Úradný vestník
Európskej únie

SK
Séria L

2026/2046

16.9.2026

VYKONÁVACIE NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2026/2046

zo 14. septembra 2026,

ktorým sa mení vykonávacie nariadenie (EÚ) 2022/964, pokiaľ ide o administratívne a malé zmeny autorizácie Únie pre skupinu biocídnych výrobkov „SOPUROXID“

(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 50 ods. 2,

keďže:

(1) Vykonávacím nariadením Komisie (EÚ) 2022/964 ([2]) bola 10. júna 2022 spoločnosti SOPURA N.V udelená autorizácia Únie s číslom EU-0026179-0000 na sprístupnenie skupiny biocídnych výrobkov „SOPUROXID“ na trhu a na jej používanie. V prílohe k uvedenému vykonávaciemu nariadeniu sa stanovuje zhrnutie charakteristík výrobkov, pokiaľ ide o uvedenú skupinu biocídnych výrobkov.

(2) Vo vykonávacom nariadení Komisie (EÚ) č. 354/2013 ([3]) sa stanovujú procesné pravidlá pre rôzne kategórie zmien uvedené v článku 50 ods. 3 nariadenia (EÚ) č. 528/2012.

(3) V súlade s článkom 11 ods. 1 a článkom 12 ods. 1 vykonávacieho nariadenia (EÚ) č. 354/2013 predložila spoločnosť SOPURA N.V 6. augusta 2025 Európskej chemickej agentúre (ďalej len „agentúra“) oznámenie a žiadosť, pokiaľ ide o administratívne a malé zmeny autorizácie Únie pre skupinu biocídnych výrobkov „SOPUROXID“, ako sa uvádza v hlave 2 prílohy k uvedenému vykonávaciemu nariadeniu. Žiadosť bola zaznamenaná v Registri pre biocídne výrobky pod číslom BC-SD109458-37. Navrhovaná malá zmena autorizácie pre skupinu biocídnych výrobkov „SOPUROXID“ sa týka zrušenia klasifikácie 3 výrobkov v meta SPC4 ako horľavých kvapalín. Navrhované administratívne zmeny uvedeného povolenia sa týkajú zmeny názvu a adresy držiteľa povolenia, zmeny adresy sídla jedného výrobcu biocídneho výrobku, zmeny názvu a adresy sídla jedného výrobcu účinnej látky a zmeny adresy jedného miesta výroby účinnej látky.

(4) V súlade s článkom 12 ods. 4 vykonávacieho nariadenia (EÚ) č. 354/2013 agentúra 11. februára 2026 predložila Komisii stanovisko ([4]) k oznámeným a požadovaným administratívnym a malým zmenám autorizácie Únie pre skupinu biocídnych výrobkov „SOPUROXID“ spolu s revidovaným zhrnutím charakteristík biocídneho výrobku a revidovanou hodnotiacou správou. Vo svojom stanovisku dospela k záveru, že navrhované zmeny sú administratívnymi a malými zmenami podľa článku 3 ods. 1 písm. aa) a ab) nariadenia (EÚ) č. 528/2012 a podľa hláv 1 a 2 prílohy k vykonávaciemu nariadeniu (EÚ) č. 354/2013 a že po vykonaní týchto zmien odporúčaných agentúrou zostanú podmienky článku 19 nariadenia (EÚ) č. 528/2012 naďalej splnené.

([1]) Ú. v. EÚ L 167, 27.6.2012, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2022/964 z 10. júna 2022, ktorým sa udeľuje autorizácia Únie pre skupinu biocídnych výrobkov „SOPUROXID“ (Ú. v. EÚ L 166, 22.6.2022, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2022/964/oj).
([3]) Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) č. 354/2013 z 18. apríla 2013 o zmenách biocídnych výrobkov autorizovaných podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 528/2012 (Ú. v. EÚ L 109, 19.4.2013, s. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/354/oj).
([4]) *ECHA Biocidal Products Committee (BPC) opinion on the minor change to the Union authorisation of the biocidal product family 'SOPUROXID' ECHA/BPC/516/2026 of 11 February 2026* (Stanovisko Výboru ECHA pre biocídne výrobky z 11. februára 2026 k malej zmene autorizácie Únie pre skupinu biocídnych výrobkov SOPUROXID, ECHA/BPC/516/2026), https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

(5) V súlade s článkom 12 ods. 6 vykonávacieho nariadenia (EÚ) č. 354/2013 agentúra 27. februára 2026 zaslala Komisii revidované zhrnutie charakteristík výrobkov k autorizácii Únie pre skupinu biocídnych výrobkov „SOPUROXID“ vo všetkých úradných jazykoch Únie, ktoré obsahovalo všetky požadované administratívne a malé zmeny odporúčané agentúrou.

(6) Komisia súhlasí so stanoviskom agentúry, a preto pokladá za vhodné zmeniť autorizáciu Únie pre skupinu biocídnych výrobkov „SOPUROXID“ s cieľom zaviesť administratívne a malé zmeny odporúčané agentúrou.

(7) S cieľom zvýšiť zrozumiteľnosť a uľahčiť prístup používateľov a zainteresovaných strán ku konsolidovanému zneniu zhrnutia charakteristík výrobku, ktoré má agentúra uverejniť, by sa príloha k vykonávaciemu nariadeniu (EÚ) 2022/964 mala nahradiť v celom rozsahu.

(8) Vykonávacie nariadenie (EÚ) 2022/964 by sa preto malo zodpovedajúcim spôsobom zmeniť,

PRIJALA TOTO NARIADENIE:

Článok 1

Príloha k vykonávaciemu nariadeniu (EÚ) 2022/964 sa nahrádza textom uvedeným v prílohe k tomuto nariadeniu.

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 14. septembra 2026

Za Komisiu
predsedníčka
Ursula VON DER LEYEN

PRÍLOHA

ZHRNUTIE CHARAKTERISTÍK SKUPINY BIOCÍDNYCH VÝROBKOV

SOPUROXID

Typ(y) výrobku

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

PT03: Veterinárna hygiena

PT04: Oblasť potravín a krmív

Číslo autorizácie EU-0026179-0000

Číslo položky v R4BP EU-0026179-0000

ČASŤ I

PRVÁ INFORMAČNÁ ÚROVEŇ

Kapitola 1. **ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE**

1.1. **Názov skupiny**

Názov	SOPUROXID

1.2. **Typ(y) výrobku**

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

1.3. **Držiteľ autorizácie**

Názov a adresa držiteľa autorizácie	Názov	SOPURA
	Adresa	Parc Paysager de Tyberchamps 14 - 7180 SENEFFE Belgicko
Číslo autorizácie		EU-0026179-0000
Číslo položky v R4BP		EU-0026179-0000
Dátum autorizácie		12.7.2022
Dátum skončenia platnosti autorizácie		30.6.2032

1.4. **Výrobca(-ovia) výrobku**

Názov výrobcu	SOPURA
Adresa výrobcu	Parc Paysager de Tyberchamps 14 - 7180 SENEFFE Belgicko
Miesto výrobných priestorov	SOPURA site 1 Parc Paysager de Tyberchamps14 7180 SENEFFE Belgicko

Názov výrobcu	SOPURA QUIMICA
Adresa výrobcu	Poligon La Canaleta, Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Španielsko
Miesto výrobných priestorov	SOPURA QUIMICA site 1 Poligon „La Canaleta“, Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Španielsko

Názov výrobcu	HYPRED SAS (KERSIA Group)
Adresa výrobcu	55, Boulevard Jules Verger - BP 10180 35803 DINARD Francúzsko
Miesto výrobných priestorov	HYPRED SAS (KERSIA Group) site 1 55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Francúzsko HYPRED SAS (KERSIA Group) site 2 Niepruszewo, ul. Kasztanowa 64-320 Buk Poľsko

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

Účinná látka	kyselina peroxyctová
Názov výrobcu	SOPURA
Adresa výrobcu	Parc Paysager de Tyberchamps 14 - 7180 SENEFFE Belgicko
Miesto výrobných priestorov	SOPURA site 1 Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgicko

Účinná látka	kyselina peroxyctová
Názov výrobcu	SOPURA QUIMICA
Adresa výrobcu	Poligon La Canaleta, Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Španielsko
Miesto výrobných priestorov	SOPURA QUIMICA site 1 Poligon La Canaleta, Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Španielsko

Účinná látka	kyselina peroxyctová
Názov výrobcu	HYPRED SAS (KERSIA Group)
Adresa výrobcu	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Francúzsko
Miesto výrobných priestorov	HYPRED SAS (KERSIA Group) site 1 55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Francúzsko

Účinná látka	kyselina peroxyctová
Názov výrobcu	HYPRED SAS (KERSIA Group)
Adresa výrobcu	55, Boulevard Jules Verger - BP 10180 35803 DINARD Francúzsko
Miesto výrobných priestorov	HYPRED SAS (KERSIA Group) Niepruszewo, ul. Kasztanowa 64320 Buk Poľsko

Kapitola 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 (%)
kyselina peroxyctová		Účinná látka	79-21-0	201-186-8	3,2 - 15 % (w/w)
Peroxid vodíka		Iná ako účinná látka	7722-84-1	231-765-0	16,5 - 23,5 % (w/w)
Kyselina octová		Iná ako účinná látka	64-19-7	200-580-7	5,5 - 16,7 % (w/w)
Kyselina sírová		Iná ako účinná látka	7664-93-9	231-639-5	0,2 - 24,04 % (w/w)

2.2. **Typ(y) úpravy**

Typ(y) úpravy	SL Rozpustný koncentrát

ČASŤ II

DRUHÁ INFORMAČNÁ ÚROVEŇ META SPC

Kapitola 1. **META SPC 1 ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE**

1.1. **Meta SPC 1 Identifikátor**

Identifikátor	Meta SPC: Meta SPC1

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 PT03: Veterinárna hygiena PT04: Oblasť potravín a krmív

Kapitola 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 (%)
kyselina peroxyctová		Účinná látka	79-21-0	201-186-8	5 - 5 % (w/w)
Peroxid vodíka		Iná ako účinná látka	7722-84-1	231-765-0	16,5 - 22 % (w/w)
Kyselina octová		Iná ako účinná látka	64-19-7	200-580-7	5,5 - 9,55 % (w/w)
Kyselina sírová		Iná ako účinná látka	7664-93-9	231-639-5	0,2 - 24,04 % (w/w)

2.2. **Typ(-y) úpravy meta SPC 1**

Typ(y) úpravy	SL Rozpustný koncentrát

Kapitola 3. **VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA META SPC 1**

Výstražné upozornenia	H272: Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo. H290: Môže byť korozívna pre kovy. H302 + H312 + H332: Škodlivý po požití, kontakte s pokožkou alebo vdýchnutí. H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí. H335: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Bezpečnostné upozornenia	P210: Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. P280: Noste ochranné rukavice P280: Noste ochranné okuliare P280: Noste ochranu tváre P303 + P361 + P353: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Ihneď vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku opláchnite vodou [alebo sprchou]. 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 P221: Prijmite opatrenia na zabránenie zmiešania s horľavými materiálmi. P261: Zabráňte vdychovaniu pár. P264: Ruky po manipulácii starostlivo umyte. P270: Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. P271: Používajte iba na voľnom alebo dobre vetranom priestranstve. P321: Odborné ošetrenie (pozri informácie na etikete). P330: Vypláchnite ústa. P363: Kontaminovaný odev pred ďalším použitím umyte. P301 + P312: PO POŽITÍ: V prípade zdravotných problémov volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára. P301 + P330 + P331: PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. P302 + P352: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte dostatočným množstvom vody. P304 + P340: PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. P361 + P364: Ihneď vyzlečte všetky kontaminované časti odevu a pred ďalším použitím umyte. P405: Uchovávajte uzamknuté. P403 + P233: Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. P501: Zneškodnite obsah v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými/medzinárodnými predpismi. P280: Noste ochranný odev. P501: Zneškodnite nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými/medzinárodnými predpismi. P235: Uchovávajte v chlade. P273: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia P391: Zozbierajte uniknutý produkt. P303 + P361 + P353: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Ihneď vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku opláchnite vodou [alebo sprchou]. P261: Zabráňte vdychovaniu aerosólov. P260: Nevdychujte aerosóly. P260: Nevdychujte pary.

Kapitola 4. **AUTORIZOVANÉ POUŽITIE(-IA) META SPC**

4.1. **Opis použitia**

Tabuľka 1

Dezinfekcia povrchov v priemyselných, verejných a zdravotníckych nemedicínskych priestoroch – ručné ošetrenie (mopovanie)

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	-
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: Žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V priemyselných, verejných a zdravotníckych nemedicínskych priestoroch: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov ručným ošetrením (mopovaním) s predchádzajúcim vyčistením
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Ručné ošetrenie (mopovanie). Detailný opis: Zriedený výrobok sa nanáša mopovaním pomocou vhodného nástroja (napr. plochými mopmi alebo čistiacimi handričkami).Po aplikácii sa zriedený výrobok vypúšťa do kanalizácie.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: - Proti baktériám a kvasinkám: ZDRAVOTNÍCTVO ne medicínske priestory S 0,048 % PAA (zriedenie výrobku na 0,96 %, t. j. 960 ml / 100 l) pri izbovej teplote pri dobe kontaktu 5 minút. Aplikačná dávka: 20 ml/m^2 Iné použitie než v ZDRAVOTNÍCTVE S 0,048 % PAA (zriedenie výrobku na 0,96 %, t. j. 960 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 15 minút, efektívna teplota použitia od +4°C po izbovú teplotu. Aplikačná dávka: 30 ml/m^2 Počet a časový rozvrh aplikácie: /
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

4.1.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Predmety, ktoré sa majú dezinfikovať mopovaním, musia zostať dostatočne vlhké počas požadovanej doby kontaktu, aby bola zaistená optimálna dezinfekcia.

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

Ochrana pokožky:

Počas miešania a plnenia používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.

Ochrany dýchacích ciest:

Počas miešania a plnenia je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.

Počas fázy aplikácie je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 20.

Ak sa výrobok používa v priestoroch prístupných pre verejnosť, označte ošetrované priestory počas doby ošetrovania a uveďte možné riziká pre ľudí a necieľové organizmy (napr. primárna a sekundárna otrava), ako aj prvé opatrenia, ktoré je potrebné prijať v prípade otravy.

Opätovný vstup je povolený až vtedy, keď koncentrácia kyseliny peroctovej a peroxidu vodíka vo vzduchu poklesne pod príslušné referenčné hodnoty (AEC). Po aplikácii musí byť miestnosť vyvetraná, prednostne mechanickým vetraním. Doba vetrania sa musí stanoviť meraním pomocou vhodného meracieho zariadenia (špecifikované držiteľom povolenia).

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**

Tabuľka 2

Dezinfekcia povrchov v priemyselných, verejných a zdravotníckych nemedicínskych priestoroch - ručné ošetrenie (rozprašovanie)

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	-
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V priemyselných, verejných a zdravotníckych nemedicínskych priestoroch: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov ručným ošetrením (rozprašovaním) s predchádzajúcim vyčistením
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Ručné ošetrenie (rozprašovanie) Detailný opis: Zriedený výrobok sa aplikuje rozprašovaním pomocou malej rozprašovacej nádobky

Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: - Proti baktériám a kvasinkám: ZDRAVOTNÍCTVO nemedicínske priestory S 0,048 % PAA (zriedenie výrobku na 0,96 %, t. j. 960 ml / 100 l) pri izbovej teplote pri dobe kontaktu 5 minút. Aplikačná dávka: 20 ml/m^2. Iné použitie než v ZDRAVOTNÍCTVE S 0,048 % PAA (zriedenie výrobku na 0,96 %, t. j. 960 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 15 minút, efektívna teplota použitia od +4°C po izbovú teplotu. Aplikačná dávka: 30 ml/m^2. Počet a časový rozvrh aplikácie: /
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

4.2.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Ochrana pokožky:

Počas fázy miešania, plnenia a aplikácie používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.

Ochrany dýchacích ciest:

Počas miešania a plnenia je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.

Počas fázy aplikácie je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 4.

Ak sa výrobok používa v priestoroch prístupných pre verejnosť, označte ošetrované priestory počas doby ošetrovania a uveďte možné riziká pre ľudí a necieľové organizmy (napr. primárna a sekundárna otrava), ako aj prvé opatrenia, ktoré je potrebné prijať v prípade otravy.

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

Ošetrovaný povrch by sa nemal pred opláchnutím nechať vyschnúť.

Opätovný vstup verejnosti až po vyschnutí povrchov a po dostatočnom vyvetraní.

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**

Tabuľka 3

Čistenie na mieste (CIP) vo farmaceutickom a kozmetickom priemysle

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	-
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie Vo farmaceutickom a kozmetickom priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov s postupmi CIP (s cirkuláciou) s predchádzajúcim vyčistením
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Postupom CIP Detailný opis: Zriedený výrobok automaticky cirkuluje zo zásobných nádrží CIP uzavretými potrubiami a inštaláciami.Po dezinfekcii sa nádoby (potrubia a nádrže) vypustia a prepláchnu vodou za podmienok uzavretého systému.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: - Proti baktériám a kvasinkám: S 0,032 % PAA (zriedenie výrobku na 0,64 %, t. j. 640 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 15 minút, efektívna teplota použitia od +4°C po izbovú teplotu. Počet a časový rozvrh aplikácie: /
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

4.3.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Ochrana pokožky:

Počas fázy miešania a plnenia používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.

Ochrany dýchacích ciest:

Počas miešania a plnenia je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 4.

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

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**

Tabuľka 4

Dezinfekcia povrchov v skleníkoch prostredníctvom rozprašovania používateľom s uzavretým osobným ochranným odevom (v neprítomnosti rastlín - len pre účel všeobecnej hygieny)

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	-
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V skleníkoch: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov rozprašovaním
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: otvorený systém: ošetrenie rozprašovaním Detailný opis: Zriedený výrobok sa automaticky aplikuje všetkými smermi pomocou rozprašovacieho zariadeniaPoužívateľ je prítomný v uzavretom osobnom ochrannom odeve/v uzavretej kabíne (napr. traktor vybavený rozprašovacím/ penotvorným zariadením).
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: Od 20 do 200 ml/m² Proti baktériám a kvasinkám: S 0,048 % PAA (zriedenie výrobku na 0,96 %, t. j. 960 ml / 100 l) pri kontaktnej dobe 60 minút. Počet a časový rozvrh aplikácie: /
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

4.4.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Ochrana pokožky:

Počas fázy miešania a plnenia používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.

Ochrany dýchacích ciest:

Počas miešania a plnenia a vo fáze aplikácie je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.

Ak sa výrobok používa v priestoroch prístupných pre verejnosť, označte ošetrované priestory počas doby ošetrovania a uveďte možné riziká pre ľudí a necieľové organizmy (napr. primárna a sekundárna otrava), ako aj prvé opatrenia, ktoré je potrebné prijať v prípade otravy.

Aplikácia by sa mala uskutočniť len za prítomnosti používateľa v uzavretom osobnom ochrannom obleku a bez prítomnosti inej osoby.

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

Ošetrovaný povrch by sa nemal pred opláchnutím nechať vyschnúť.

Opätovný vstup verejnosti až po vyschnutí povrchov a po dostatočnom vyvetraní.

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**

Tabuľka 5

Dezinfekcia povrchov v skleníku prostredníctvom rozprašovania používateľom bez uzavretého osobného ochranného odevu (v neprítomnosti rastlín – len pre účel všeobecnej hygieny)

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	-
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V skleníkoch: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov rozprašovaním
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: otvorený systém: ošetrenie rozprašovaním Detailný opis: Zriedený výrobok sa automaticky aplikuje všetkými smermi pomocou rozprašovacieho zariadenia.

Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: Od 20 do 200 ml/m^2 Proti baktériám a kvasinkám: S 0,048 % PAA (zriedenie výrobku na 0,96 %, t. j. 960 ml / 100 l) pri kontaktnej dobe 60 minút. Počet a časový rozvrh aplikácie: /
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

4.5.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Ochrana pokožky:

Počas fázy miešania, plnenia a aplikácie používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.

Ochrany dýchacích ciest:

Počas miešania a plnenia je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.

Počas fázy aplikácie je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 40.

Ak sa výrobok používa v priestoroch prístupných pre verejnosť, označte ošetrované priestory počas doby ošetrovania a uveďte možné riziká pre ľudí a necieľové organizmy (napr. primárna a sekundárna otrava), ako aj prvé opatrenia, ktoré je potrebné prijať v prípade otravy.

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

Ošetrovaný povrch by sa nemal pred opláchnutím nechať vyschnúť.

Opätovný vstup verejnosti až po vyschnutí povrchov a po dostatočnom vyvetraní.

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**

Tabuľka 6

Dezinfekcia poľnohospodárskych a záhradníckych zariadení namáčaním (v neprítomnosti rastlín – len pre účel všeobecnej hygieny)

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	-
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V poľnohospodárskych/záhradníckych priestoroch: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov/zariadení (malých častí, ako je vybavenie, náhradné diely, náradie, ventily, hadice, ...) ponorením do namáčacích kúpeľov s predchádzajúcim očistením
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: otvorený systém: ponorenie Detailný opis: Koncentrovaný výrobok sa prečerpá do namáčacieho kúpeľa a pred ponorením predmetov, ktoré sa majú dezinfikovať, sa zriedi na požadovanú koncentráciu.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: - Proti baktériám a kvasinkám: S 0,048 % PAA (zriedenie výrobku na 0,96 %, t. j. 960 ml / 100 l) pri kontaktnej dobe 60 minút. Počet a časový rozvrh aplikácie: /
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

4.6.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Ochrana pokožky:

Počas fázy miešania, plnenia a aplikácie používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.

Ochrany dýchacích ciest:

Počas miešania a plnenia je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.

Počas fázy aplikácie je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.

Počas fázy po aplikácii je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.

Ak sa výrobok používa v priestoroch prístupných pre verejnosť, označte ošetrované priestory počas doby ošetrovania a uveďte možné riziká pre ľudí a necieľové organizmy (napr. primárna a sekundárna otrava), ako aj prvé opatrenia, ktoré je potrebné prijať v prípade otravy

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

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.

4.7. **Opis použitia**

Tabuľka 7

Dezinfekcia povrchov a poľnohospodárskych/záhradníckych zariadení rozprašovaním (v neprítomnosti rastlín - len pre účel všeobecnej hygieny)

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	-
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V poľnohospodárskych/záhradníckych priestoroch: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov/zariadení rozprašovaním s predchádzajúcim vyčistením
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: otvorený systém: ošetrenie rozprašovaním Detailný opis: Zriedený výrobok sa ručne rozprašuje na povrchy/zariadenia pomocou rozprašovacieho zariadenia. Rozprašovanie sa robí iba smerom dole a vo vodorovnom smere.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: Od 20 do 200 ml/m^2 Proti baktériám a kvasinkám: S 0,048 % PAA (zriedenie výrobku na 0,96 %, t. j. 960 ml / 100 l) pri kontaktnej dobe 60 minút. Počet a časový rozvrh aplikácie: /
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný odborník

Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

4.7.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Ochrana pokožky:

Počas fázy miešania, plnenia a aplikácie používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.

Ochrany dýchacích ciest:

Počas miešania a plnenia je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.

Počas fázy aplikácie je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 20.

Ak sa výrobok používa v priestoroch prístupných pre verejnosť, označte ošetrované priestory počas doby ošetrovania a uveďte možné riziká pre ľudí a necieľové organizmy (napr. primárna a sekundárna otrava), ako aj prvé opatrenia, ktoré je potrebné prijať v prípade otravy.

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

Ošetrovaný povrch by sa nemal pred opláchnutím nechať vyschnúť.

4.7.3. *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.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.8. **Opis použitia**

Tabuľka 8

Dezinfekcia povrchov a poľnohospodárskych/záhradníckych zariadení automatickým rozprašovaním (v neprítomnosti rastlín - len pre účel všeobecnej hygieny)

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	-
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje

Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V poľnohospodárskych/záhradníckych priestoroch: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov/zariadení rozprašovaním s predchádzajúcim vyčistením
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: sprejovanie Detailný opis: Zriedený výrobok sa aplikuje rozprašovaním automatizovaným spôsobom.Rozprašovanie sa robí iba smerom dole a vo vodorovnom smere.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: - Proti baktériám a kvasinkám: S 0,048 % PAA (zriedenie výrobku na 0,96 %, t. j. 960 ml / 100 l) pri kontaktnej dobe 60 minút Počet a časový rozvrh aplikácie: /
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

4.8.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Ochrana pokožky:

Počas fázy miešania, plnenia a aplikácie používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.

Ochrany dýchacích ciest:

Počas miešania a plnenia je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.

Ak sa výrobok používa v priestoroch prístupných pre verejnosť, označte ošetrované priestory počas doby ošetrovania a uveďte možné riziká pre ľudí a necieľové organizmy (napr. primárna a sekundárna otrava), ako aj prvé opatrenia, ktoré je potrebné prijať v prípade otravy.

Aplikácia je automatická a mala by sa vykonať iba v prípade, že sa v ošetrovanom priestore nikto nenachádza.

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

Ošetrovaný povrch by sa nemal pred opláchnutím nechať vyschnúť.

4.8.3. *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.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.9. **Opis použitia**

Tabuľka 9

Dezinfekcia povrchov a poľnohospodárskych/záhradníckych zariadení automatickým rozprašovaním (uzavretá miestnosť) (v neprítomnosti rastlín - len pre účel všeobecnej hygieny)

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	-
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V poľnohospodárskych/záhradníckych priestoroch: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov/zariadení rozprašovaním s predchádzajúcim vyčistením
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Rozprašovaním. Detailný opis: Zriedený výrobok sa aplikuje automatizovaným rozprašovaním bez prítomnosti obsluhy.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: - Proti baktériám a kvasinkám: S 0,048 % PAA (zriedenie výrobku na 0,96 %, t. j. 960 ml / 100 l) pri kontaktnej dobe 60 minút. Počet a časový rozvrh aplikácie: /
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

4.9.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Ochrana pokožky:

Počas fázy miešania a plnenia používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.

Ochrany dýchacích ciest:

Počas miešania a plnenia je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.

Ak sa výrobok používa v priestoroch prístupných pre verejnosť, označte ošetrované priestory počas doby ošetrovania a uveďte možné riziká pre ľudí a necieľové organizmy (napr. primárna a sekundárna otrava), ako aj prvé opatrenia, ktoré je potrebné prijať v prípade otravy.

Aplikácia je automatická a mala by sa vykonať iba v prípade, že sa v ošetrovanom priestore nikto nenachádza.

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

Ošetrovaný povrch by sa nemal pred opláchnutím nechať vyschnúť.

4.9.3. *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.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.10. **Opis použitia**

Tabuľka 10

Dezinfekcia priestorov na ustajnenie hospodárskych zvierat prostredníctvom nízkotlakového rozprašovacieho zariadenia používateľom s uzavretým osobným ochranným odevom

Typ výrobku	PT03: Veterinárna hygiena
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V ustajňovacích priestoroch pre zvieratá: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov rozprašovaním s predchádzajúcim vyčistením
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: sprejovanie Detailný opis: Zriedený výrobok sa automaticky aplikuje všetkými smermi nízkotlakovým ručným rozprašovaním pomocou rozprašovacieho zariadenia.Používateľ je prítomný v uzavretom osobnom ochrannom odeve/v uzavretej kabíne (napr. traktor vybavený rozprašovacím/penotvorným zariadením).
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: Od 20 do 300 ml/m^2 Proti baktériám, kvasinkám a vírusom: S 0,064 % PAA (zriedenie výrobku na 1,28 %, t. j. 1 280 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 60 minút. Počet a časový rozvrh aplikácie: /
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný odborník

Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

4.10.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Musí sa zabezpečiť, aby počas ošetrovania zvieratá neboli prítomné.

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

Ochrana pokožky:

Počas fázy miešania, plnenia a aplikácie používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.

Ochrany dýchacích ciest:

Počas miešania a plnenia a vo fáze aplikácie je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.

Ak sa výrobok používa v priestoroch prístupných pre verejnosť, označte ošetrované priestory počas doby ošetrovania a uveďte možné riziká pre ľudí a necieľové organizmy (napr. primárna a sekundárna otrava), ako aj prvé opatrenia, ktoré je potrebné prijať v prípade otravy.

Aplikácia by sa mala uskutočniť len za prítomnosti používateľa v uzavretom osobnom ochrannom obleku a bez prítomnosti inej osoby.

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

Ošetrovaný povrch by sa nemal pred opláchnutím nechať vyschnúť.

Ošetrenie len prázdnych ustajňovacích priestorov pre zvieratá. Opätovný vstup zvierat až po dostatočnom vyvetraní a po vysušení povrchov.

Opätovný vstup verejnosti až po vyschnutí povrchov a po dostatočnom vyvetraní.

4.10.3. *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.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.11. **Opis použitia**

Tabuľka 11

Dezinfekcia ustajňovacích priestorov pre zvieratá prostredníctvom nízkotlakového ručného rozprašovania používateľom bez uzavretého osobného ochranného odevu

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

Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V ustajňovacích priestoroch pre zvieratá: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov rozprašovaním s predchádzajúcim vyčistením
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: otvorený systém: ošetrenie rozprašovaním Detailný opis: Zriedený výrobok sa automaticky aplikuje všetkými smermi nízkotlakovým automatickým rozprašovaním pomocou rozprašovacieho zariadenia.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: Od 20 do 300 ml/m^2 Proti baktériám, kvasinkám a vírusom: S 0,064 % PAA (zriedenie výrobku na 1,28 %, t. j. 1 280 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 60 minút. Počet a časový rozvrh aplikácie: /
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

4.11.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Musí sa zabezpečiť, aby počas ošetrovania zvieratá neboli prítomné.

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

Ochrana pokožky:

Počas fázy miešania, plnenia a aplikácie používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.

Ochrany dýchacích ciest:

Počas miešania a plnenia je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.

Počas fázy aplikácie je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 40.

Ak sa výrobok používa v priestoroch prístupných pre verejnosť, označte ošetrované priestory počas doby ošetrovania a uveďte možné riziká pre ľudí a necieľové organizmy (napr. primárna a sekundárna otrava), ako aj prvé opatrenia, ktoré je potrebné prijať v prípade otravy.

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

Ošetrovaný povrch by sa nemal pred opláchnutím nechať vyschnúť.

Ošetrenie len prázdnych ustajňovacích priestorov pre zvieratá. Opätovný vstup zvierat až po dostatočnom vyvetraní a po vysušení povrchov.

Opätovný vstup verejnosti až po vyschnutí povrchov a po dostatočnom vyvetraní.

4.11.3. *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.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.12. **Opis použitia**

Tabuľka 12

Dezinfekcia obuvi v kúpeľoch na obuv v priestoroch na ustajnenie zvierat/poľnohospodárskych priestoroch

Typ výrobku	PT03: Veterinárna hygiena
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V priestoroch na ustajnenie zvierat/chovných priestoroch: Dezinfekcia obuvi namáčaním (nie na prechod) po predchádzajúcom očistení.
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Namáčanie Detailný opis: Zriedený výrobok sa naleje do kúpeľa. Nie je potrebné oplachovanie.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: - Proti baktériám, kvasinkám a vírusom: S 0,064 % PAA (zriedenie výrobku na 1,28 %, t. j. 1 280 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 60 minút. Počet a časový rozvrh aplikácie: /
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

4.12.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Ochrana pokožky:

Počas fázy miešania, plnenia a aplikácie používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.

Ochrany dýchacích ciest:

Počas miešania a plnenia je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.

Počas fázy aplikácie je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.

Počas fázy po aplikácii je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.

Ak sa výrobok používa v priestoroch prístupných pre verejnosť, označte ošetrované priestory počas doby ošetrovania a uveďte možné riziká pre ľudí a necieľové organizmy (napr. primárna a sekundárna otrava), ako aj prvé opatrenia, ktoré je potrebné prijať v prípade otravy.

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

Opätovný vstup verejnosti až po vyschnutí povrchov a po dostatočnom vyvetraní.

4.12.3. *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*

Žiadne špecifické pokyny: pozrite oddiel so všeobecnými pokynmi pre použitie.

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

Žiadne špecifické pokyny: pozrite oddiel so všeobecnými pokynmi pre použitie.

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

Žiadne špecifické pokyny: pozrite oddiel so všeobecnými pokynmi pre použitie.

4.13. **Opis použitia**

Tabuľka 13

Dezinfekcia vybavenia namáčaním

Typ výrobku	PT03: Veterinárna hygiena
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov/zariadení (malých častí, ako je vybavenie, náhradné diely, náradie, ventily, hadice, ...) ponorením do namáčacích kúpeľov s predchádzajúcim očistením

Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Namáčanie. Detailný opis: Koncentrovaný výrobok sa prečerpá do namáčacieho kúpeľa a pred ponorením predmetov, ktoré sa majú dezinfikovať, sa zriedi na požadovanú koncentráciu.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: - Proti baktériám, kvasinkám a vírusom: S 0,064 % PAA (zriedenie výrobku na 1,28 %, t. j. 1 280 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 60 minút. Počet a časový rozvrh aplikácie: /
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

4.13.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Ochrana pokožky:

Počas fázy miešania, plnenia a aplikácie používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.

Ochrany dýchacích ciest:

Počas miešania a plnenia je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.

Počas fázy aplikácie je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.

Počas fázy po aplikácii je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.

Ak sa výrobok používa v priestoroch prístupných pre verejnosť, označte ošetrované priestory počas doby ošetrovania a uveďte možné riziká pre ľudí a necieľové organizmy (napr. primárna a sekundárna otrava), ako aj prvé opatrenia, ktoré je potrebné prijať v prípade otravy.

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

4.13.3. *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.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.14. **Opis použitia**

Tabuľka 14

Dezinfekcia v aseptických plniacich linkách (korunkové uzávery, formy na syr a prepravky na potraviny) - Automatizované sprejovacie uzavreté systémy

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriálne spóry Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriofágy Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V potravinárskom a nápojovom priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov rozprašovaním s predchádzajúcim vyčistením
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: sprejovanie Detailný opis: Zriedený výrobok sa rozprašuje na povrchy automatizovaným spôsobom bez prítomnosti obsluhy.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: - - Proti baktériám a kvasinkám: S 0,048 % PAA (zriedenie výrobku na 0,96 %, t. j. 960 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 15 minút, efektívna teplota použitia od +4°C po izbovú teplotu. - Proti baktériám (vrátane baktériových spór) a kvasinkám: S 0,064 % PAA (zriedenie výrobku na 1,28 %, t. j. 1 280 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 60 minút, efektívna teplota použitia od +4°C po izbovú teplotu. Pre ďalšiu aktivitu proti vírusom (vrátane bakteriofágov): výrobok by sa mal používať pri izbovej teplote. Počet a časový rozvrh aplikácie: /
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

4.14.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Ochrana pokožky:

Počas fázy miešania, plnenia a aplikácie používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.

Ochrany dýchacích ciest:

Počas miešania a plnenia je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.

Ak sa výrobok používa v priestoroch prístupných pre verejnosť, označte ošetrované priestory počas doby ošetrovania a uveďte možné riziká pre ľudí a necieľové organizmy (napr. primárna a sekundárna otrava), ako aj prvé opatrenia, ktoré je potrebné prijať v prípade otravy.

Aplikácia je automatická a mala by sa vykonať iba v prípade, že sa v ošetrovanom priestore nikto nenachádza.

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

Ošetrovaný povrch by sa nemal pred opláchnutím nechať vyschnúť.

4.14.3. *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.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.15. **Opis použitia**

Tabuľka 15

Dezinfekcia zariadení v potravinárskom a nápojovom priemysle ponorením

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

Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V potravinárskom a nápojovom priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov (malých častí, ako je vybavenie, náhradné diely, náradie, ventily, hadice, ...) ponorením do namáčacích kúpeľov s predchádzajúcim očistením
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Namáčanie. Detailný opis: Koncentrovaný výrobok sa prečerpá do namáčacieho kúpeľa a pred ponorením predmetov, ktoré sa majú dezinfikovať, sa zriedi na požadovanú koncentráciu.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: - - Proti baktériám a kvasinkám: S 0,048 % PAA (zriedenie výrobku na 0,96 %, t. j. 960 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 15 minút, efektívna teplota použitia od +4°C po izbovú teplotu. - Proti baktériám (vrátane baktériových spór) a kvasinkám: S 0,064 % PAA (zriedenie výrobku na 1,28 %, t. j. 1 280 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 60 minút, efektívna teplota použitia od +4°C po izbovú teplotu. Pre ďalšiu aktivitu proti vírusom (vrátane bakteriofágov): výrobok by sa mal používať pri izbovej teplote. Počet a časový rozvrh aplikácie: /
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

4.15.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Ochrana pokožky:

Počas fázy miešania, plnenia a aplikácie používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.

Ochrany dýchacích ciest:

Počas miešania a plnenia je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.

Počas fázy aplikácie je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.

Počas fázy po aplikácii je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.

Ak sa výrobok používa v priestoroch prístupných pre verejnosť, označte ošetrované priestory počas doby ošetrovania a uveďte možné riziká pre ľudí a necieľové organizmy (napr. primárna a sekundárna otrava), ako aj prvé opatrenia, ktoré je potrebné prijať v prípade otravy.

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

Opätovný vstup verejnosti až po vyschnutí povrchov a po dostatočnom vyvetraní.

4.15.3. *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.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.16. **Opis použitia**

Tabuľka 16

Dezinfekcia výmenníkov tepla a iónov, membránových filtrov a sklenených a PET fliaš – Postupy CIP

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriálne spóry Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriofágy Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V potravinárskom a nápojovom priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov s postupmi CIP (s cirkuláciou) s predchádzajúcim vyčistením
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: uzatvorený systém Detailný opis: Zriedený výrobok automaticky cirkuluje zo zásobných nádrží CIP uzavretými potrubiami a inštaláciami. Po dezinfekcii sa nádoby (potrubia a nádrže) vypustia a prepláchnu vodou za podmienok uzavretého systému.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: - - Proti baktériám a kvasinkám: S 0,048 % PAA (zriedenie výrobku na 0,96 %, t. j. 960 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 15 minút, efektívna teplota použitia od +4°C po izbovú teplotu. - Proti baktériám (vrátane baktériových spór)

	a kvasinkám: S 0,064 % PAA (zriedenie výrobku na 1,28 %, t. j. 1 280 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 60 minút, efektívna teplota použitia od +4°C po izbovú teplotu. Pre ďalšiu aktivitu proti vírusom (vrátane bakteriofágov): výrobok by sa mal používať pri izbovej teplote. Počet a časový rozvrh aplikácie: /
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

4.16.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Ochrana pokožky:

Počas fázy miešania a plnenia používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.

Ochrany dýchacích ciest:

Počas miešania a plnenia je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 4.

