vyhotoviť protokol o dezinfekcii týchto miestností, ktoré sa následne môžu používať.

Opätovný vstup: pozri opatrenia na zníženie rizika, ktoré sú špecifické pre použitie

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

Počas manuálneho miešania a plnenia:

— Používanie prostriedkov na ochranu dýchacích ciest (RPE) s APF 4 podľa normy EN 405 alebo ekvivalentnej normy je povinné.

— Noste rukavice podľa normy EN 374 alebo ekvivalentnej normy (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

— Používajte chemické okuliare podľa normy EN 166 alebo ekvivalentnej normy.

— Noste ochrannú kombinézu (aspoň typu 3 alebo 4 podľa normy EN 14605 alebo ekvivalentnej normy), ktorá je nepriepustná pre biocídny výrobok (materiál kombinézy špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

— Je potrebná intenzita vetrania aspoň 3/h.

— Iným profesionálnym pracovníkom je povolený vstup do miestnosti, v ktorej prebieha miešanie a plnenie, ak koncentrácia peroxidu vodíka vo vzduchu poklesne pod 0,9 ppm (1,25 mg/m3) alebo pod príslušnú nižšiu vnútroštátnu referenčnú hodnotu, alebo ak profesionálny používateľ nosí rovnaké RPE ako počas miešania a plnenia.

Počas automatizovaného plnenia:

— Noste rukavice podľa normy EN 374 alebo ekvivalentnej normy (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

— Používajte chemické okuliare podľa normy EN 166 alebo ekvivalentnej normy.

— Noste ochrannú kombinézu (aspoň typu 3 alebo 4 podľa normy EN 14605 alebo ekvivalentnej normy), ktorá je nepriepustná pre biocídny výrobok (materiál kombinézy špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Pri umiestňovaní dezinfekčného zariadenia:

-

Zahmlievacie zariadenie musí byť orientované tak, aby vypúšťalo hmlu na opačnú stranu, než je východ, ktorý profesionálny pracovník použije na opustenie ošetrovaného priestoru.

Opätovný vstup

Počas dezinfekcie:

Profesionálny používateľ môže vstúpiť do miestnosti len v núdzových situáciách alebo na reaktiváciu vetrania, keď úroveň peroxidu vodíka poklesne pod 36 ppm (50 mg/m3), po zvážení použitia prostriedkov na ochranu dýchacích ciest s APF 40 proti výparom (typ prostriedkov na ochranu dýchacích ciest špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Po dezinfekcii:

Opätovný vstup bez použitia RPE je povolený, až keď koncentrácia peroxidu vodíka vo vzduchu poklesne pod 0,

9 ppm (1,25 mg/m3) alebo pod príslušnú nižšiu vnútroštátnu referenčnú hodnotu.

Po uplynutí doby účinnosti a pred vstupom do ošetrovaných priestorov alebo v prípade núdzového opätovného vstupu je potrebné použiť nasledujúce RPE.

Na základe nameraných koncentrácií H_2O_2 by sa mali použiť nasledujúce RPE:

RPE APF 4:	Ak je koncentrácia H_2O_2 v rozmedzí 5 mg/m³ až 1,25 mg/m³
RPE APF 10:	Ak je koncentrácia H_2O_2 v rozmedzí 12,5 mg/m³ až 5 mg/m³
RPE APF 20:	Ak je koncentrácia H_2O_2 v rozmedzí 25 mg/m³ až 12,5 mg/m³
RPE APF 40:	Ak je koncentrácia H_2O_2 v rozmedzí 50 mg/m³ až 25 mg/m³

Ak potrebujete viac informácií o tom, ktoré RPE sú potrebné v závislosti od špecifikácie miestnosti, obráťte sa na svojho dodávateľa.

Počas čistenia a údržby zahmlievacieho zariadenia:

-

Používajte chemické okuliare podľa normy EN 166 alebo ekvivalentnej normy.

Tým nie je dotknutá aplikácia smernice Rady 98/24/ES ani iná legislatíva Únie v oblasti zdravia a bezpečnosti práce zo strany zamestnávateľov.

Nedotýkajte sa povrchu, kým nie je vyschnutý.

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*

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

Pri príznakoch: Volajte 112 alebo záchrannú službu kvôli lekárskej pomoci.

Bez príznakov: Volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

PO POŽITÍ: Okamžite vypláchnite ústa. Podajte niečo na pitie, ak je postihnutá osoba schopná prehĺtať. Nevyvolávajte zvracanie. Volajte 112 alebo záchrannú službu kvôli lekárskej pomoci.