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

4.16.3. *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.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.17. **Opis použitia**

Tabuľka 17

Dezinfekcia povrchov a zariadení nízkotlakovým rozprašovaním – Rozprašovanie s uzavretým osobným ochranným odevom

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

Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriálne spóry Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: bakteriofágy Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V potravinárskom priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov/zariadení rozprašovaním s predchádzajúcim vyčistením
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: sprejovanie Detailný opis: Zriedený výrobok sa automaticky aplikuje všetkými smermi nízkotlakovým rozprašovaním pomocou rozprašovacieho zariadenia. Používateľ je prítomný v uzavretom osobnom ochrannom odeve/v uzavretej kabíne (napr. traktor vybavený rozprašovacím/penotvorným zariadením).
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: Od 20 do 200 ml/m^2 - Proti baktériám a kvasinkám: S 0,048 % PAA (zriedenie výrobku na 0,96 %, t. j. 960 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 15 minút, efektívna teplota použitia od +4°C po izbovú teplotu. - Proti baktériám (vrátane baktériových spór) a kvasinkám: S 0,064 % PAA (zriedenie výrobku na 1,28 %, t. j. 1 280 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 60 minút, efektívna teplota použitia od +4°C po izbovú teplotu. Pre ďalšiu aktivitu proti vírusom (vrátane bakteriofágov): výrobok by sa mal používať pri izbovej teplote. Počet a časový rozvrh aplikácie: /
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku). Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

4.17.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Ochrana pokožky:

Počas fázy miešania, plnenia a aplikácie používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.

Ochrany dýchacích ciest:

Počas miešania a plnenia a vo fáze aplikácie je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.

Ak sa výrobok používa v priestoroch prístupných pre verejnosť, označte ošetrované priestory počas doby ošetrovania a uveďte možné riziká pre ľudí a necieľové organizmy (napr. primárna a sekundárna otrava), ako aj prvé opatrenia, ktoré je potrebné prijať v prípade otravy.

Aplikácia by sa mala uskutočniť len za prítomnosti používateľa v uzavretom osobnom ochrannom obleku a bez prítomnosti inej osoby.

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

Ošetrovaný povrch by sa nemal pred opláchnutím nechať vyschnúť.

4.17.3. *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.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.18. **Opis použitia**

Tabuľka 18

Dezinfekcia povrchov a zariadení nízkotlakovým rozprašovaním – rozprašovanie bez uzavretého osobného ochranného odevu

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriálne spóry Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriofágy Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V potravinárskom priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov/zariadení rozprašovaním s predchádzajúcim vyčistením
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: sprejovanie Detailný opis: Zriedený výrobok sa automaticky aplikuje všetkými smermi nízkotlakovým rozprašovaním pomocou rozprašovacieho zariadenia.

Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: Od 20 do 200 ml/m^2 - Proti baktériám a kvasinkám: S 0,048 % PAA (zriedenie výrobku na 0,96 %, t. j. 960 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 15 minút, efektívna teplota použitia od +4°C po izbovú teplotu. - Proti baktériám (vrátane baktériových spór) a kvasinkám: S 0,064 % PAA (zriedenie výrobku na 1,28 %, t. j. 1 280 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 60 minút, efektívna teplota použitia od +4°C po izbovú teplotu. Pre ďalšiu aktivitu proti vírusom (vrátane bakteriofágov): výrobok by sa mal používať pri izbovej teplote. Počet a časový rozvrh aplikácie: /
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

4.18.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Ochrana pokožky:

Počas fázy miešania, plnenia a aplikácie používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.

Ochrany dýchacích ciest:

Počas miešania a plnenia je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.

Počas fázy aplikácie je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 40.

Ak sa výrobok používa v priestoroch prístupných pre verejnosť, označte ošetrované priestory počas doby ošetrovania a uveďte možné riziká pre ľudí a necieľové organizmy (napr. primárna a sekundárna otrava), ako aj prvé opatrenia, ktoré je potrebné prijať v prípade otravy.

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

Ošetrovaný povrch by sa nemal pred opláchnutím nechať vyschnúť.

4.18.3. *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.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.19. **Opis použitia**

Tabuľka 19

Dezinfekcia povrchov a zariadení nízkotlakovým rozprašovaním, ručne

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriálne spóry Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriofágy Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V potravinárskom priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov/zariadení rozprašovaním s predchádzajúcim vyčistením
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Ručná aplikácia - rozprašovanie. Detailný opis: Zriedený výrobok sa nanáša ručne nízkotlakovým rozprašovaním iba smerom dole a vodorovne.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: Od 20 do 200 ml/m^2 - Proti baktériám a kvasinkám: S 0,048 % PAA (zriedenie výrobku na 0,96 %, t. j. 960 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 15 minút, efektívna teplota použitia od +4°C po izbovú teplotu. - Proti baktériám (vrátane baktériových spór) a kvasinkám: S 0,064 % PAA (zriedenie výrobku na 1,28 %, t. j. 1 280 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 60 minút, efektívna teplota použitia od +4°C po izbovú teplotu. Pre ďalšiu aktivitu proti vírusom (vrátane bakteriofágov): výrobok by sa mal používať pri izbovej teplote. Počet a časový rozvrh aplikácie: /
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

4.19.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Ochrana pokožky:

Počas fázy miešania, plnenia a aplikácie používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.

Ochrany dýchacích ciest:

Počas miešania a plnenia je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.

Počas fázy aplikácie je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 20.

Ak sa výrobok používa v priestoroch prístupných pre verejnosť, označte ošetrované priestory počas doby ošetrovania a uveďte možné riziká pre ľudí a necieľové organizmy (napr. primárna a sekundárna otrava), ako aj prvé opatrenia, ktoré je potrebné prijať v prípade otravy.

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

Ošetrovaný povrch by sa nemal pred opláchnutím nechať vyschnúť.

4.19.3. *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.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.20. **Opis použitia**

Tabuľka 20

Dezinfekcia povrchov a zariadení nízkotlakovým rozprašovaním, automaticky

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriálne spóry Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriofágy Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V potravinárskom priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov/zariadení rozprašovaním s predchádzajúcim vyčistením

Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: sprejovanie Detailný opis: Zriedený výrobok sa rozprašuje na zariadenie, na dopravný pás automaticky. Používateľ je prítomný v uzavretom osobnom ochrannom odeve/v uzavretej kabíne (napr. traktor vybavený rozprašovacím/penotvorným zariadením).Rozprašovanie sa robí iba smerom dole a vo vodorovnom smere.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: Od 20 do 200 ml/m^2 - Proti baktériám a kvasinkám: S 0,048 % PAA (zriedenie výrobku na 0,96 %, t. j. 960 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 15 minút, efektívna teplota použitia od +4°C po izbovú teplotu. - Proti baktériám (vrátane baktériových spór) a kvasinkám: S 0,064 % PAA (zriedenie výrobku na 1,28 %, t. j. 1 280 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 60 minút, efektívna teplota použitia od +4°C po izbovú teplotu. Pre ďalšiu aktivitu proti vírusom (vrátane bakteriofágov): výrobok by sa mal používať pri izbovej teplote. Počet a časový rozvrh aplikácie: /
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

4.20.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Ochrana pokožky:

Počas fázy miešania, plnenia a aplikácie používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.

Ochrany dýchacích ciest:

Počas miešania a plnenia je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.

RPE nie sú povinné počas fázy aplikácie za podmienky, že obsluha zostane v riadiacej miestnosti a nevstupuje do ošetrovaného priestoru.

Ak sa výrobok používa v priestoroch prístupných pre verejnosť, označte ošetrované priestory počas doby ošetrovania a uveďte možné riziká pre ľudí a necieľové organizmy (napr. primárna a sekundárna otrava), ako aj prvé opatrenia, ktoré je potrebné prijať v prípade otravy.

Aplikácia je automatická a mala by sa vykonať iba v prípade, že sa v ošetrovanom priestore nikto nenachádza.

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

Ošetrovaný povrch by sa nemal pred opláchnutím nechať vyschnúť.

4.20.3. *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*

Žiadne špecifické pokyny: pozrite oddiel so všeobecnými pokynmi pre použitie.

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

Žiadne špecifické pokyny: pozrite oddiel so všeobecnými pokynmi pre použitie.

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

Žiadne špecifické pokyny: pozrite oddiel so všeobecnými pokynmi pre použitie.

4.21. **Opis použitia**

Tabuľka 21

Dezinfekcia povrchov a zariadení nízkotlakovým rozprašovaním – Automatické rozprašovanie (uzavretý priestor)

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriálne spóry Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriofágy Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V potravinárskom priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov/zariadení rozprašovaním s predchádzajúcim vyčistením
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: sprejovanie Detailný opis: Zriedený roztok sa rozprašuje na povrchy automatizovaným spôsobom bez prítomnosti používateľa.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: Od 20 do 200 ml/m^2 - Proti baktériám a kvasinkám: S 0,048 % PAA (zriedenie výrobku na 0,96 %, t. j. 960 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 15 minút, efektívna teplota použitia od +4°C po izbovú teplotu. - Proti baktériám (vrátane baktériových spór) a kvasinkám: S 0,064 % PAA (zriedenie výrobku na 1,28 %, t. j. 1 280 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 60 minút, efektívna teplota použitia od +4°C po izbovú teplotu. Pre ďalšiu aktivitu proti vírusom (vrátane bakteriofágov): výrobok by sa mal používať pri izbovej teplote. Počet a časový rozvrh aplikácie: /

Kategória(-ie) používateľov	priemyselný odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

4.21.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Ochrana pokožky:

Počas fázy miešania, plnenia a aplikácie používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.

Ochrany dýchacích ciest:

Počas miešania a plnenia je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.

Používanie ochranných prostriedkov dýchacích orgánov (RPE) nie je vo fáze aplikácie povinné za predpokladu, že obsluha nevstúpi do ošetrovaného priestoru a zostane v riadiacej miestnosti.

Ak sa výrobok používa v priestoroch prístupných pre verejnosť, označte ošetrované priestory počas doby ošetrovania a uveďte možné riziká pre ľudí a necieľové organizmy (napr. primárna a sekundárna otrava), ako aj prvé opatrenia, ktoré je potrebné prijať v prípade otravy.

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

Ošetrovaný povrch by sa nemal pred opláchnutím nechať vyschnúť.

4.21.3. *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.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.22. **Opis použitia**

Tabuľka 22

Dezinfekcia vnútorných povrchov (potrubí, nádrží, nádob, ...) pomocou CIP

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

Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriálne spóry Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriofágy Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V potravinárskom priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov s postupmi CIP (s cirkuláciou) s predchádzajúcim vyčistením
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: uzatvorený systém Detailný opis: Zriedený výrobok automaticky cirkuluje zo zásobných nádrží CIP uzavretými potrubiami a inštaláciami. Po dezinfekcii sa nádoby (potrubia a nádrže) vypustia a prepláchnu vodou za podmienok uzavretého systému.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: - - Proti baktériám a kvasinkám: S 0,048 % PAA (zriedenie výrobku na 0,96 %, t. j. 960 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 15 minút, efektívna teplota použitia od +4°C po izbovú teplotu. - Proti baktériám (vrátane baktériových spór) a kvasinkám: S 0,064 % PAA (zriedenie výrobku na 1,28 %, t. j. 1 280 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 60 minút, efektívna teplota použitia od +4°C po izbovú teplotu. Pre ďalšiu aktivitu proti vírusom (vrátane bakteriofágov): výrobok by sa mal používať pri izbovej teplote. Počet a časový rozvrh aplikácie: /
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

4.22.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Ochrana pokožky:

Počas fázy miešania a plnenia používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.

Ochrany dýchacích ciest:

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

Počas miešania a plnenia je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 4.

4.22.3. *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.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.23. **Opis použitia**

Tabuľka 23

Dezinfekcia vody používanej na oplachovanie recyklovaných predmetov počas procesu umývania

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V potravinárskom priemysle: Dezinfekcia vody (v čistých podmienkach) používanej na oplachovanie recyklovaných predmetov = voda kvality pitnej vody, krátko skladovaná v nádržiach až do použitia, na oplachovanie predmetov, ako sú fľaše. Voda by mala byť dezinfikovaná, aby sa zabránilo opätovnej kontaminácii a krížovej kontaminácii vnútorných povrchov fliaš
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: uzatvorený systém Detailný opis: Koncentrovaný výrobok bude prečerpaný do zásobníka, z ktorého je kontinuálne dávkovaný do vodného prúdu. K zriedeniu výrobku na zamýšľanú koncentráciu pre použitie dochádza vo vodnom prúde. Táto aplikácia je uzavretý, automatizovaný proces.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: - Proti baktériám a kvasinkám: S 0,008 % PAA (zriedenie výrobku na 0,16 %, t. j. 160 ml / 100 l) pri izbovej teplote pri dobe kontaktu 15 minút. Počet a časový rozvrh aplikácie: /
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

4.23.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Ochrana pokožky:

Počas fázy miešania, plnenia a aplikácie používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.

Ochrany dýchacích ciest: Nie je povinné.

Ak sa výrobok používa v priestoroch prístupných pre verejnosť, označte ošetrované priestory počas doby ošetrovania a uveďte možné riziká pre ľudí a necieľové organizmy (napr. primárna a sekundárna otrava), ako aj prvé opatrenia, ktoré je potrebné prijať v prípade otravy.

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

4.23.3. *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.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

Kapitola 5. **VŠEOBECNÉ UPOZORNENIA O POUŽITÍ META SPC 1**

5.1. **Návod na použitie**

1. Všetky povrchy, ktoré sa majú dezinfikovať, sa musia pred samotnou dezinfekciou vyčistiť.
2. Dezinfekčný cyklus:

— Výrobky musia byť pred použitím zriedené v pitnej vode.

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

— Záverečné opláchnutie (pitnou vodou) je povinné: po dezinfekcii sa ošetrené povrchy opláchnu vodou a voda sa vypustí do kanalizácie. Výnimky nájdete v opise aplikačnej metódy súvisiacej s každým použitím.

Používajte len v priestoroch neprístupných pre verejnosť a spoločenské zvieratá.

Počas ošetrovania nie je povolený prístup verejnosti.

Dezinfekčné postupy prostredníctvom **CIP**: Záverečný oplachovací krok (s pitnou vodou).

Po dezinfekcii sa nádoby CIP (potrubia a nádrže) vypustia a prepláchnu vodou v podmienkach uzavretého systému

Dezinfekčné postupy prostredníctvom **namáčania**: Kúpeľ nie je určený na opätovné použitie. Kúpeľ používajte len raz denne po práci a denne ho vymieňajte za čerstvý roztok.

Dezinfekčné postupy prostredníctvom **rozprašovania**: povrchy, ktoré sa majú dezinfikovať, musia byť dostatočne vlhké, aby zostali vlhké pre dosiahnutie optimálnej dezinfekcie aj počas požadovanej doby kontaktu. Potom by mal používateľ plne venovať pozornosť mokrým povrchom s dezinfekčným roztokom.

Aplikované množstvo pri rozprašovaní zriedeného výrobku musí byť od 20 do 30 ml/m^2.

5.2. **Opatrenia na zmiernenie rizika**

Ochrana pokožky:

Počas manipulácie s výrobkom noste ochranné rukavice odolné voči chemickým látkam (materiál rukavíc bližšie určí držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Noste ochrannú kombinézu, ktorá je nepriepustná pre biocídny výrobok (materiál kombinézy uvedie držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

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

Nepriame účinky

Dva teoretické výrobky sú oxidačné činidlá a sú reaktívne. V prípade tepelného rozkladu sa ako produkty rozkladu uvoľňujú para a kyslík. Uvoľňovanie kyslíka môže podporovať horenie.

Kontakt s nečistotami, katalyzátormi rozkladu, kovovými soľami, zásadami, redukčnými činidlami môže tiež viesť k samočinnému zrýchleniu, exotermickému rozkladu a tvorbe kyslíka.

V prípade rozkladu výrobkov v uzavretých priestoroch a potrubiach existuje riziko pretlaku a prasknutia.

Opatrenia prvej pomoci

Všeobecné rady

Odíďte z nebezpečného priestoru.

Dbajte na vašu osobnú bezpečnosť.

Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte.

Inhalačne

Postihnuté osoby vyveďte na čerstvý vzduch.

Možný diskomfort: Podráždená pokožka a sliznice očí a dýchacích ciest a kašeľ.

Ak sa vyskytnú ťažkosti s dýchaním (napr. silný nepretržitý kašeľ): Udržujte pacienta v polosede so zdvihnutou hornou časťou tela; udržujte ho v teple a na pokojnom mieste; okamžite zavolajte lekára.

Po kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom vody.

Poraďte sa s lekárom.

Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte.

Znečistený alebo kontaminovaný odev okamžite opláchnite vodou.

Po kontakte s očami

Ihneď dôkladne vyplachujte aspoň 10 minút veľkým množstvom vody pri otvorenom oku.

Chráňte nepoškodené oko.

Pokračujte v procese vyplachovania pomocou roztoku na vyplachovanie očí.

Privolajte sanitku (žieravé popálenie očí).

Okamžité ďalšie ošetrenie v očnej nemocnici/u očného lekára.

Naďalej vyplachujte oko až do príchodu do očnej nemocnice.

Po požití

Nevyvolávajte zvracanie.

Nebezpečenstvo prieniku do pľúc (nebezpečenstvo pre dýchanie) po prehltnutí alebo zvracaní v dôsledku vyvíjania plynov a tvorby peny.

Iba pri plnom vedomí pacienta: vypláchnite mu ústa vodou; nechajte pacienta vypiť veľa vody po malých dúškoch; udržujte pacienta v teple a pokoji.

Okamžite upovedomte sanitku (kľúčové slovo: popálenie kyselinou).

Poznámky pre lekára

Terapia ako pri popálení chemikáliou.

Po vdýchnutí:

Je možné, že sa vytvorí toxický pľúcny edém, ak sa výrobok naďalej inhaluje napriek akútnemu dráždivému účinku (napr. ak nie je možné opustiť nebezpečný priestor).

Profylaxia toxického edému pľúc s inhalačnými steroidmi (dávkovací sprej, napr. auxilosón).

Ak bola látka požitá:

Aspiračná nebezpečnosť.

Riziko plynných embólií.

V prípade nadmerného napínania žalúdka z dôvodu vyvíjania plynov zasuňte sifónovú hadičku.

Včasná endoskopia na posúdenie lézií sliznice, ktoré sa môžu objaviť v pažeráku a žalúdku.

Ak je to potrebné, zvyšky látky odsajte.

Nepodávajte aktívne uhlie, pretože by z peroxidu vodíka mohlo dôjsť k uvoľneniu veľkých množstiev plynu.

Núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Dodržiavajte predpisy na zabránenie znečisťovania vody (zhromaždite, prehraďte, zakryte).

Zabráňte odtečeniu do vodných kanálov, povrchových vôd alebo do pôdy.

Metódy na vyčistenie

Kontaminovaný povrch dôkladne očistite; odporúčaným čistiacim prostriedkom je voda.

V prípade malých únikov zrieďte výrobok veľkým množstvom vody a spláchnite ho alebo absorbujte pomocou materiálu viažuceho kvapaliny, napr. chemosorpčného, kremeliny, univerzálnej viažucej látky. Nepoužívajte textílie, drevné piliny, horľavé látky. Po naviazaní zozbierajte mechanicky a vložte do vhodných nádob. Absorbovaný materiál zlikvidujte v súlade s predpismi.

Dodatočná rada

Zabezpečte alebo odstráňte všetky zdroje zapálenia.

Ak je to možné a bezpečné, chybné nádoby okamžite izolujte.

Ak je to možné a bezpečné, zastavte únik.

Poškodené nádoby vložte do nádoby na odpad (nádoby na odpadové obaly) z plastu (nie z kovu).

Neuzatvárajte poškodené nádoby alebo nádoby na odpad vzduchotesne (nebezpečenstvo prasknutia následkom rozkladu výrobku).

Výrobok, ktorý už bol vybraný, by sa nemal vrátiť do nádoby.

Rozliaty výrobok nikdy nevracajte do pôvodnej nádoby na opätovné použitie (riziko rozkladu).

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

Nevypúšťajte nespotrebovaný výrobok do pôdy, vodných zdrojov, potrubia (sifón, toalety…), ani do drenáže.

Zneškodňujte nespotrebovaný výrobok, jeho obal a všetok iný odpad v súlade s miestnymi predpismi a nariadeniami.

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

Uchovávajte len v pôvodnom pevne uzatvorenom balení na chladnom a dobre vetranom mieste.

Uchovávajte výrobky mimo dosahu priameho slnečného žiarenia, zdroja tepla a vznietenia.

Doba použiteľnosti pre všetky výrobky je 6 mesiacov.

Výrobky musia byť skladované pri teplote pod +30°C.

Kapitola 6. **ĎALŠIE INFORMÁCIE**

Referenčné hodnoty kyseliny peroctovej a peroxidu vodíka použité na posúdenie rizika:

PAA : AECinhal = 0,5 mg/m³

HP : AECinhal = 1,25 mg/m³

Kapitola 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)	SOPUROXID 5	Oblasť trhu: EÚ
	HyPro Biocide 5-22	Oblasť trhu: EÚ
	AGRIOXID 5	Oblasť trhu: EÚ
	TECMA OXI PB	Oblasť trhu: EÚ
	HORTICLEAN 5	Oblasť trhu: EÚ
	HORTIOXID 5	Oblasť trhu: EÚ
	PERA-OXI 5	Oblasť trhu: EÚ
Číslo autorizácie	EU-0026179-0001 1-1	

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (%)
kyselina peroxyctová		Účinná látka	79-21-0	201-186-8	5 % (w/w)
Peroxid vodíka		Iná ako účinná látka	7722-84-1	231-765-0	22 % (w/w)
Kyselina octová		Iná ako účinná látka	64-19-7	200-580-7	9,55 % (w/w)
Kyselina sírová		Iná ako účinná látka	7664-93-9	231-639-5	0,2 % (w/w)

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

Obchodný(-é) názov(-y)	SOPUROXID 5C	Oblasť trhu: EÚ
	DEPTIL TR 5	Oblasť trhu: EÚ
	DIS OXI-5+	Oblasť trhu: EÚ
	ANTI-GERM DES OXI-50 TC	Oblasť trhu: EÚ
	Peracid ATR +	Oblasť trhu: EÚ
	FOR-Acid TR +	Oblasť trhu: EÚ
	X-CID TR 50 +	Oblasť trhu: EÚ
Číslo autorizácie	EU-0026179-0002 1-1	

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (%)
kyselina peroxyctová		Účinná látka	79-21-0	201-186-8	5 % (w/w)
Peroxid vodíka		Iná ako účinná látka	7722-84-1	231-765-0	16,5 % (w/w)
Kyselina octová		Iná ako účinná látka	64-19-7	200-580-7	5,8 % (w/w)
Kyselina sírová		Iná ako účinná látka	7664-93-9	231-639-5	24,04 % (w/w)

Kapitola 1. **META SPC 2 ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE**

1.1. **Meta SPC 2 Identifikátor**

Identifikátor	Meta SPC: Meta SPC2

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 PT03: Veterinárna hygiena PT04: Oblasť potravín a krmív

Kapitola 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 (%)
kyselina peroxyctová		Účinná látka	79-21-0	201-186-8	3,2 - 3,2 % (w/w)
Peroxid vodíka		Iná ako účinná látka	7722-84-1	231-765-0	23,5 - 23,5 % (w/w)
Kyselina octová		Iná ako účinná látka	64-19-7	200-580-7	6,45 - 7,5 % (w/w)
Kyselina sírová		Iná ako účinná látka	7664-93-9	231-639-5	0,8 - 1 % (w/w)

2.2. **Typ(-y) úpravy meta SPC 2**

Typ(y) úpravy	SL Rozpustný koncentrát

Kapitola 3. **VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA META SPC 2**

Výstražné upozornenia	H272: Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo. H290: Môže byť korozívna pre kovy. H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí. H335: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. H302+H312: Škodlivý po požití alebo pri kontakte s pokožkou.
Bezpečnostné upozornenia	P210: Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. P280: Noste ochranu tváre P303 + P361 + P353: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Ihneď vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku opláchnite vodou [alebo sprchou]. 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 P280: Noste ochranné okuliare P280: Noste ochranné rukavice P221: Prijmite opatrenia na zabránenie zmiešania s horľavými materiálmi. P261: Zabráňte vdychovaniu pár. P264: ruky. po manipulácii starostlivo umyte. P270: Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. P271: Používajte iba na voľnom alebo dobre vetranom priestranstve. P321: Odborné ošetrenie (pozri informácie na etikete). P330: Vypláchnite ústa. P363: Kontaminovaný odev pred ďalším použitím umyte. P301 + P312: PO POŽITÍ: V prípade zdravotných problémov volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára. P301 + P330 + P331: PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.

	P302 + P352: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte dostatočným množstvom vody. P304 + P340: PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. P362 + P364: Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím umyte. P405: Uchovávajte uzamknuté. P403 + P233: Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. P501: Zneškodnite obsah v súlade s miestnymi/regionálnymi/ národnými/medzinárodnými predpismi. P280: Noste ochranný odev. P501: Zneškodnite nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/ národnými/medzinárodnými predpismi. P235: Uchovávajte v chlade. P273: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia P391: Zozbierajte uniknutý produkt. P303 + P361 + P353: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Ihneď vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku opláchnite vodou [alebo sprchou]. P260: Nevdychujte pary. P261: Zabráňte vdychovaniu aerosólov. P260: Nevdychujte aerosóly.

Kapitola 4. **AUTORIZOVANÉ POUŽITIE(-IA) META SPC**

4.1. **Opis použitia**

Tabuľka 1

Dezinfekcia priestoru hmlou - V priemyselných, verejných a zdravotníckych nemedicínskych priestoroch (farmaceutický a kozmetický priemysel)

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	-
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriálne spóry Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V priemyselných, verejných a zdravotníckych nemedicínskych priestoroch: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov zahmlievaním.
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: zahmlievanie Detailný opis: Zahmlievanie zriedeným výrobkom.

Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: - Aktívne proti baktériám (vrátane baktériových spór) a kvasinkám: S 5,6 ml/m3 (zriedenie výrobku na 40 %, t. j. 40 l / 100 l, t. j. 1,28 % PAA) pri izbovej teplote pri dobe kontaktu 2 h (po difúzii) Počet a časový rozvrh aplikácie: /
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

4.1.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Ochrana pokožky:

Počas fázy miešania, plnenia a aplikácie používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.

Ochrany dýchacích ciest:

Počas miešania a plnenia je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 4.

Ak sa výrobok používa v priestoroch prístupných pre verejnosť, označte ošetrované priestory počas doby ošetrovania a uveďte možné riziká pre ľudí a necieľové organizmy (napr. primárna a sekundárna otrava), ako aj prvé opatrenia, ktoré je potrebné prijať v prípade otravy

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

Opätovný vstup verejnosti až po vyschnutí povrchov a po dostatočnom vyvetraní.

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**

Tabuľka 2

Dezinfekcia priestoru hmlou - V poľnohospodárskych a záhradníckych priestoroch (pri neprítomnosti rastlín - iba na všeobecné hygienické účely)

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	-
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V poľnohospodárskych/záhradníckych priestoroch: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov zahmlievaním s predchádzajúcim vyčistením
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: zahmlievanie Detailný opis: Zahmlievanie zriedeným výrobkom.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: - Proti baktériám a kvasinkám: S 5,6 ml/m3 (zriedenie výrobku na 40 %, t. j. 40 l / 100 l, t. j. 1,28 % PAA) pri izbovej teplote pri dobe kontaktu 2 h (po difúzii) Počet a časový rozvrh aplikácie: /
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

4.2.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Ochrana pokožky:

Počas miešania a plnenia používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.

Ochrany dýchacích ciest:

Počas miešania a plnenia je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 4.

Ak sa výrobok používa v priestoroch prístupných pre verejnosť, označte ošetrované priestory počas doby ošetrovania a uveďte možné riziká pre ľudí a necieľové organizmy (napr. primárna a sekundárna otrava), ako aj prvé opatrenia, ktoré je potrebné prijať v prípade otravy.

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

Opätovný vstup verejnosti až po vyschnutí povrchov a po dostatočnom vyvetraní.

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**

Tabuľka 3

Dezinfekcia priestoru hmlou – V ustajňovacích priestoroch pre zvieratá

Typ výrobku	PT03: Veterinárna hygiena
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V ustajňovacích priestoroch pre zvieratá: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov zahmlievaním s predchádzajúcim vyčistením
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: zahmlievanie Detailný opis: Zahmlievanie zriedeným výrobkom.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: - Proti baktériám a kvasinkám: S 5,6 ml/m3 (zriedenie výrobku na 40 %, t. j. 40 l / 100 l, t. j. 1,28 % PAA) pri izbovej teplote pri dobe kontaktu 2 h (po difúzii) Počet a časový rozvrh aplikácie: /
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

4.3.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Ochrana pokožky:

Počas miešania a plnenia používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.

Ochrany dýchacích ciest:

Počas miešania a plnenia je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 4.

Ak sa výrobok používa v priestoroch prístupných pre verejnosť, označte ošetrované priestory počas doby ošetrovania a uveďte možné riziká pre ľudí a necieľové organizmy (napr. primárna a sekundárna otrava), ako aj prvé opatrenia, ktoré je potrebné prijať v prípade otravy

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

Ošetrenie len prázdnych ustajňovacích priestorov pre zvieratá. Opätovný vstup zvierat až po dostatočnom vyvetraní a po vysušení povrchov.

Opätovný vstup verejnosti až po vyschnutí povrchov a po dostatočnom vyvetraní.

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**

Tabuľka 4

Dezinfekcia priestoru hmlou – V skladovacích priestoroch so špeciálnym zariadením v skladovacej pivnici alebo miestnosti

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriálne spóry Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V priestoroch pre potraviny/krmivá (skladovacích priestoroch): Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov zahmlievaním.

Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: zahmlievanie Detailný opis: Zahmlievanie zriedeným výrobkom.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: - Aktívne proti baktériám (vrátane baktériových spór) a kvasinkám S 5,6 ml/m3 (zriedenie výrobku na 40 %, t. j. 40 l / 100 l, t. j. 1,28 % PAA) pri izbovej teplote pri dobe kontaktu 2 h (po difúzii) Počet a časový rozvrh aplikácie: /
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

4.4.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Ochrana pokožky:

Počas miešania a plnenia používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.

Ochrany dýchacích ciest:

Počas miešania a plnenia je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 4.

Ak sa výrobok používa v priestoroch prístupných pre verejnosť, označte ošetrované priestory počas doby ošetrovania a uveďte možné riziká pre ľudí a necieľové organizmy (napr. primárna a sekundárna otrava), ako aj prvé opatrenia, ktoré je potrebné prijať v prípade otravy.

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

Opätovný vstup verejnosti až po vyschnutí povrchov a po dostatočnom vyvetraní.

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.

Kapitola 5. **VŠEOBECNÉ UPOZORNENIA O POUŽITÍ META SPC 2**

5.1. **Návod na použitie**

1. Všetky povrchy, ktoré sa majú dezinfikovať, sa musia pred samotnou dezinfekciou vyčistiť.
   Výnimky nájdete v opise aplikačnej metódy súvisiacej s každým použitím.

2. Dezinfekčný cyklus:

   — Výrobky musia byť pred použitím zriedené v pitnej vode.

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

   — Záverečné opláchnutie (pitnou vodou) je povinné: po dezinfekcii sa ošetrené povrchy opláchnu vodou a voda sa vypustí do kanalizácie. Výnimky nájdete v opise aplikačnej metódy súvisiacej s každým použitím.

   Meta SPC 2: Dezinfekčné postupy zahmlievaním

   Výrobok SOPUROXID 3.2 je tekutý dezinfekčný prostriedok, ktorý sa má aplikovať (po zriedení na 40 %) zahmlievaním na dezinfekciu povrchov vzduchom a v interiéroch ho môžu používať len profesionálni používatelia.

   Vždy skontrolujte kompatibilitu výrobkov s tvrdými/neporéznymi povrchmi, ktoré sa majú dezinfikovať.

   Výrobok SOPUROXID 3.2 bol vyvinutý a preukázaný ako účinný (prostredníctvom štúdií účinnosti vykonaných podľa normy NF T 72 281) pomocou jedného zariadenia HYSPRAY pre miestnosti s objemom od 30 do 150 m3 (objem na jednu aplikáciu a jedno zariadenie) s prietokom 0,047 ml/min/m3 .

   Je možné použiť iné zariadenia. Musia byť navrhnuté tak, aby fungovali spolu s výrobkami na báze PAA a zabezpečovali tvorbu hmly schopnej zotrvať vo vzduchu a za predpokladu, že tieto zariadenia spĺňajú nasledujúce charakteristiky:

   1) Veľkosť častice (stredne veľká kvapôčka): od 1 do 15 µm

   2) Prietok: 0,047 ml/min/m3

   3) Aplikačná dávka: 5,6 ml/m3

   4) Objem miestnosti od 30 do 150 m3 a jednu aplikáciu a jedno zariadenie (stredne veľká kvapôčka) (t.j. difúzna doba od 5 do 30 minút)

   — Dezinfekcia vzduchom by sa mala robiť až po dôkladnom vyčistení a opláchnutí.

     Povrchy, ktoré sa majú dezinfikovať, by sa mali pred dezinfekciou vysušiť. Venujte prosím pozornosť otvoreniu dvierok skriniek. Skontrolujte teplotu a relatívnu vlhkosť vzduchu v miestnosti (má byť od 40 do 80 %), aby ste dosiahli optimálnu úroveň účinnosti výrobku.

   — Miestnosť, v ktorej sa robí zahmlievanie, je počas zahmlievania dobre utesnená, žiadny používateľ nie je prítomný:

     Pred započatím dezinfekčného cyklu zahmlením je ošetrovaná miestnosť utesnená. Všetky bezpečnostné úlohy spojené s vykonaním dekontaminácie sa zverujú používateľovi, ktorý absolvoval potrebné zaškolenie. Prvým z krokov je vypnutie vzduchotechnických jednotiek a zatvorenie prívodu a vratného toku vzduchu, aby sa výrobok nerozšíril do ostatných miestností. Dvere smerom von z priestoru sa potom uzamknú a ak spoje nie sú dostatočne tesné, utesnia sa lepiacou páskou. Prednostne zvoľte oranžovú pásku alebo pásku jasnej farby na upútanie pozornosti na oznam „Zákaz vstupu, prebieha dezinfekcia miestnosti“ . Používajte len v priestoroch neprístupných pre verejnosť a spoločenské zvieratá.“

   — Používateľ musí vždy vykonať mikrobiologickú validáciu dezinfekcie v priestoroch, ktoré sa majú dezinfikovať (alebo vo vhodnej „štandardnej miestnosti“, ak je to vhodné) so zariadeniami, ktoré sa majú použiť, po čom je možné vypracovať protokol pre dezinfekciu týchto miestností a použiť ho neskôr. Každé zariadenie alebo konkrétna inštalácia sa pri nastavovaní systematicky validuje.

5.2. **Opatrenia na zmiernenie rizika**

Ochrana pokožky:

Počas manipulácie s výrobkom noste ochranné rukavice odolné voči chemickým látkam (materiál rukavíc bližšie určí držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Noste ochrannú kombinézu, ktorá je nepriepustná pre biocídny výrobok (materiál kombinézy uvedie držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

+ Ďalšie konkrétne RMM pre aplikácie **zahmlievania:**

Používajte len v priestoroch neprístupných pre verejnosť a spoločenské zvieratá.

— Po aplikácii dezinfekčného prostriedku zahmlením a požadovanou dobou kontaktu pre optimálnu dezinfekciu (2 hodiny) musí byť miestnosť vetraná najmenej 60 minút, najlepšie mechanickým vetraním.

  Doba vetrania musí byť stanovená meraním pomocou vhodného meracieho zariadenia (špecifikované držiteľom autorizácie v rámci informácií o výrobku).

— Po vyvetraní je opätovný vstup do dezinfikovaného priestoru povolený až po kontrole koncentrácií kyseliny peroctovej a peroxidu vodíka v ovzduší a ich poklese pod príslušné referenčné hodnoty (AEC):

  Koncentrácia PAA vo vzduchu musí klesnúť na 0,5 mg/m3.

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

Nepriame účinky

Tieto dva výrobky sú oxidačné činidlá a sú reaktívne. V prípade tepelného rozkladu sa ako produkty rozkladu uvoľňujú para a kyslík. Uvoľňovanie kyslíka môže podporovať horenie.

Kontakt s nečistotami, katalyzátormi rozkladu, kovovými soľami, zásadami, redukčnými činidlami môže tiež viesť k samočinnému zrýchleniu, exotermickému rozkladu a tvorbe kyslíka.

V prípade rozkladu výrobkov v uzavretých priestoroch a potrubiach existuje riziko pretlaku a prasknutia.

Opatrenia prvej pomoci:

Všeobecné rady

Odíďte z nebezpečného priestoru.

Dbajte na vašu osobnú bezpečnosť.

Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte.

Inhalačne

Postihnuté osoby vyveďte na čerstvý vzduch.

Možný diskomfort: Podráždená pokožka a sliznice očí a dýchacích ciest a kašeľ.

Ak sa vyskytnú ťažkosti s dýchaním (napr. silný nepretržitý kašeľ): Udržujte pacienta v polosede so zdvihnutou hornou časťou tela; udržujte ho v teple a na pokojnom mieste; okamžite zavolajte lekára.

Po kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom vody.

Poraďte sa s lekárom.

Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte.

Znečistený alebo kontaminovaný odev okamžite opláchnite vodou.

Po kontakte s očami

Ihneď dôkladne vyplachujte aspoň 10 minút veľkým množstvom vody pri otvorenom oku.

Chráňte nepoškodené oko.

Pokračujte v procese vyplachovania pomocou roztoku na vyplachovanie očí.

Privolajte sanitku (žieravé popálenie očí)

Okamžité ďalšie ošetrenie v očnej nemocnici/u očného lekára.

Naďalej vyplachujte oko až do príchodu do očnej nemocnice.

Po požití

Nevyvolávajte zvracanie.

Nebezpečenstvo prieniku do pľúc (nebezpečenstvo pre dýchanie) po prehltnutí alebo zvracaní v dôsledku vyvíjania plynov a tvorby peny.

Iba pri plnom vedomí pacienta: vypláchnite mu ústa vodou; nechajte pacienta vypiť veľa vody po malých dúškoch; udržujte pacienta v teple a pokoji.

Okamžite upovedomte sanitku (kľúčové slovo: popálenie kyselinou).

Poznámky pre lekára

Terapia ako pri popálení chemikáliou.

Po vdýchnutí:

Je možné, že sa vytvorí toxický pľúcny edém, ak sa výrobok naďalej inhaluje napriek akútnemu dráždivému účinku (napr. ak nie je možné opustiť nebezpečný priestor).

Profylaxia toxického edému pľúc s inhalačnými steroidmi (dávkovací sprej, napr. auxilosón).

Ak bola látka požitá:

Aspiračná nebezpečnosť.

Riziko plynných embólií.

V prípade nadmerného napínania žalúdka z dôvodu vyvíjania plynov zasuňte sifónovú hadičku.

Včasná endoskopia na posúdenie lézií sliznice, ktoré sa môžu objaviť v pažeráku a žalúdku.

Ak je to potrebné, zvyšky látky odsajte.

Nepodávajte aktívne uhlie, pretože by z peroxidu vodíka mohlo dôjsť k uvoľneniu veľkých množstiev plynu.

Núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Dodržiavajte predpisy na zabránenie znečisťovania vody (zhromaždite, prehraďte, zakryte).

Zabráňte odtečeniu do vodných kanálov, povrchových vôd alebo do pôdy.

Metódy na vyčistenie

Kontaminovaný povrch dôkladne očistite; odporúčaným čistiacim prostriedkom je voda.

V prípade malých únikov zrieďte výrobok veľkým množstvom vody a spláchnite ho alebo absorbujte pomocou materiálu viažuceho kvapaliny, napr. chemosorpčného, kremeliny, univerzálnej viažucej látky. Nepoužívajte textílie, drevné piliny, horľavé látky. Po naviazaní zozbierajte mechanicky a vložte do vhodných nádob. Absorbovaný materiál zlikvidujte v súlade s predpismi.