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

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Okamžite ich niekoľko minút vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní najmenej 15 minút. Volajte 112 alebo záchrannú službu kvôli lekárskej pomoci.

Informácie pre zdravotnícky personál alebo lekára:

Oči by sa mali opakovane vyplachovať aj na ceste k lekárovi, ak došlo k ich vystaveniu alkalickým chemikáliám (PH > 11), amínom a kyselinám, ako je kyselina octová, kyselina mravčia alebo kyselina propiónová.

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

Obal a obsah musia byť zneškodnené ako nebezpečný odpad pod plnou zodpovednosťou vlastníka tohto odpadu. Nevyhadzujte odpad do kanalizácie a vodných tokov. Zneškodňujte bezpečným spôsobom v súlade s miestnymi a vnútroštátnymi legislatívnymi predpismi.

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

Uchovávajte len v pôvodnej nádobe na chladnom, dobre vetranom mieste. Keď sa nádoba nepoužíva, uchovávajte ju uzavretú.

Chráňte pred mrazom. Skladujte pri teplotách nepresahujúcich 40 °C. Chráňte pred priamym slnečným žiarením.

Čas použiteľnosti výrobku je 3 roky.

5. VŠEOBECNÉ UPOZORNENIA O POUŽITÍ META SPC 2

5.1. **Návod na použitie**

Pozri návod na použitie špecifický pre použitie.

Aplikujte len na neporéznych povrchoch.

Ak je ošetrenie neúčinné, informujte držiteľa autorizácie.

5.2. **Opatrenia na zmiernenie rizika**

Pozri opatrenia na zníženie rizika, ktoré sú špecifické pre použitie

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 umožňuje pohodlné dýchanie.

Pri príznakoch: Volajte 112 alebo záchrannú službu kvôli lekárskej pomoci.

Bez príznakov: Volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

PO POŽITÍ: Okamžite vypláchnite ústa. Podajte niečo na pitie, ak je postihnutá osoba schopná prehĺtať. Nevyvolávajte zvracanie. Volajte 112 alebo záchrannú službu kvôli lekárskej pomoci.

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

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Okamžite ich niekoľko minút vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní najmenej 15 minút. Volajte 112 alebo záchrannú službu kvôli lekárskej pomoci. Informácie pre zdravotnícky personál alebo lekára: Oči by sa mali opakovane vyplachovať aj na ceste 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**

Obal a obsah musia byť zneškodnené ako nebezpečný odpad pod plnou zodpovednosťou vlastníka tohto odpadu. Nevyhadzujte odpad do kanalizácie a vodných tokov. Zneškodňujte bezpečným spôsobom v súlade s miestnymi a vnútroštátnymi legislatívnymi predpismi.

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

Uchovávajte len v pôvodnej nádobe na chladnom, dobre vetranom mieste. Keď sa nádoba nepoužíva, uchovávajte ju uzavretú.

Chráňte pred mrazom. Skladujte pri teplotách nepresahujúcich 40 °C. Chráňte pred priamym slnečným žiarením.

Čas použiteľnosti výrobku je 3 roky.

6. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Upozorňujeme na európsku referenčnú hodnotu 1,25 mg/m3 pre účinnú látku peroxid vodíka (č. CAS: 7722-84-1), ktorá sa použila pri hodnotení rizika biocídneho výrobku (upozorňujeme, že sa môžu uplatňovať príslušné nižšie vnútroštátne limitné hodnoty).

Celé názvy európskych noriem uvedených v oddieloch „Opatrenia na zmiernenie rizík špecifických pre dané použitie“ sú uvedené nižšie

EN 374 – Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliám a mikroorganizmom

EN 166 – Ochrana očí proti chemikáliám

EN 405 - Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Ventilové filtračné polmasky na ochranu proti plynom alebo proti plynom a časticiam.

EN 14605 - 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])

Poznámka týkajúce sa „Kategórie (kategórií) používateľov“: „Odborníci (vrátane priemyselných používateľov)“ znamená zaškolení odborníci, ak je to požadované národnou legislatívou.

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)	Peroxides 35
	Agri Peroxi
	Kenodes 35
	Clean Touch Disinfectant Concentrated
	Air Des 100
Číslo autorizácie	EU-0036243-0002 1-2

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (%)
Peroxid vodíka		Účinná látka	7722-84-1	231-765-0	36,68 % (w/w)