Dodatočná rada

Zabezpečte alebo odstráňte všetky zdroje zapálenia.

Ak je to možné a bezpečné, chybné nádoby okamžite izolujte.

Ak je to možné a bezpečné, zastavte únik.

Poškodené nádoby vložte do nádoby na odpad (nádoby na odpadové obaly) z plastu (nie z kovu).

Neuzatvárajte poškodené nádoby alebo nádoby na odpad vzduchotesne (nebezpečenstvo prasknutia následkom rozkladu výrobku).

Výrobok, ktorý už bol vybraný, by sa nemal vrátiť do nádoby.

Rozliaty výrobok nikdy nevracajte do pôvodnej nádoby na opätovné použitie (riziko rozkladu).

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

Nevypúšťajte nespotrebovaný výrobok do pôdy, vodných zdrojov, potrubia (sifón, toalety…), ani do drenáže

Zneškodňujte nespotrebovaný výrobok, jeho obal a všetok iný odpad v súlade s miestnymi predpismi a nariadeniami.

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

Uchovávajte len v pôvodnom pevne uzatvorenom balení na chladnom a dobre vetranom mieste.

Uchovávajte výrobky mimo dosahu priameho slnečného žiarenia, zdroja tepla a vznietenia

Doba použiteľnosti pre všetky výrobky je 6 mesiacov.

Výrobky musia byť skladované pri teplote pod +30°C.

Kapitola 6. **ĎALŠIE INFORMÁCIE**

Referenčné hodnoty kyseliny peroctovej a peroxidu vodíka použité na posúdenie rizika:

PAA : AECinhal = 0,5 mg/m3

HP : AECinhal = 1,25 mg/m3

Kapitola 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)	SOPUROXID 3.2	Oblasť trhu: EÚ
	HyPro Biocide 3.2-23	Oblasť trhu: EÚ
	HORTICLEAN 3.2	Oblasť trhu: EÚ
	HORTIOXID 3.2	Oblasť trhu: EÚ
	HORTIOXID AIR	Oblasť trhu: EÚ
	SOPUROXID AIR	Oblasť trhu: EÚ
	AGRIOXID AIR	Oblasť trhu: EÚ
	OXI-SURF 3.2	Oblasť trhu: EÚ
Číslo autorizácie	EU-0026179-0003 1-2	

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (%)
kyselina peroxyctová		Účinná látka	79-21-0	201-186-8	3,2 % (w/w)
Peroxid vodíka		Iná ako účinná látka	7722-84-1	231-765-0	23,5 % (w/w)
Kyselina octová		Iná ako účinná látka	64-19-7	200-580-7	6,45 % (w/w)
Kyselina sírová		Iná ako účinná látka	7664-93-9	231-639-5	0,8 % (w/w)

Kapitola 1. **META SPC 3 ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE**

1.1. **Meta SPC 3 Identifikátor**

Identifikátor	Meta SPC: Meta SPC3

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 PT03: Veterinárna hygiena PT04: Oblasť potravín a krmív

Kapitola 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 (%)
kyselina peroxyctová		Účinná látka	79-21-0	201-186-8	3,2 - 3,2 % (w/w)
Peroxid vodíka		Iná ako účinná látka	7722-84-1	231-765-0	23,5 - 23,5 % (w/w)
Kyselina octová		Iná ako účinná látka	64-19-7	200-580-7	5,5 - 7,1 % (w/w)
Kyselina sírová		Iná ako účinná látka	7664-93-9	231-639-5	0,6 - 1 % (w/w)

2.2. **Typ(-y) úpravy meta SPC 3**

Typ(y) úpravy	SL Rozpustný koncentrát

Kapitola 3. **VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA META SPC 3**

Výstražné upozornenia	H272: Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo. H290: Môže byť korozívna pre kovy. H302+H312: Škodlivý po požití alebo pri kontakte s pokožkou. H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí. H335: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Bezpečnostné upozornenia	P210: Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. P280: Noste ochranné rukavice. P280: Noste ochranu tváre. P280: Noste ochranné okuliare. P303 + P361 + P353: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Ihneď vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku opláchnite vodou [alebo sprchou]. 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. P221: Prijmite opatrenia na zabránenie zmiešania s horľavými materiálmi. P261: Zabráňte vdychovaniu pár. P264: ruky. po manipulácii starostlivo umyte. P270: Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. P271: Používajte iba na voľnom alebo dobre vetranom priestranstve. P321: Odborné ošetrenie (pozri informácie na etikete). P330: Vypláchnite ústa. P363: Kontaminovaný odev pred ďalším použitím umyte. P301 + P312: PO POŽITÍ: V prípade zdravotných problémov volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára. P302 + P352: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte dostatočným množstvom vody. P301 + P330 + P331: PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. P304 + P340: PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. P361 + P364: Ihneď vyzlečte všetky kontaminované časti odevu a pred ďalším použitím umyte. P405: Uchovávajte uzamknuté. P403 + P233: Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. P501: Zneškodnite obsah v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými/ medzinárodnými predpismi. P280: Noste ochranný odev P501: Zneškodnite nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými/ medzinárodnými predpismi. P235: Uchovávajte v chlade. P273: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. P391: Zozbierajte uniknutý produkt. P303 + P361 + P353: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Ihneď vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku opláchnite vodou [alebo sprchou]. P261: Zabráňte vdychovaniu aerosólov. P260: Nevdychujte pary. P260: Nevdychujte aerosóly.

Kapitola 4. **AUTORIZOVANÉ POUŽITIE(-IA) META SPC**

4.1. **Opis použitia**

Tabuľka 1

Dezinfekcia povrchov v priemyselných, verejných a zdravotníckych nemedicínskych priestoroch – nanášanie peny na povrchy

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	-
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V priemyselných, verejných a zdravotníckych nemedicínskych priestoroch: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov nanášaním peny s predchádzajúcim vyčistením
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: penová aplikácia Detailný opis: Nanášanie peny pomocou malej penotvornej nádobky so zriedeným výrobkom.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: - Proti baktériám a kvasinkám: ZDRAVOTNÍCTVO nemedicínske priestory S 0,048 % PAA (zriedenie výrobku na 1,5 %, t. j. 1 500 ml / 100 l) pri izbovej teplote pri dobe kontaktu 5 minút. Aplikačná dávka: 20 ml/m² Iné použitie než v ZDRAVOTNÍCTVE S 0,048 % PAA (zriedenie výrobku pri 1,5 %, t.j. 1 500 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 15 minút, efektívna teplota použitia od +4°C po izbovú teplotu. Aplikačná dávka: 30 ml/m² Počet a časový rozvrh aplikácie: /
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

4.1.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Ochrana pokožky:

Počas fázy miešania, plnenia a aplikácie používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.

Ochrany dýchacích ciest:

Počas miešania a plnenia je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 4.

Počas fázy aplikácie je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.

Ak sa výrobok používa v priestoroch prístupných pre verejnosť, označte ošetrované priestory počas doby ošetrovania a uveďte možné riziká pre ľudí a necieľové organizmy (napr. primárna a sekundárna otrava), ako aj prvé opatrenia, ktoré je potrebné prijať v prípade otravy

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

Ošetrovaný povrch by sa nemal pred opláchnutím nechať vyschnúť.

Opätovný vstup verejnosti až po vyschnutí povrchov a po dostatočnom vyvetraní.

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**

Tabuľka 2

Dezinfekcia povrchov a poľnohospodárskych/záhradníckych zariadení ručným nanesením peny (v neprítomnosti rastlín - len pre účel všeobecnej hygieny)

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	-
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V poľnohospodárskych/záhradníckych priestoroch: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov/zariadení nanesením peny s predchádzajúcim vyčistením
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: penová aplikácia Detailný opis: Nanášanie peny pomocou malej penotvornej nádobky so zriedeným výrobkom. Pena sa nanáša smerom dole a horizontálnym smerom.

Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: Od 20 do 200 ml/m² Proti baktériám a kvasinkám: S 0,048 % PAA (zriedenie výrobku na 1,5 %, t. j. 1 500 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 60 minút. Počet a časový rozvrh aplikácie: /
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

4.2.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Ochrana pokožky:

Počas fázy miešania, plnenia a aplikácie používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.

Ochrany dýchacích ciest:

Počas miešania a plnenia je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 4.

Počas fázy aplikácie je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 40.

Ak sa výrobok používa v priestoroch prístupných pre verejnosť, označte ošetrované priestory počas doby ošetrovania a uveďte možné riziká pre ľudí a necieľové organizmy (napr. primárna a sekundárna otrava), ako aj prvé opatrenia, ktoré je potrebné prijať v prípade otravy

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

Ošetrovaný povrch by sa nemal pred opláchnutím nechať vyschnúť.

Opätovný vstup verejnosti až po vyschnutí povrchov a po dostatočnom vyvetraní.

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**

Tabuľka 3

Dezinfekcia povrchov a poľnohospodárskych/záhradníckych zariadení ručným nanesením peny (v neprítomnosti rastlín - len pre účel všeobecnej hygieny)

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	-
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V poľnohospodárskych/záhradníckych priestoroch: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov/zariadení automatickým nanášaním peny s predchádzajúcim vyčistením
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: penová aplikácia Detailný opis: Zriedený výrobok sa v zariadení napení automatizovaným spôsobom za prítomnosti používateľa, ktorý sedí v uzavretom osobnom ochrannom odeve/v uzavretej kabíne (napr. traktor vybavený rozprašovacím/penotvorným zariadením). Pena sa nanáša smerom dole a horizontálnym smerom.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: - Proti baktériám a kvasinkám: S 0,048 % PAA (zriedenie výrobku na 1,5 %, t. j. 1 500 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 60 minút. Počet a časový rozvrh aplikácie: /
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

4.3.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Ochrana pokožky:

Počas miešania a plnenia používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.

Ochrany dýchacích ciest:.

Počas miešania a plnenia je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 4.

Ak sa výrobok používa v priestoroch prístupných pre verejnosť, označte ošetrované priestory počas doby ošetrovania a uveďte možné riziká pre ľudí a necieľové organizmy (napr. primárna a sekundárna otrava), ako aj prvé opatrenia, ktoré je potrebné prijať v prípade otravy

Aplikácia je automatická a mala by sa vykonať iba v prípade, že sa v ošetrovanom priestore nikto nenachádza.

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

Ošetrovaný povrch by sa nemal pred opláchnutím nechať vyschnúť.

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**

Tabuľka 4

Dezinfekcia povrchov a poľnohospodárskych/záhradníckych zariadení automatickým nanášaním peny (uzavreté miestnosti) (v neprítomnosti rastlín - len pre účel všeobecnej hygieny)

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	-
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V poľnohospodárskych/záhradníckych priestoroch: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov/zariadení automatickým nanášaním peny s predchádzajúcim vyčistením
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: penová aplikácia Detailný opis: Zriedený výrobok sa napeňuje na povrchy automatizovaným spôsobom bez prítomnosti používateľa.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: - Proti baktériám a kvasinkám: S 0,048 % PAA (zriedenie výrobku na 1,5 %, t. j. 1 500 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 60 minút. Počet a časový rozvrh aplikácie: /
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

4.4.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Ochrana pokožky:

Počas miešania a plnenia používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.

Ochrany dýchacích ciest:

Počas miešania a plnenia je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 4.

Ak sa výrobok používa v priestoroch prístupných pre verejnosť, označte ošetrované priestory počas doby ošetrovania a uveďte možné riziká pre ľudí a necieľové organizmy (napr. primárna a sekundárna otrava), ako aj prvé opatrenia, ktoré je potrebné prijať v prípade otravy

Aplikácia je automatická a mala by sa vykonať iba v prípade, že sa v ošetrovanom priestore nikto nenachádza.

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

Ošetrovaný povrch by sa nemal pred opláchnutím nechať vyschnúť.

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**

Tabuľka 5

Dezinfekcia priestorov na ustajnenie zvierat nanášaním peny – nanášanie peny s uzavretým osobným ochranným odevom

Typ výrobku	PT03: Veterinárna hygiena
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V ustajňovacích priestoroch pre zvieratá Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov nanášaním peny s predchádzajúcim vyčistením

Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: penová aplikácia Detailný opis: Zriedený výrobok sa pomocou penotvorného zariadenia automaticky napení všetkými smermi na povrchy/steny. Používateľ je prítomný v uzavretom osobnom ochrannom odeve/v uzavretej kabíne (napr. traktor vybavený rozprašovacím/penotvorným zariadením).
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: - Proti baktériám, kvasinkám a vírusom: S 0,064 % PAA (zriedenie výrobku na 2 %, t. j. 2 000 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 60 minút. Počet a časový rozvrh aplikácie: /
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

4.5.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Musí sa zabezpečiť, aby počas ošetrovania zvieratá neboli prítomné.

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

Ochrana pokožky:

Počas fázy miešania, plnenia a aplikácie používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.

Ochrany dýchacích ciest:

Počas miešania a plnenia je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 4 a počas fázy aplikácie s ochranným faktorom 10.

Ak sa výrobok používa v priestoroch dostupných pre verejnosť, označte ošetrované priestory počas doby ošetrovania a uveďte možné riziká pre ľudí a necieľové organizmy (napr. primárna a sekundárna otrava), ako aj prvé opatrenia, ktoré treba prijať.

Aplikácia by sa mala uskutočniť len za prítomnosti používateľa v uzavretom osobnom ochrannom obleku a bez prítomnosti inej osoby.

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

Ošetrovaný povrch by sa nemal pred opláchnutím nechať vyschnúť.

Ošetrenie len prázdnych ustajňovacích priestorov pre zvieratá. Opätovný vstup zvierat až po dostatočnom vyvetraní a po vysušení povrchov.

Opätovný vstup verejnosti až po vyschnutí povrchov a po dostatočnom vyvetraní.

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**

Tabuľka 6

Dezinfekcia priestorov na ustajnenie zvierat nanášaním peny – nanášanie peny bez uzavretého osobného ochranného odevu

Typ výrobku	PT03: Veterinárna hygiena
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V ustajňovacích priestoroch pre zvieratá Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov nanášaním peny s predchádzajúcim vyčistením
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: penová aplikácia Detailný opis: Zriedený výrobok sa nanáša automaticky pomocou penotvorného zariadenia všetkými smermi na povrchy/steny.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: - Proti baktériám, kvasinkám a vírusom: S 0,064 % PAA (zriedenie výrobku na 2 %, t. j. 2 000 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 60 minút. Počet a časový rozvrh aplikácie: /
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

4.6.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Musí sa zabezpečiť, aby počas ošetrovania zvieratá neboli prítomné.

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

Ochrana pokožky:

Počas fázy miešania, plnenia a aplikácie používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.

Ochrany dýchacích ciest:

Počas miešania a plnenia je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 4.

Počas fázy aplikácie je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 40.

Ak sa výrobok používa v priestoroch prístupných pre verejnosť, označte ošetrované priestory počas doby ošetrovania a uveďte možné riziká pre ľudí a necieľové organizmy (napr. primárna a sekundárna otrava), ako aj prvé opatrenia, ktoré je potrebné prijať v prípade otravy

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

Ošetrovaný povrch by sa nemal pred opláchnutím nechať vyschnúť.

Ošetrenie len prázdnych ustajňovacích priestorov pre zvieratá. Opätovný vstup zvierat až po dostatočnom vyvetraní a po vysušení povrchov.

Opätovný vstup verejnosti až po vyschnutí povrchov a po dostatočnom vyvetraní.

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.

4.7. **Opis použitia**

Tabuľka 7

Dezinfekcia povrchov nanášaním peny – nanášanie peny s uzavretým osobným ochranným odevom

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriálne spóry Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriofágy Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V potravinárskom priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov nanášaním peny s predchádzajúcim vyčistením

Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: penová aplikácia Detailný opis: Zriedený výrobok sa nanáša automaticky pomocou penotvorného zariadenia všetkými smermi na povrchy/steny. Používateľ je prítomný v uzavretom osobnom ochrannom odeve/v uzavretej kabíne (napr. traktor vybavený rozprašovacím/penotvorným zariadením).
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: Od 20 do 200 ml/m² Proti baktériám a kvasinkám: S 0,048 % PAA (zriedenie výrobku pri 1,5 %, t.j. 1 500 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 15 minút, efektívna teplota použitia od +4°C po izbovú teplotu. Proti baktériám (vrátane baktériových spór), kvasinkám a vírusom (vrátane bakteriofágov): S 0,064 % PAA (zriedenie výrobku na 2 %, t. j. 2 000 ml / 100 l) pri izbovej teplote a dobe kontaktu 60 minút. Počet a časový rozvrh aplikácie: /
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

4.7.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Ochrana pokožky:

Počas fázy miešania, plnenia a aplikácie používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.

Ochrany dýchacích ciest:

Počas miešania a plnenia je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 4.

Počas fázy aplikácie je potrebná ochrana dýchacích ciest s APF 10.

Ak sa výrobok používa v priestoroch prístupných pre verejnosť, označte ošetrované priestory počas doby ošetrovania a uveďte možné riziká pre ľudí a necieľové organizmy (napr. primárna a sekundárna otrava), ako aj prvé opatrenia, ktoré je potrebné prijať v prípade otravy

Aplikácia by sa mala uskutočniť len za prítomnosti používateľa v uzavretom osobnom ochrannom obleku a bez prítomnosti inej osoby.

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

Ošetrovaný povrch by sa nemal pred opláchnutím nechať vyschnúť.

Opätovný vstup verejnosti až po vyschnutí povrchov a po dostatočnom vyvetraní.

4.7.3. *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.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.8. **Opis použitia**

Tabuľka 8

Dezinfekcia povrchov nanášaním peny – Bez uzavretého osobného ochranného odevu

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriálne spóry Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriofágy Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie Vnútri – V potravinárskom priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov nanášaním peny s predchádzajúcim vyčistením
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: penová aplikácia Detailný opis: Zriedený výrobok sa nanáša automaticky pomocou penotvorného zariadenia všetkými smermi na povrchy/steny.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: Od 20 do 200 ml/m^2 Proti baktériám a kvasinkám: S 0,048 % PAA (zriedenie výrobku pri 1,5 %, t.j. 1 500 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 15 minút, efektívna teplota použitia od +4°C po izbovú teplotu. Proti baktériám (vrátane baktériových spór), kvasinkám a vírusom (vrátane bakteriofágov): S 0,064 % PAA (zriedenie výrobku na 2 %, t. j. 2 000 ml / 100 l) pri izbovej teplote a dobe kontaktu 60 minút. Počet a časový rozvrh aplikácie: /
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

4.8.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Ochrana pokožky:

Počas fázy miešania, plnenia a aplikácie používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.

Ochrany dýchacích ciest:

Počas miešania a plnenia je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 4.

Počas fázy aplikácie je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 40.

Ak sa výrobok používa v priestoroch prístupných pre verejnosť, označte ošetrované priestory počas doby ošetrovania a uveďte možné riziká pre ľudí a necieľové organizmy (napr. primárna a sekundárna otrava), ako aj prvé opatrenia, ktoré je potrebné prijať v prípade otravy

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

Ošetrovaný povrch by sa nemal pred opláchnutím nechať vyschnúť.

Opätovný vstup verejnosti až po vyschnutí povrchov a po dostatočnom vyvetraní.

4.8.3. *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.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

Kapitola 5. **VŠEOBECNÉ UPOZORNENIA O POUŽITÍ META SPC 3**

5.1. **Návod na použitie**

1. Všetky povrchy, ktoré sa majú dezinfikovať, sa musia pred samotnou dezinfekciou vyčistiť.
2. Dezinfekčný cyklus:

— Výrobky musia byť pred použitím zriedené v pitnej vode.

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

— Záverečné opláchnutie (pitnou vodou) je povinné: po dezinfekcii sa ošetrené povrchy opláchnu vodou a voda sa vypustí do kanalizácie. Výnimky nájdete v opise aplikačnej metódy súvisiacej s každým použitím.

Meta SPC 3: Dezinfekčné postupy nanášaním **peny**

Používajte len v priestoroch neprístupných pre verejnosť a spoločenské zvieratá.

Počas ošetrovania nie je povolený prístup verejnosti.

Povrchy, ktoré sa majú dezinfikovať, musia byť dostatočne vlhké, aby zostali vlhké pre dosiahnutie optimálnej dezinfekcie aj počas požadovanej doby kontaktu. Potom by mal používateľ plne venovať pozornosť mokrým povrchom s dezinfekčným roztokom.

5.2. **Opatrenia na zmiernenie rizika**

Ochrana pokožky:

Počas manipulácie s výrobkom noste ochranné rukavice odolné voči chemickým látkam (materiál rukavíc bližšie určí držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Noste ochrannú kombinézu, ktorá je nepriepustná pre biocídny výrobok (materiál kombinézy uvedie držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

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

Nepriame účinky

Tieto dva výrobky sú oxidačné činidlá a sú reaktívne. V prípade tepelného rozkladu sa ako produkty rozkladu uvoľňujú para a kyslík. Uvoľňovanie kyslíka môže podporovať horenie.

Kontakt s nečistotami, katalyzátormi rozkladu, kovovými soľami, zásadami, redukčnými činidlami môže tiež viesť k samočinnému zrýchleniu, exotermickému rozkladu a tvorbe kyslíka.

V prípade rozkladu výrobkov v uzavretých priestoroch a potrubiach existuje riziko pretlaku a prasknutia.

Opatrenia prvej pomoci

Všeobecné rady

Odíďte z nebezpečného priestoru.

Dbajte na vašu osobnú bezpečnosť.

Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte.

Inhalačne

Postihnuté osoby vyveďte na čerstvý vzduch.

Možný diskomfort: Podráždená pokožka a sliznice očí a dýchacích ciest a kašeľ.

Ak sa vyskytnú ťažkosti s dýchaním (napr. silný nepretržitý kašeľ): Udržujte pacienta v polosede so zdvihnutou hornou časťou tela; udržujte ho v teple a na pokojnom mieste; okamžite zavolajte lekára.

Po kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom vody.

Poraďte sa s lekárom.

Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte.

Znečistený alebo kontaminovaný odev okamžite opláchnite vodou.

Po kontakte s očami

Ihneď dôkladne vyplachujte aspoň 10 minút veľkým množstvom vody pri otvorenom oku.

Chráňte nepoškodené oko.

Pokračujte v procese vyplachovania pomocou roztoku na vyplachovanie očí.

Privolajte sanitku (žieravé popálenie očí).

Okamžité ďalšie ošetrenie v očnej nemocnici/u očného lekára.

Naďalej vyplachujte oko až do príchodu do očnej nemocnice.

Po požití

Nevyvolávajte zvracanie.

Nebezpečenstvo prieniku do pľúc (nebezpečenstvo pre dýchanie) po prehltnutí alebo zvracaní v dôsledku vyvíjania plynov a tvorby peny.

Iba pri plnom vedomí pacienta: vypláchnite mu ústa vodou; nechajte pacienta vypiť veľa vody po malých dúškoch; udržujte pacienta v teple a pokoji.

Okamžite upovedomte sanitku (kľúčové slovo: popálenie kyselinou).

Poznámky pre lekára

Terapia ako pri popálení chemikáliou.

Po vdýchnutí:

Je možné, že sa vytvorí toxický pľúcny edém, ak sa výrobok naďalej inhaluje napriek akútnemu dráždivému účinku (napr. ak nie je možné opustiť nebezpečný priestor).

Profylaxia toxického edému pľúc s inhalačnými steroidmi (dávkovací sprej, napr. auxilosón).

Ak bola látka požitá:

Aspiračná nebezpečnosť.

Riziko plynných embólií.

V prípade nadmerného napínania žalúdka z dôvodu vyvíjania plynov zasuňte sifónovú hadičku.

Včasná endoskopia na posúdenie lézií sliznice, ktoré sa môžu objaviť v pažeráku a žalúdku.

Ak je to potrebné, zvyšky látky odsajte.

Nepodávajte aktívne uhlie, pretože by z peroxidu vodíka mohlo dôjsť k uvoľneniu veľkých množstiev plynu.

Núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Dodržiavajte predpisy na zabránenie znečisťovania vody (zhromaždite, prehraďte, zakryte).

Zabráňte odtečeniu do vodných kanálov, povrchových vôd alebo do pôdy.

Metódy na vyčistenie

Kontaminovaný povrch dôkladne očistite; odporúčaným čistiacim prostriedkom je voda.

V prípade malých únikov zrieďte výrobok veľkým množstvom vody a spláchnite ho alebo absorbujte pomocou materiálu viažuceho kvapaliny, napr. chemosorpčného, kremeliny, univerzálnej viažucej látky. Nepoužívajte textílie, drevné piliny, horľavé látky. Po naviazaní zozbierajte mechanicky a vložte do vhodných nádob. Absorbovaný materiál zlikvidujte v súlade s predpismi.

Dodatočná rada

Zabezpečte alebo odstráňte všetky zdroje zapálenia.

Ak je to možné a bezpečné, chybné nádoby okamžite izolujte.

Ak je to možné a bezpečné, zastavte únik.

Poškodené nádoby vložte do nádoby na odpad (nádoby na odpadové obaly) z plastu (nie z kovu).

Neuzatvárajte poškodené nádoby alebo nádoby na odpad vzduchotesne (nebezpečenstvo prasknutia následkom rozkladu výrobku).

Výrobok, ktorý už bol vybraný, by sa nemal vrátiť do nádoby.

Rozliaty výrobok nikdy nevracajte do pôvodnej nádoby na opätovné použitie (riziko rozkladu).

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

Nevypúšťajte nespotrebovaný výrobok do pôdy, vodných zdrojov, potrubia (sifón, toalety…), ani do drenáže

Zneškodňujte nespotrebovaný výrobok, jeho obal a všetok iný odpad v súlade s miestnymi predpismi a nariadeniami.

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

Uchovávajte len v pôvodnom pevne uzatvorenom balení na chladnom a dobre vetranom mieste. Uchovávajte výrobky mimo dosahu priameho slnečného žiarenia, zdroja tepla a vznietenia.

Doba použiteľnosti pre všetky výrobky je 6 mesiacov.

Výrobky musia byť skladované pri teplote pod +30°C.

Kapitola 6. **ĎALŠIE INFORMÁCIE**

Referenčné hodnoty kyseliny peroctovej a peroxidu vodíka použité na posúdenie rizika:

PAA : AECinhal = 0,5 mg/m3

HP : AECinhal = 1,25 mg/m3

Kapitola 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)	ACIDOFOAM CF	Oblasť trhu: EÚ
	HyPro Biocide 3.2-23a	Oblasť trhu: EÚ
	TECMA CUAR HPA	Oblasť trhu: EÚ
	ACIDOFOAM PA 3.2	Oblasť trhu: EÚ
	DEPTIL PA VIR	Oblasť trhu: EÚ
	HORTIFOAM PA	Oblasť trhu: EÚ
Číslo autorizácie	EU-0026179-0004 1-3	

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (%)
kyselina peroxyctová		Účinná látka	79-21-0	201-186-8	3,2 % (w/w)
Peroxid vodíka		Iná ako účinná látka	7722-84-1	231-765-0	23,5 % (w/w)
Kyselina octová		Iná ako účinná látka	64-19-7	200-580-7	6,1 % (w/w)
Kyselina sírová		Iná ako účinná látka	7664-93-9	231-639-5	0,8 % (w/w)

Kapitola 1. **META SPC 4 ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE**

1.1. **Meta SPC 4 Identifikátor**

Identifikátor	Meta SPC: Meta SPC4

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 PT03: Veterinárna hygiena PT04: Oblasť potravín a krmív

Kapitola 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 (%)
kyselina peroxyctová		Účinná látka	79-21-0	201-186-8	15 - 15 % (w/w)
Peroxid vodíka		Iná ako účinná látka	7722-84-1	231-765-0	22 - 22 % (w/w)
Kyselina octová		Iná ako účinná látka	64-19-7	200-580-7	16,7 - 16,7 % (w/w)
Kyselina sírová		Iná ako účinná látka	7664-93-9	231-639-5	0,78 - 0,78 % (w/w)

2.2. **Typ(-y) úpravy meta SPC 4**

Typ(y) úpravy	SL Rozpustný koncentrát

Kapitola 3. **VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA META SPC 4**

Výstražné upozornenia	H242: Zahrievanie môže spôsobiť požiar. H290: Môže byť korozívna pre kovy. H302 + H332: Škodlivý po požití alebo vdýchnutí. H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí. H335: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. H311: Toxický pri kontakte s pokožkou.

Bezpečnostné upozornenia	P210: Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. P280: Noste ochranné rukavice P280: Noste ochranné okuliare P280: Noste ochranu tváre P303 + P361 + P353: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Ihneď vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku opláchnite vodou [alebo sprchou]. 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 P221: Prijmite opatrenia na zabránenie zmiešania s horľavými materiálmi. P261: Zabráňte vdychovaniu pár. P264: Ruky po manipulácii starostlivo umyte. P270: Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. P271: Používajte iba na voľnom alebo dobre vetranom priestranstve. P321: Odborné ošetrenie (pozri informácie na etikete). P330: Vypláchnite ústa. P363: Kontaminovaný odev pred ďalším použitím umyte. P301 + P312: PO POŽITÍ: V prípade zdravotných problémov volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára. P301 + P330 + P331: PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. P302 + P352: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte dostatočným množstvom vody. P304 + P340: PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. P361 + P364: Ihneď vyzlečte všetky kontaminované časti odevu a pred ďalším použitím umyte. P405: Uchovávajte uzamknuté. P403 + P233: Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. P501: Zneškodnite obsah v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými/medzinárodnými predpismi. P280: Noste ochranný odev P501: Zneškodnite nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými/medzinárodnými predpismi. P235: Uchovávajte v chlade. P273: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia P391: Zozbierajte uniknutý produkt. P303 + P361 + P353: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Ihneď vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku opláchnite vodou [alebo sprchou]. P260: Nevdychujte pary. P261: Zabráňte vdychovaniu aerosólov. P260: Nevdychujte aerosóly.

Kapitola 4. **AUTORIZOVANÉ POUŽITIE(-IA) META SPC**

4.1. **Opis použitia**

Tabuľka 1

Dezinfekcia povrchov v priemyselných, verejných a zdravotníckych nemedicínskych priestoroch - ručné ošetrenie (mopovanie)

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	-

Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: Žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V priemyselných, verejných a zdravotníckych nemedicínskych priestoroch: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov ručným ošetrením (mopovaním) s predchádzajúcim vyčistením
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Ručné ošetrenie (mopovanie). Detailný opis: Zriedený výrobok sa nanáša mopovaním pomocou vhodného nástroja (napr. plochými mopmi alebo čistiacimi handričkami).Po aplikácii sa zriedený výrobok vypúšťa do kanalizácie.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: - Proti baktériám a kvasinkám: ZDRAVOTNÍCTVO nemedicínske priestory S 0,048 % PAA (zriedenie výrobku na 0,32 %, t. j. 320 ml / 100 l) pri izbovej teplote pri dobe kontaktu 5 minút. Aplikačná dávka: 20 ml/m^2. Iné použitie než v ZDRAVOTNÍCTVE S 0,048 % PAA (zriedenie výrobku na 0,32 %, t. j. 320 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 15 minút, efektívna teplota použitia od +4°C po izbovú teplotu. Aplikačná dávka: 30 ml/m^2. Počet a časový rozvrh aplikácie: /
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

4.1.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Predmety, ktoré sa majú dezinfikovať mopovaním, musia zostať dostatočne vlhké počas požadovanej doby kontaktu, aby bola zaistená optimálna dezinfekcia.

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

Ochrana pokožky:

Počas fázy miešania, plnenia a aplikácie používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.

Ochrany dýchacích ciest:

Počas miešania a plnenia je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.

Počas fázy aplikácie je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 20.

Ak sa výrobok používa v priestoroch prístupných pre verejnosť, označte ošetrované priestory počas doby ošetrovania a uveďte možné riziká pre ľudí a necieľové organizmy (napr. primárna a sekundárna otrava), ako aj prvé opatrenia, ktoré je potrebné prijať v prípade otravy.

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

Opätovný vstup je povolený až vtedy, keď koncentrácia kyseliny peroctovej a peroxidu vodíka vo vzduchu poklesne pod príslušné referenčné hodnoty (AEC). Po aplikácii musí byť miestnosť vyvetraná, prednostne mechanickým vetraním. Doba vetrania sa musí stanoviť meraním pomocou vhodného meracieho zariadenia (špecifikované držiteľom povolenia).

Opätovný vstup verejnosti až po vyschnutí povrchov a po dostatočnom vyvetraní.

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**

Tabuľka 2

Dezinfekcia povrchov v priemyselných, verejných a zdravotníckych nemedicínskych priestoroch - ručné ošetrenie (rozprašovanie)

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	-
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V priemyselných, verejných a zdravotníckych nemedicínskych priestoroch: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov ručným ošetrením (rozprašovaním) s predchádzajúcim vyčistením
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Ručné ošetrenie (rozprašovanie) Detailný opis: Zriedený výrobok sa aplikuje rozprašovaním pomocou malej rozprašovacej nádobky.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: - Proti baktériám a kvasinkám: ZDRAVOTNÍCTVO nemedicínske priestory S 0,048 % PAA (zriedenie výrobku na 0,32 %, t. j. 320 ml / 100 l) pri izbovej teplote pri dobe kontaktu 5 minút. Aplikačná dávka: 20 ml/m^2. Iné použitie než v ZDRAVOTNÍCTVE S 0,048 % PAA (zriedenie výrobku na 0,32 %, t. j. 320 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 15 minút, efektívna teplota použitia od +4°C po izbovú teplotu. Aplikačná dávka: 30 ml/m^2. Počet a časový rozvrh aplikácie: /

Kategória(-ie) používateľov	priemyselný odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

4.2.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Ochrana pokožky:

Počas fázy miešania, plnenia a aplikácie používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.

Ochrany dýchacích ciest:

Počas miešania a plnenia je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.

Počas fázy aplikácie je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 4.

Ak sa výrobok používa v priestoroch prístupných pre verejnosť, označte ošetrované priestory počas doby ošetrovania a uveďte možné riziká pre ľudí a necieľové organizmy (napr. primárna a sekundárna otrava), ako aj prvé opatrenia, ktoré je potrebné prijať v prípade otravy

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

Ošetrovaný povrch by sa nemal pred opláchnutím nechať vyschnúť.

Opätovný vstup verejnosti až po vyschnutí povrchov a po dostatočnom vyvetraní.

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**

Tabuľka 3

Čistenie na mieste (CIP) vo farmaceutickom a kozmetickom priemysle

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	-

Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie Vo farmaceutickom a kozmetickom priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov s postupmi CIP (s cirkuláciou) s predchádzajúcim vyčistením
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Postupom CIP Detailný opis: Zriedený výrobok automaticky cirkuluje zo zásobných nádrží CIP uzavretými potrubiami a inštaláciami. Po dezinfekcii sa nádoby (potrubia a nádrže) vypustia a prepláchnu vodou za podmienok uzavretého systému.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: - Proti baktériám a kvasinkám: S 0,032 % PAA (zriedenie výrobku na 0,2133 %, t. j. 213,33 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 15 minút, efektívna teplota použitia od +4 °C po izbovú teplotu Počet a časový rozvrh aplikácie: /
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

4.3.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Ochrana pokožky:

Počas fázy miešania, plnenia a aplikácie používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.

Ochrany dýchacích ciest:

Počas miešania a plnenia je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 4.

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

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**

Tabuľka 4

Dezinfekcia povrchov v skleníkoch prostredníctvom rozprašovania používateľom s uzavretým osobným ochranným odevom (v neprítomnosti rastlín - len pre účel všeobecnej hygieny)

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	-
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V skleníkoch: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov rozprašovaním s predchádzajúcim vyčistením
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: otvorený systém: ošetrenie rozprašovaním Detailný opis: Zriedený výrobok sa automaticky aplikuje všetkými smermi rozprašovaním pomocou rozprašovacieho zariadenia. Používateľ je prítomný v uzavretom osobnom ochrannom odeve/v uzavretej kabíne (napr. traktor vybavený rozprašovacím/penotvorným zariadením).
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: Od 20 do 200 ml/m^2 Proti baktériám a kvasinkám: S 0,048 % PAA (zriedenie výrobku na 0,32 %, t. j. 320 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 60 minút. Počet a časový rozvrh aplikácie: /
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

4.4.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Ochrana pokožky:

Počas fázy miešania, plnenia a aplikácie používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.

Ochrany dýchacích ciest:

Počas miešania a plnenia a vo fáze aplikácie je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.

Ak sa výrobok používa v priestoroch prístupných pre verejnosť, označte ošetrované priestory počas doby ošetrovania a uveďte možné riziká pre ľudí a necieľové organizmy (napr. primárna a sekundárna otrava), ako aj prvé opatrenia, ktoré je potrebné prijať v prípade otravy.

Aplikácia by sa mala uskutočniť len za prítomnosti používateľa v uzavretom osobnom ochrannom obleku a bez prítomnosti inej osoby.

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

Ošetrovaný povrch by sa nemal pred opláchnutím nechať vyschnúť.

Opätovný vstup verejnosti až po vyschnutí povrchov a po dostatočnom vyvetraní.

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**

Tabuľka 5

Dezinfekcia povrchov v skleníku prostredníctvom rozprašovania používateľom bez uzavretého osobného ochranného odevu (v neprítomnosti rastlín – len pre účel všeobecnej hygieny)

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	-

Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V skleníkoch: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov rozprašovaním s predchádzajúcim vyčistením
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: otvorený systém: ošetrenie rozprašovaním Detailný opis: Zriedený výrobok sa automaticky aplikuje všetkými smermi rozprašovaním pomocou rozprašovacieho zariadenia.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: Od 20 do 200 ml/m^2 Proti baktériám a kvasinkám: S 0,048 % PAA (zriedenie výrobku na 0,32 %, t. j. 320 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 60 minút. Počet a časový rozvrh aplikácie: /
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

4.5.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Ochrana pokožky:

Počas fázy miešania, plnenia a aplikácie používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.

Ochrany dýchacích ciest:

Počas miešania a plnenia je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.

Počas fázy aplikácie je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 40.

Ak sa výrobok používa v priestoroch prístupných pre verejnosť, označte ošetrované priestory počas doby ošetrovania a uveďte možné riziká pre ľudí a necieľové organizmy (napr. primárna a sekundárna otrava), ako aj prvé opatrenia, ktoré je potrebné prijať v prípade otravy

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

Ošetrovaný povrch by sa nemal pred opláchnutím nechať vyschnúť.

Opätovný vstup verejnosti až po vyschnutí povrchov a po dostatočnom vyvetraní.

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**

Tabuľka 6

Dezinfekcia poľnohospodárskych a záhradníckych zariadení namáčaním (v neprítomnosti rastlín – len pre účel všeobecnej hygieny)

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	-
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V poľnohospodárskych/záhradníckych priestoroch: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov/zariadení (malých častí, ako je vybavenie, náhradné diely, náradie, ventily, hadice, ...) ponorením do namáčacích kúpeľov s predchádzajúcim očistením
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: otvorený systém: ponorenie Detailný opis: Koncentrovaný výrobok sa prečerpá do namáčacieho kúpeľa a pred ponorením predmetov, ktoré sa majú dezinfikovať, sa zriedi na požadovanú koncentráciu.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: - Proti baktériám a kvasinkám: S 0,048 % PAA (zriedenie výrobku na 0,32 %, t. j. 320 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 60 minút. Počet a časový rozvrh aplikácie: /
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

4.6.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Ochrana pokožky:

Počas fázy miešania, plnenia a aplikácie používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.

Ochrany dýchacích ciest:

Počas miešania a plnenia je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.

Počas fázy aplikácie je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.

Počas fázy po aplikácii je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.

Ak sa výrobok používa v priestoroch prístupných pre verejnosť, označte ošetrované priestory počas doby ošetrovania a uveďte možné riziká pre ľudí a necieľové organizmy (napr. primárna a sekundárna otrava), ako aj prvé opatrenia, ktoré je potrebné prijať v prípade otravy

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

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.

4.7. **Opis použitia**

Tabuľka 7

Dezinfekcia povrchov a poľnohospodárskych/záhradníckych zariadení rozprašovaním (v neprítomnosti rastlín - len pre účel všeobecnej hygieny)

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	-
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V poľnohospodárskych/záhradníckych priestoroch: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov/zariadení rozprašovaním s predchádzajúcim vyčistením
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: otvorený systém: ošetrenie rozprašovaním Detailný opis: Zriedený výrobok sa ručne rozprašuje na povrchy/zariadenia pomocou rozprašovacieho zariadenia. Rozprašovanie sa robí iba smerom dole a vo vodorovnom smere.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: Od 20 do 200 ml/m² Proti baktériám a kvasinkám: S 0,048 % PAA (zriedenie výrobku na 0,32 %, t. j. 320 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 60 minút. Počet a časový rozvrh aplikácie: /

Kategória(-ie) používateľov	priemyselný odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

4.7.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Ochrana pokožky:

Počas fázy miešania, plnenia a aplikácie používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.

Ochrany dýchacích ciest:

Počas miešania a plnenia je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.

Počas fázy aplikácie je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 20.

Ak sa výrobok používa v priestoroch prístupných pre verejnosť, označte ošetrované priestory počas doby ošetrovania a uveďte možné riziká pre ľudí a necieľové organizmy (napr. primárna a sekundárna otrava), ako aj prvé opatrenia, ktoré je potrebné prijať v prípade otravy

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

Ošetrovaný povrch by sa nemal pred opláchnutím nechať vyschnúť.

4.7.3. *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.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.8. **Opis použitia**

Tabuľka 8

Dezinfekcia povrchov a poľnohospodárskych/záhradníckych zariadení automatickým rozprašovaním (v neprítomnosti rastlín - len pre účel všeobecnej hygieny)

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	-

Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V poľnohospodárskych/záhradníckych priestoroch: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov/zariadení rozprašovaním s predchádzajúcim vyčistením
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: sprejovanie Detailný opis: Zriedený výrobok sa aplikuje rozprašovaním automatizovaným spôsobom. Rozprašovanie sa robí iba smerom dole a vo vodorovnom smere.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: - Proti baktériám a kvasinkám: S 0,048 % PAA (zriedenie výrobku na 0,32 %, t. j. 320 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 60 minút. Počet a časový rozvrh aplikácie: /
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

4.8.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Ochrana pokožky:

Počas fázy miešania, plnenia a aplikácie používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.

Ochrany dýchacích ciest:

Počas miešania a plnenia je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.

Ak sa výrobok používa v priestoroch prístupných pre verejnosť, označte ošetrované priestory počas doby ošetrovania a uveďte možné riziká pre ľudí a necieľové organizmy (napr. primárna a sekundárna otrava), ako aj prvé opatrenia, ktoré je potrebné prijať v prípade otravy.

Aplikácia je automatická a mala by sa vykonať iba v prípade, že sa v ošetrovanom priestore nikto nenachádza.

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

Ošetrovaný povrch by sa nemal pred opláchnutím nechať vyschnúť.

4.8.3. *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.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.9. **Opis použitia**

Tabuľka 9

Dezinfekcia povrchov a poľnohospodárskych/záhradníckych zariadení automatickým rozprašovaním (uzavretá miestnosť) (v neprítomnosti rastlín - len pre účel všeobecnej hygieny)

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	-
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V poľnohospodárskych/záhradníckych priestoroch: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov/zariadení rozprašovaním s predchádzajúcim vyčistením
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Rozprašovaním. Detailný opis: Zriedený výrobok sa aplikuje automatizovaným rozprašovaním bez prítomnosti obsluhy.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: - Proti baktériám a kvasinkám: S 0,048 % PAA (zriedenie výrobku na 0,32 %, t. j. 320 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 60 minút. Počet a časový rozvrh aplikácie: /
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

4.9.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Ochrana pokožky:

Počas fázy miešania, plnenia a aplikácie používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.

Ochrany dýchacích ciest:

Počas miešania a plnenia je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.

Ak sa výrobok používa v priestoroch prístupných pre verejnosť, označte ošetrované priestory počas doby ošetrovania a uveďte možné riziká pre ľudí a necieľové organizmy (napr. primárna a sekundárna otrava), ako aj prvé opatrenia, ktoré je potrebné prijať v prípade otravy

Aplikácia je automatická a mala by sa vykonať iba v prípade, že sa v ošetrovanom priestore nikto nenachádza.

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

Ošetrovaný povrch by sa nemal pred opláchnutím nechať vyschnúť.

4.9.3. *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.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.10. **Opis použitia**

Tabuľka 10

Dezinfekcia priestorov na ustajnenie hospodárskych zvierat prostredníctvom nízkotlakového rozprašovacieho zariadenia používateľom s uzavretým osobným ochranným odevom

Typ výrobku	PT03: Veterinárna hygiena
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V ustajňovacích priestoroch pre zvieratá: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov rozprašovaním s predchádzajúcim vyčistením
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: sprejovanie Detailný opis: Zriedený výrobok sa automaticky aplikuje všetkými smermi nízkotlakovým ručným rozprašovaním pomocou rozprašovacieho zariadenia. Používateľ je prítomný v uzavretom osobnom ochrannom odeve/v uzavretej kabíne (napr. traktor vybavený rozprašovacím/penotvorným zariadením).

Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: Od 20 do 300 ml/m^2 Proti baktériám, kvasinkám a vírusom: S 0,064 % PAA (zriedenie výrobku na 0,42 %, t. j. 426,6 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 60 minút. Počet a časový rozvrh aplikácie: /
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

4.10.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Musí sa zabezpečiť, aby počas ošetrovania zvieratá neboli prítomné.

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

Ochrana pokožky:

Počas fázy miešania, plnenia a aplikácie používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.

Ochrany dýchacích ciest:

Počas miešania a plnenia a vo fáze aplikácie je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.

Ak sa výrobok používa v priestoroch prístupných pre verejnosť, označte ošetrované priestory počas doby ošetrovania a uveďte možné riziká pre ľudí a necieľové organizmy (napr. primárna a sekundárna otrava), ako aj prvé opatrenia, ktoré je potrebné prijať v prípade otravy.

Aplikácia je automatická a mala by sa vykonať iba v prípade, že sa v ošetrovanom priestore nikto nenachádza.

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

Ošetrovaný povrch by sa nemal pred opláchnutím nechať vyschnúť.

Ošetrenie len prázdnych ustajňovacích priestorov pre zvieratá. Opätovný vstup zvierat až po dostatočnom vyvetraní a po vysušení povrchov.

Opätovný vstup verejnosti až po vyschnutí povrchov a po dostatočnom vyvetraní.

4.10.3. *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.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.11. **Opis použitia**

Tabuľka 11

Dezinfekcia ustajňovacích priestorov pre zvieratá prostredníctvom nízkotlakového ručného rozprašovania používateľom bez uzavretého osobného ochranného odevu

Typ výrobku	PT03: Veterinárna hygiena
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V ustajňovacích priestoroch pre zvieratá: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov rozprašovaním s predchádzajúcim vyčistením
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: otvorený systém: ošetrenie rozprašovaním Detailný opis: Zriedený výrobok sa automaticky aplikuje všetkými smermi nízkotlakovým automatickým rozprašovaním pomocou rozprašovacieho zariadenia.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: Od 20 do 300 ml/m^2 Proti baktériám, kvasinkám a vírusom: S 0,064 % PAA (zriedenie výrobku na 0,42 %, t. j. 426,6 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 60 minút. Počet a časový rozvrh aplikácie: /
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

4.11.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Musí sa zabezpečiť, aby počas ošetrovania zvieratá neboli prítomné.

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

Ochrana pokožky:

Počas fázy miešania, plnenia a aplikácie používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.

Ochrany dýchacích ciest:

Počas miešania a plnenia je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.

Počas fázy aplikácie je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 40.

Ak sa výrobok používa v priestoroch prístupných pre verejnosť, označte ošetrované priestory počas doby ošetrovania a uveďte možné riziká pre ľudí a necieľové organizmy (napr. primárna a sekundárna otrava), ako aj prvé opatrenia, ktoré je potrebné prijať v prípade otravy.

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

Ošetrovaný povrch by sa nemal pred opláchnutím nechať vyschnúť.

Ošetrenie len prázdnych ustajňovacích priestorov pre zvieratá. Opätovný vstup zvierat až po dostatočnom vyvetraní a po vysušení povrchov.

Opätovný vstup verejnosti až po vyschnutí povrchov a po dostatočnom vyvetraní.

4.11.3. *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.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.12. **Opis použitia**

Tabuľka 12

Dezinfekcia obuvi v kúpeľoch na obuv v priestoroch na ustajnenie zvierat/poľnohospodárskych priestoroch

Typ výrobku	PT03: Veterinárna hygiena
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V priestoroch na ustajnenie zvierat/chovných priestoroch: Dezinfekcia obuvi namáčaním (nie na prechod) po predchádzajúcom očistení.
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Namáčanie Detailný opis: Zriedený výrobok sa naleje do kúpeľa. Nie je potrebné oplachovanie.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: - Proti baktériám, kvasinkám a vírusom: S 0,064 % PAA (zriedenie výrobku na 0,42 %, t. j. 426,6 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 60 minút. Počet a časový rozvrh aplikácie: /

Kategória(-ie) používateľov	priemyselný odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

4.12.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Ochrana pokožky:

Počas fázy miešania, plnenia a aplikácie používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.

Ochrany dýchacích ciest:

Počas miešania a plnenia je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.

Počas fázy aplikácie je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.

Počas fázy po aplikácii je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.

Ak sa výrobok používa v priestoroch prístupných pre verejnosť, označte ošetrované priestory počas doby ošetrovania a uveďte možné riziká pre ľudí a necieľové organizmy (napr. primárna a sekundárna otrava), ako aj prvé opatrenia, ktoré je potrebné prijať v prípade otravy

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

Opätovný vstup verejnosti až po vyschnutí povrchov a po dostatočnom vyvetraní.

4.12.3. *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.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.13. **Opis použitia**

Tabuľka 13

Dezinfekcia vybavenia namáčaním

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

Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov/zariadení (malých častí, ako je vybavenie, náhradné diely, náradie, ventily, hadice, ...) ponorením do namáčacích kúpeľov s predchádzajúcim očistením
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Namáčanie. Detailný opis: Koncentrovaný výrobok sa prečerpá do namáčacieho kúpeľa a pred ponorením predmetov, ktoré sa majú dezinfikovať, sa zriedi na požadovanú koncentráciu.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: - Proti baktériám, kvasinkám a vírusom: S 0,064 % PAA (zriedenie výrobku na 0,42 %, t. j. 426,6 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 60 minút. Počet a časový rozvrh aplikácie: /
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

4.13.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Ochrana pokožky:

Počas fázy miešania, plnenia a aplikácie používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.

Ochrany dýchacích ciest:

Počas miešania a plnenia je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.

Počas fázy aplikácie je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.

Počas fázy po aplikácii je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.

Ak sa výrobok používa v priestoroch prístupných pre verejnosť, označte ošetrované priestory počas doby ošetrovania a uveďte možné riziká pre ľudí a necieľové organizmy (napr. primárna a sekundárna otrava), ako aj prvé opatrenia, ktoré je potrebné prijať v prípade otravy

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

4.13.3. *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.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.14. **Opis použitia**

Tabuľka 14

Dezinfekcia v aseptických plniacich linkách (korunkové uzávery, formy na syr a prepravky na potraviny)

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriálne spóry Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriofágy Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V potravinárskom a nápojovom priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov rozprašovaním s predchádzajúcim vyčistením
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: sprejovanie Detailný opis: Zriedený výrobok sa rozprašuje na povrchy automatizovaným spôsobom bez prítomnosti používateľa.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: - - Proti baktériám a kvasinkám: S 0,048 % PAA (zriedenie výrobku na 0,32 %, t. j. 320 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 15 minút, efektívna teplota použitia od +4 °C po izbovú teplotu - Proti baktériám (vrátane baktériových spór) a kvasinkám: S 0,064 % PAA (zriedenie výrobku na 0,42 %, t. j. 426,6 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 60 minút, efektívna teplota použitia od +4 °C po izbovú teplotu Pre ďalšiu aktivitu proti vírusom (vrátane bakteriofágov): výrobok by sa mal používať pri izbovej teplote. Počet a časový rozvrh aplikácie: /

Kategória(-ie) používateľov	priemyselný odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

4.14.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Ochrana pokožky:

Počas fázy miešania, plnenia a aplikácie používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.

Ochrany dýchacích ciest:

Počas miešania a plnenia je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.

Ak sa výrobok používa v priestoroch prístupných pre verejnosť, označte ošetrované priestory počas doby ošetrovania a uveďte možné riziká pre ľudí a necieľové organizmy (napr. primárna a sekundárna otrava), ako aj prvé opatrenia, ktoré je potrebné prijať v prípade otravy

Aplikácia je automatická a mala by sa vykonať iba v prípade, že sa v ošetrovanom priestore nikto nenachádza.

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

Ošetrovaný povrch by sa nemal pred opláchnutím nechať vyschnúť.

4.14.3. *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.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.15. **Opis použitia**

Tabuľka 15

Dezinfekcia zariadení v potravinárskom a nápojovom priemysle ponorením

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

Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriálne spóry Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriofágy Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V potravinárskom a nápojovom priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov/zariadení (malých častí, ako je vybavenie, náhradné diely, náradie, ventily, hadice, ...) ponorením do namáčacích kúpeľov s predchádzajúcim očistením
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Namáčanie. Detailný opis: Koncentrovaný výrobok sa prečerpá do namáčacieho kúpeľa a pred ponorením predmetov, ktoré sa majú dezinfikovať, sa zriedi na požadovanú koncentráciu.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: - - Proti baktériám a kvasinkám: S 0,048 % PAA (zriedenie výrobku na 0,32 %, t. j. 320 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 15 minút, efektívna teplota použitia od +4 °C po izbovú teplotu - Proti baktériám (vrátane baktériových spór) a kvasinkám: S 0,064 % PAA (zriedenie výrobku na 0,42 %, t. j. 426,6 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 60 minút, efektívna teplota použitia od +4 °C po izbovú teplotu Pre ďalšiu aktivitu proti vírusom (vrátane bakteriofágov): výrobok by sa mal používať pri izbovej teplote. Počet a časový rozvrh aplikácie: /
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

4.15.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Ochrana pokožky:

Počas fázy miešania, plnenia a aplikácie používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.

Ochrany dýchacích ciest:

Počas miešania a plnenia je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.

Počas fázy aplikácie je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.

Počas fázy po aplikácii je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.

Ak sa výrobok používa v priestoroch prístupných pre verejnosť, označte ošetrované priestory počas doby ošetrovania a uveďte možné riziká pre ľudí a necieľové organizmy (napr. primárna a sekundárna otrava), ako aj prvé opatrenia, ktoré je potrebné prijať v prípade otravy.

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

Opätovný vstup verejnosti až po vyschnutí povrchov a po dostatočnom vyvetraní.

4.15.3. *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.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.16. **Opis použitia**

Tabuľka 16

Dezinfekcia výmenníkov tepla a iónov, membránových filtrov a sklenených a PET fliaš – Postupy CIP

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

Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V potravinárskom a nápojovom priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov s postupmi CIP (s cirkuláciou) s predchádzajúcim vyčistením
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: uzatvorený systém Detailný opis: Zriedený výrobok automaticky cirkuluje zo zásobných nádrží CIP uzavretými potrubiami a inštaláciami. Po dezinfekcii sa nádoby (potrubia a nádrže) vypustia a prepláchnu vodou za podmienok uzavretého systému.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: - - Proti baktériám a kvasinkám: S 0,048 % PAA (zriedenie výrobku na 0,32 %, t. j. 320 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 15 minút, efektívna teplota použitia od +4 °C po izbovú teplotu - Proti baktériám (vrátane baktériových spór) a kvasinkám: S 0,064 % PAA (zriedenie výrobku na 0,42 %, t. j. 426,6 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 60 minút, efektívna teplota použitia od +4 °C po izbovú teplotu Pre ďalšiu aktivitu proti vírusom (vrátane bakteriofágov): výrobok by sa mal používať pri izbovej teplote. Počet a časový rozvrh aplikácie: /
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

4.16.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Ochrana pokožky:

Počas miešania a plnenia používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.

Ochrany dýchacích ciest:

Počas miešania a plnenia je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 4.

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

4.16.3. *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.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.17. **Opis použitia**

Tabuľka 17

Dezinfekcia povrchov a zariadení nízkotlakovým rozprašovaním – Rozprašovanie s uzavretým osobným ochranným odevom

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriálne spóry Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: bakteriofágy Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V potravinárskom priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov/zariadení rozprašovaním s predchádzajúcim vyčistením
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: sprejovanie Detailný opis: Zriedený výrobok sa automaticky aplikuje všetkými smermi nízkotlakovým rozprašovaním pomocou rozprašovacieho zariadenia. Používateľ je prítomný v uzavretom osobnom ochrannom odeve/v uzavretej kabíne (napr. traktor vybavený rozprašovacím/penotvorným zariadením).
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: Od 20 do 200 ml/m^2 - Proti baktériám a kvasinkám: S 0,048 % PAA (zriedenie výrobku na 0,32 %, t. j. 320 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 15 minút, efektívna teplota použitia od +4 °C po izbovú teplotu - Proti baktériám (vrátane baktériových spór) a kvasinkám: S 0,064 % PAA (zriedenie výrobku na 0,42 %, t. j. 426,6 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 60 minút, efektívna teplota použitia od +4 °C po izbovú teplotu Pre ďalšiu aktivitu proti vírusom (vrátane bakteriofágov): výrobok by sa mal používať pri izbovej teplote. Počet a časový rozvrh aplikácie: /
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

4.17.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Ochrana pokožky:

Počas fázy miešania, plnenia a aplikácie používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.

Ochrany dýchacích ciest:

Počas miešania a plnenia a vo fáze aplikácie je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.

Ak sa výrobok používa v priestoroch prístupných pre verejnosť, označte ošetrované priestory počas doby ošetrovania a uveďte možné riziká pre ľudí a necieľové organizmy (napr. primárna a sekundárna otrava), ako aj prvé opatrenia, ktoré je potrebné prijať v prípade otravy.

Aplikácia by sa mala uskutočniť len za prítomnosti používateľa v uzavretom osobnom ochrannom obleku a bez prítomnosti inej osoby.

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

Ošetrovaný povrch by sa nemal pred opláchnutím nechať vyschnúť.

Opätovný vstup verejnosti až po vyschnutí povrchov a po dostatočnom vyvetraní.

4.17.3. *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.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.18. **Opis použitia**

Tabuľka 18

Dezinfekcia povrchov a zariadení nízkotlakovým rozprašovaním – rozprašovanie bez uzavretého osobného ochranného odevu

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

Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriálne spóry Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriofágy Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V potravinárskom priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov/zariadení rozprašovaním s predchádzajúcim vyčistením
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: sprejovanie Detailný opis: Zriedený výrobok sa automaticky aplikuje všetkými smermi nízkotlakovým rozprašovaním pomocou rozprašovacieho zariadenia.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: Od 20 do 200 ml/m^2 - Proti baktériám a kvasinkám: S 0,048 % PAA (zriedenie výrobku na 0,32 %, t. j. 320 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 15 minút, efektívna teplota použitia od +4 °C po izbovú teplotu - Proti baktériám (vrátane baktériových spór) a kvasinkám: S 0,064 % PAA (zriedenie výrobku na 0,42 %, t. j. 426,6 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 60 minút, efektívna teplota použitia od +4 °C po izbovú teplotu Pre ďalšiu aktivitu proti vírusom (vrátane bakteriofágov): výrobok by sa mal používať pri izbovej teplote. Počet a časový rozvrh aplikácie: /
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

4.18.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Ochrana pokožky:

Počas fázy miešania, plnenia a aplikácie používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.

Ochrany dýchacích ciest:

Počas miešania a plnenia je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.

Počas fázy aplikácie je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 40.

Ak sa výrobok používa v priestoroch prístupných pre verejnosť, označte ošetrované priestory počas doby ošetrovania a uveďte možné riziká pre ľudí a necieľové organizmy (napr. primárna a sekundárna otrava), ako aj prvé opatrenia, ktoré je potrebné prijať v prípade otravy

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

Ošetrovaný povrch by sa nemal pred opláchnutím nechať vyschnúť.

Opätovný vstup verejnosti až po vyschnutí povrchov a po dostatočnom vyvetraní.

4.18.3. *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.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.19. **Opis použitia**

Tabuľka 19

Dezinfekcia povrchov a zariadení nízkotlakovým rozprašovaním, ručne

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

Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V potravinárskom priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov/zariadení nízkotlakovým rozprašovaním s predchádzajúcim vyčistením
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Ručná aplikácia - rozprašovanie. Detailný opis: Zriedený výrobok sa nanáša ručne nízkotlakovým rozprašovaním iba smerom dole a vodorovne.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: Od 20 do 200 ml/m^2 - Proti baktériám a kvasinkám: S 0,048 % PAA (zriedenie výrobku na 0,32 %, t. j. 320 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 15 minút, efektívna teplota použitia od +4 °C po izbovú teplotu - Proti baktériám (vrátane baktériových spór) a kvasinkám: S 0,064 % PAA (zriedenie výrobku na 0,42 %, t. j. 426,6 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 60 minút, efektívna teplota použitia od +4 °C po izbovú teplotu Pre ďalšiu aktivitu proti vírusom (vrátane bakteriofágov): výrobok by sa mal používať pri izbovej teplote. Počet a časový rozvrh aplikácie: /
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

4.19.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Ochrana pokožky:

Počas fázy miešania, plnenia a aplikácie používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.

Ochrany dýchacích ciest:

Počas miešania a plnenia je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.

Počas fázy aplikácie je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 20.

Ak sa výrobok používa v priestoroch prístupných pre verejnosť, označte ošetrované priestory počas doby ošetrovania a uveďte možné riziká pre ľudí a necieľové organizmy (napr. primárna a sekundárna otrava), ako aj prvé opatrenia, ktoré je potrebné prijať v prípade otravy.

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

Ošetrovaný povrch by sa nemal pred opláchnutím nechať vyschnúť.

Opätovný vstup verejnosti až po vyschnutí povrchov a po dostatočnom vyvetraní.

4.19.3. *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.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.20. **Opis použitia**

Tabuľka 20

Dezinfekcia povrchov a zariadení nízkotlakovým rozprašovaním, automaticky

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriálne spóry Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriofágy Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V potravinárskom priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov/zariadení nízkotlakovým rozprašovaním s predchádzajúcim vyčistením
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: sprejovanie Detailný opis: Zriedený výrobok sa rozprašuje na zariadenie. Používateľ je prítomný v uzavretom osobnom ochrannom odeve/v uzavretej kabíne (napr. traktor vybavený rozprašovacím/penotvorným zariadením).Rozprašovanie sa robí iba smerom dole a vo vodorovnom smere.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: Od 20 do 200 ml/m^2 - Proti baktériám a kvasinkám: S 0,048 % PAA (zriedenie výrobku na 0,32 %, t. j. 320 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 15 minút, efektívna teplota použitia od +4 °C po izbovú teplotu - Proti baktériám (vrátane baktériových spór) a kvasinkám: S 0,064 % PAA (zriedenie výrobku na 0,42 %, t. j. 426,6 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 60 minút, efektívna teplota použitia od +4 °C po izbovú teplotu Pre ďalšiu aktivitu proti vírusom (vrátane bakteriofágov): výrobok by sa mal používať pri izbovej teplote. Počet a časový rozvrh aplikácie: /

Kategória(-ie) používateľov	priemyselný odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

4.20.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Ochrana pokožky:

Počas miešania a plnenia používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.

Ochrany dýchacích ciest:

Počas miešania a plnenia je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.

RPE nie sú povinné počas fázy aplikácie za podmienky, že používateľ zostane v riadiacej miestnosti a nevstupuje do ošetrovaného priestoru.

Ak sa výrobok používa v priestoroch prístupných pre verejnosť, označte ošetrované priestory počas doby ošetrovania a uveďte možné riziká pre ľudí a necieľové organizmy (napr. primárna a sekundárna otrava), ako aj prvé opatrenia, ktoré je potrebné prijať v prípade otravy.

Aplikácia je automatická a mala by sa vykonať iba v prípade, že sa v ošetrovanom priestore nikto nenachádza.

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

Ošetrovaný povrch by sa nemal pred opláchnutím nechať vyschnúť.

Opätovný vstup verejnosti až po vyschnutí povrchov a po dostatočnom vyvetraní.

4.20.3. *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.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.21. **Opis použitia**

Tabuľka 21

Dezinfekcia povrchov a zariadení nízkotlakovým rozprašovaním – Automatické rozprašovanie (uzavretý priestor)

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

Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriálne spóry Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriofágy Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V potravinárskom priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov/zariadení nízkotlakovým rozprašovaním s predchádzajúcim vyčistením
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: sprejovanie Detailný opis: Zriedený roztok sa rozprašuje na povrchy automatizovaným spôsobom bez prítomnosti používateľa.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: Od 20 do 200 ml/m^2 - Proti baktériám a kvasinkám: S 0,048 % PAA (zriedenie výrobku na 0,32 %, t. j. 320 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 15 minút, efektívna teplota použitia od +4 °C po izbovú teplotu - Proti baktériám (vrátane baktériových spór) a kvasinkám: S 0,064 % PAA (zriedenie výrobku na 0,42 %, t. j. 426,6 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 60 minút, efektívna teplota použitia od +4 °C po izbovú teplotu Pre ďalšiu aktivitu proti vírusom (vrátane bakteriofágov): výrobok by sa mal používať pri izbovej teplote. Počet a časový rozvrh aplikácie: /
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

4.21.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Ochrana pokožky:

Počas miešania a plnenia používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.

Ochrany dýchacích ciest:

Počas miešania a plnenia je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.

RPE nie sú povinné počas fázy aplikácie za podmienky, že používateľ zostane v riadiacej miestnosti a nevstupuje do ošetrovaného priestoru.

Ak sa výrobok používa v priestoroch prístupných pre verejnosť, označte ošetrované priestory počas doby ošetrovania a uveďte možné riziká pre ľudí a necieľové organizmy (napr. primárna a sekundárna otrava), ako aj prvé opatrenia, ktoré je potrebné prijať v prípade otravy.

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

Ošetrovaný povrch by sa nemal pred opláchnutím nechať vyschnúť.

Opätovný vstup verejnosti až po vyschnutí povrchov a po dostatočnom vyvetraní.

4.21.3. *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.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.22. **Opis použitia**

Tabuľka 22

Dezinfekcia vnútorných povrchov (potrubí, nádrží, nádob, ...) pomocou CIP

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

Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V potravinárskom priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov s postupmi CIP (s cirkuláciou) s predchádzajúcim vyčistením
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: uzatvorený systém Detailný opis: Zriedený výrobok automaticky cirkuluje zo zásobných nádrží CIP uzavretými potrubiami a inštaláciami. Po dezinfekcii sa nádoby (potrubia a nádrže) vypustia a prepláchnu vodou za podmienok uzavretého systému.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: - - Proti baktériám a kvasinkám: S 0,048 % PAA (zriedenie výrobku na 0,32 %, t. j. 320 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 15 minút, efektívna teplota použitia od +4 °C po izbovú teplotu - Proti baktériám (vrátane baktériových spór) a kvasinkám: S 0,064 % PAA (zriedenie výrobku na 0,42 %, t. j. 426,6 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 60 minút, efektívna teplota použitia od +4 °C po izbovú teplotu Pre ďalšiu aktivitu proti vírusom (vrátane bakteriofágov): výrobok by sa mal používať pri izbovej teplote. Počet a časový rozvrh aplikácie: /
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

4.22.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Ochrana pokožky:

Počas miešania a plnenia používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.

Ochrany dýchacích ciest:

Počas miešania a plnenia je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 4.

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

4.22.3. *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.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.23. **Opis použitia**

Tabuľka 23

Dezinfekcia vody používanej na oplachovanie recyklovaných predmetov počas procesu umývania

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie V potravinárskom priemysle: Dezinfekcia vody (v čistých podmienkach) používanej na oplachovanie recyklovaných predmetov = voda kvality pitnej vody, krátko skladovaná v nádržiach až do použitia, na oplachovanie predmetov, ako sú fľaše. Voda by mala byť dezinfikovaná, aby sa zabránilo opätovnej kontaminácii a krížovej kontaminácii vnútorných povrchov fliaš
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: uzatvorený systém Detailný opis: Koncentrovaný výrobok bude prečerpaný do zásobníka, z ktorého je kontinuálne dávkovaný do vodného prúdu. K zriedeniu výrobku na zamýšľanú koncentráciu pre použitie dochádza vo vodnom prúde. Táto aplikácia je uzavretý, automatizovaný proces.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: - Proti baktériám a kvasinkám: S 0,008 % PAA (zriedenie výrobku na 0,0533 %, t. j. 53,3 ml / 100 l) pri izbovej teplote pri dobe kontaktu 15 minút. Počet a časový rozvrh aplikácie: /
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

4.23.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Ochrana pokožky:

Počas miešania a plnenia používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.

Ochrany dýchacích ciest:

Počas miešania a plnenia je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 4.

Ak sa výrobok používa v priestoroch prístupných pre verejnosť, označte ošetrované priestory počas doby ošetrovania a uveďte možné riziká pre ľudí a necieľové organizmy (napr. primárna a sekundárna otrava), ako aj prvé opatrenia, ktoré je potrebné prijať v prípade otravy.

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

4.23.3. *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.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

Kapitola 5. **VŠEOBECNÉ UPOZORNENIA O POUŽITÍ META SPC 4**

5.1. **Návod na použitie**

1. Všetky povrchy, ktoré sa majú dezinfikovať, sa musia pred samotnou dezinfekciou vyčistiť.
2. Dezinfekčný cyklus:

— Výrobky musia byť pred použitím zriedené v pitnej vode.

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

— Záverečné opláchnutie (pitnou vodou) je povinné: po dezinfekcii sa ošetrené povrchy opláchnu vodou a voda sa vypustí do kanalizácie. Výnimky nájdete v opise aplikačnej metódy súvisiacej s každým použitím.

Používajte len v priestoroch neprístupných pre verejnosť a spoločenské zvieratá.

Počas ošetrovania nie je povolený prístup verejnosti.

Dezinfekčné postupy prostredníctvom **CIP**: Záverečný oplachovací krok (s pitnou vodou).

Po dezinfekcii sa nádoby CIP (potrubia a nádrže) vypustia a prepláchnu vodou v podmienkach uzavretého systému

Dezinfekčné postupy prostredníctvom **namáčania**: Kúpeľ nie je určený na opätovné použitie. Kúpeľ používajte len raz denne po práci a denne ho vymieňajte za čerstvý roztok.

Dezinfekčné postupy prostredníctvom **rozprašovania**: povrchy, ktoré sa majú dezinfikovať, musia byť dostatočne vlhké, aby zostali vlhké pre dosiahnutie optimálnej dezinfekcie aj počas požadovanej doby kontaktu. Potom by mal používateľ plne venovať pozornosť mokrým povrchom s dezinfekčným roztokom.

Aplikované množstvo pri rozprašovaní zriedeného výrobku musí byť od 20 do 30 ml/m^2.

5.2. **Opatrenia na zmiernenie rizika**

Ochrana pokožky:

Počas manipulácie s výrobkom noste ochranné rukavice odolné voči chemickým látkam (materiál rukavíc bližšie určí držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Noste ochrannú kombinézu, ktorá je nepriepustná pre biocídny výrobok (materiál kombinézy uvedie držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

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

Nepriame účinky

Tieto dva výrobky sú oxidačné činidlá a sú reaktívne. V prípade tepelného rozkladu sa ako produkty rozkladu uvoľňujú para a kyslík. Uvoľňovanie kyslíka môže podporovať horenie.

Kontakt s nečistotami, katalyzátormi rozkladu, kovovými soľami, zásadami, redukčnými činidlami môže tiež viesť k samočinnému zrýchleniu, exotermickému rozkladu a tvorbe kyslíka.

V prípade rozkladu výrobkov v uzavretých priestoroch a potrubiach existuje riziko pretlaku a prasknutia.

Opatrenia prvej pomoci

Všeobecné rady

Odíďte z nebezpečného priestoru.

Dbajte na vašu osobnú bezpečnosť.

Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte.

Inhalačne

Postihnuté osoby vyveďte na čerstvý vzduch.

Možný diskomfort: Podráždená pokožka a sliznice očí a dýchacích ciest a kašeľ.

Ak sa vyskytnú ťažkosti s dýchaním (napr. silný nepretržitý kašeľ): Udržujte pacienta v polosede so zdvihnutou hornou časťou tela; udržujte ho v teple a na pokojnom mieste; okamžite zavolajte lekára.

Po kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom vody.

Poraďte sa s lekárom.

Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte.

Znečistený alebo kontaminovaný odev okamžite opláchnite vodou.

Po kontakte s očami

Ihneď dôkladne vyplachujte aspoň 10 minút veľkým množstvom vody pri otvorenom oku.

Chráňte nepoškodené oko.

Pokračujte v procese vyplachovania pomocou roztoku na vyplachovanie očí.

Privolajte sanitku (žieravé popálenie očí)

Okamžité ďalšie ošetrenie v očnej nemocnici/u očného lekára.

Naďalej vyplachujte oko až do príchodu do očnej nemocnice.

Po požití

Nevyvolávajte zvracanie.

Nebezpečenstvo prieniku do pľúc (nebezpečenstvo pre dýchanie) po prehltnutí alebo zvracaní v dôsledku vyvíjania plynov a tvorby peny.

Iba pri plnom vedomí pacienta: vypláchnite mu ústa vodou; nechajte pacienta vypiť veľa vody po malých dúškoch; udržujte pacienta v teple a pokoji.

Okamžite upovedomte sanitku (kľúčové slovo: popálenie kyselinou).

Poznámky pre lekára

Terapia ako pri popálení chemikáliou.

Po vdýchnutí:

Je možné, že sa vytvorí toxický pľúcny edém, ak sa výrobo naďalej inhaluje napriek akútnemu dráždivému účinku (napr. ak nie je možné opustiť nebezpečný priestor).

Profylaxia toxického edému pľúc s inhalačnými steroidmi (dávkovací sprej, napr. auxilosón).

Ak bola látka požitá:

Aspiračná nebezpečnosť.

Riziko plynných embólií.

V prípade nadmerného napínania žalúdka z dôvodu vyvíjania plynov zasuňte sifónovú hadičku.

Včasná endoskopia na posúdenie lézií sliznice, ktoré sa môžu objaviť v pažeráku a žalúdku.

Ak je to potrebné, zvyšky látky odsajte.

Nepodávajte aktívne uhlie, pretože by z peroxidu vodíka mohlo dôjsť k uvoľneniu veľkých množstiev plynu.

Núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Dodržiavajte predpisy na zabránenie znečisťovania vody (zhromaždite, prehraďte, zakryte).

Zabráňte odtečeniu do vodných kanálov, povrchových vôd alebo do pôdy.

Metódy na vyčistenie

Kontaminovaný povrch dôkladne očistite; odporúčaným čistiacim prostriedkom je voda.

V prípade malých únikov zrieďte výrobok veľkým množstvom vody a spláchnite ho alebo absorbujte pomocou materiálu viažuceho kvapaliny, napr. chemosorpčného, kremeliny, univerzálnej viažucej látky. Nepoužívajte textílie, drevné piliny, horľavé látky. Po naviazaní zozbierajte mechanicky a vložte do vhodných nádob. Absorbovaný materiál zlikvidujte v súlade s predpismi.

Dodatočná rada

Zabezpečte alebo odstráňte všetky zdroje zapálenia.

Ak je to možné a bezpečné, chybné nádoby okamžite izolujte.

Ak je to možné a bezpečné, zastavte únik.

Poškodené nádoby vložte do nádoby na odpad (nádoby na odpadové obaly) z plastu (nie z kovu).

Neuzatvárajte poškodené nádoby alebo nádoby na odpad vzduchotesne (nebezpečenstvo prasknutia následkom rozkladu výrobku).

Výrobok, ktorý už bol vybraný, by sa nemal vrátiť do nádoby.

Rozliaty výrobok nikdy nevracajte do pôvodnej nádoby na opätovné použitie (riziko rozkladu).

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

Nevypúšťajte nespotrebovaný výrobok do pôdy, vodných zdrojov, potrubia (sifón, toalety…), ani do drenáže.

Zneškodňujte nespotrebovaný výrobok, jeho obal a všetok iný odpad v súlade s miestnymi predpismi a nariadeniami.

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

Uchovávajte len v pôvodnom pevne uzatvorenom balení na chladnom a dobre vetranom mieste.

Uchovávajte výrobky mimo dosahu priameho slnečného žiarenia, zdroja tepla a vznietenia.

Doba použiteľnosti pre všetky výrobky je 6 mesiacov.

Výrobky musia byť skladované pri teplote okolia.

Kapitola 6. **ĎALŠIE INFORMÁCIE**

Referenčné hodnoty kyseliny peroctovej a peroxidu vodíka použité na posúdenie rizika:

PAA : AECinhal = 0,5 mg/m3

HP : AECinhal = 1,25 mg/m3

Kapitola 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)			SOPUROXID 15	Oblasť trhu: EÚ	
			HORTICLEAN 15 FORT	Oblasť trhu: EÚ	
			AGRIOXID 15	Oblasť trhu: EÚ	
			HyPro Biocide 15-22	Oblasť trhu: EÚ	
			HORTIOXID 15	Oblasť trhu: EÚ	
			PERA-OXI 15	Oblasť trhu: EÚ	
Číslo autorizácie			EU-0026179-0005 1-4		
Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (%)
kyselina peroxyctová		Účinná látka	79-21-0	201-186-8	15 % (w/w)
Peroxid vodíka		Iná ako účinná látka	7722-84-1	231-765-0	22 % (w/w)
Kyselina octová		Iná ako účinná látka	64-19-7	200-580-7	16,7 % (w/w)
Kyselina sírová		Iná ako účinná látka	7664-93-9	231-639-5	0,78 % (w/w)

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

Obchodný(-é) názov(-y)			Oxypur CS	Oblasť trhu: EÚ	
Číslo autorizácie			EU-0026179-0006 1-4		
Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (%)
kyselina peroxyctová		Účinná látka	79-21-0	201-186-8	15 % (w/w)
Peroxid vodíka		Iná ako účinná látka	7722-84-1	231-765-0	22 % (w/w)
Kyselina octová		Iná ako účinná látka	64-19-7	200-580-7	16,7 % (w/w)
Kyselina sírová		Iná ako účinná látka	7664-93-9	231-639-5	0,78 % (w/w)