

## II

(Nelegislatívne akty)

## NARIADENIA

## VYKONÁVACIE NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2022/964

z 10. júna 2022,

ktorým sa udeľuje autorizácia 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<sup>(1)</sup>, a najmä na jeho článok 44 ods. 5 prvý pododsek,

keďže:

- (1) Spoločnosť SOPURA N.V. predložila 1. septembra 2017 v súlade s článkom 43 ods. 1 nariadenia (EÚ) č. 528/2012 žiadosť o autorizáciu skupiny biocídnych výrobkov s názvom „SOPUROXID“, ktoré patria medzi výrobky typu 2, 3 a 4 opísané v prílohe V k uvedenému nariadeniu, a poskytla písomné potvrdenie o ochote príslušného orgánu Belgicka túto žiadosť vyhodnotiť. Žiadosť bola zaregistrovaná v registri pre biocídne výrobky pod číslom BC-KV033704-17.
- (2) „SOPUROXID“ obsahuje kyselinu peroxyoctovú ako účinnú látku, ktorá je zaradená do zoznamu schválených účinných látok Únie podľa článku 9 ods. 2 nariadenia (EÚ) č. 528/2012.
- (3) Hodnotiaci príslušný orgán predložil 27. augusta 2020 v súlade s článkom 44 ods. 1 nariadenia (EÚ) č. 528/2012 hodnotiacu správu a závery svojho hodnotenia Európskej chemickej agentúre (ďalej len „agentúra“).
- (4) Agentúra predložila Komisii 31. marca 2021 stanovisko<sup>(2)</sup> vrátane návrhu zhrnutia charakteristík biocídnych výrobkov (SPC) patriacich do skupiny biocídnych výrobkov „SOPUROXID“ a záverečnej hodnotiacej správy o tejto skupine v súlade s článkom 44 ods. 3 nariadenia (EÚ) č. 528/2012.
- (5) Agentúra vo svojom stanovisku dospela k záveru, že „SOPUROXID“ je skupina biocídnych výrobkov v zmysle článku 3 ods. 1 písm. s) nariadenia (EÚ) č. 528/2012, pre ktorú možno udeliť autorizáciu Únie podľa článku 42 ods. 1 uvedeného nariadenia, a že pri súlade s návrhom zhrnutia charakteristík biocídnych výrobkov spĺňa podmienky uvedené v článku 19 ods. 1 a 6 uvedeného nariadenia.
- (6) Agentúra predložila Komisii 28. apríla 2021 návrh zhrnutia charakteristík biocídnych výrobkov vo všetkých úradných jazykoch Únie v súlade s článkom 44 ods. 4 nariadenia (EÚ) č. 528/2012.
- (7) Komisia súhlasí so stanoviskom agentúry, a preto sa domnieva, že je vhodné udeliť autorizáciu Únie pre „SOPUROXID“.
- (8) Opatrenia stanovené v tomto nariadení sú v súlade so stanoviskom Stáleho výboru pre biocídne výrobky,

<sup>(1)</sup> Ú. v. EÚ L 167, 27.6.2012, s. 1.

<sup>(2)</sup> Stanovisko agentúry ECHA zo 4. marca 2021 k autorizácii Únie týkajúcej sa „SOPUROXID“ (ECHA/BPC/279/2021), <https://echa.europa.eu/bpc-opinions-on-union-authorisation>.

PRIJALA TOTO NARIADENIE:

*Článok 1*

Spoločnosti SOPURA N.V. sa udeľuje autorizácia Únie s autorizačným číslom EU-0026179-0000 na sprístupnenie skupiny biocídnych výrobkov „SOPUROXID“ na trhu a jej používanie v súlade so zhrnutím charakteristík biocídnych výrobkov stanoveným v prílohe.

Autorizácia Únie je platná od 12. júla 2022 do 30. júna 2032.

*Článok 2*

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

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

V Bruseli 10. júna 2022

*Za Komisiu*  
*predsedníčka*  
Ursula VON DER LEYEN

## PRÍLOHA

**Zhrnutie charakteristík skupiny biocídnych výrobkov**

## SOPUROXID

Výrobky typu 2 – Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá (dezinfekčné prostriedky)

Výrobky typu 3 – Veterinárna hygiena (dezinfekčné prostriedky)

Výrobky typu 4 – Oblasť potravín a krmív (dezinfekčné prostriedky)

Číslo autorizácie: EU-0026179-0000

Číslo položky v R4BP: EU-0026179-0000

## ČASŤ I

**PRVÁ INFORMAČNÁ ÚROVEŇ**

## 1. ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE

1.1. **Názov skupiny výrobkov**

Názov	SOPUROXID
-------	-----------

1.2. **Typ(y) výrobku**

Typ(y) výrobku	Výrobky typu 02 – Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá Výrobky typu 03 – Veterinárna hygiena Výrobky typu 04 – Oblasť potravín a krmív
----------------	--

1.3. **Držiteľ autorizácie**

Názov a adresa držiteľa autorizácie	Názov/Meno	SOPURA
	Adresa	rue de Trazegnies 199, 6180 COURCELLES Belgicko
Číslo autorizácie	EU-0026179-0000	
Číslo položky v R4BP	EU-0026179-0000	
Dátum autorizácie	12. júl 2022	
Dátum skončenia platnosti autorizácie	30. jún 2032	

## 1.4. Výrobca/výrobcovia biocídnych výrobkov

Názov výrobcu	SOPURA N.V.
Adresa výrobcu	Rue de Trazegnies 199, 6180 COURCELLES Belgicko
Miesto výrobných priestorov	Rue de Trazegnies 199, 6180 COURCELLES Belgicko

Názov výrobcu	SOPURA QUIMICA
Adresa výrobcu	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7, 25300 TARREGA Španielsko
Miesto výrobných priestorov	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	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180), 35803 DINARD Francúzsko Niepruszewo, ul. Kasztanowa, 64-320 Buk Poľsko

## 1.5. Výrobca(ovia) účinnej(ých) látky(látok)

Účinná látka	Kyselina peroxyctová
Názov výrobcu	SOPURA N.V.
Adresa výrobcu	Rue de Trazegnies 199, 6180 COURCELLES Belgicko
Miesto výrobných priestorov	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	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	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180), 35803 DINARD Francúzsko Niepruszewo, ul. Kasztanowa, 64-320 Buk Poľsko

## 2. ZLOŽENIE A ÚPRAVA SKUPINY VÝROBKOV

## 2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení skupiny

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)	
					Min.	Max.
Kyselina peroxyctová		Účinná látka	79-21-0	201-186-8	3,2	15,0
Kyselina sírová		Iná ako účinná látka	7664-93-9	231-639-5	0,2	24,04
Peroxid vodíka		Iná ako účinná látka	7722-84-1	231-765-0	16,5	23,5
Kyselina octová		Iná ako účinná látka	64-19-7	200-580-7	5,5	16,7

## 2.2. Typ(y) úpravy

Úprava/úpravy	SL – Rozpustný koncentrát
---------------	---------------------------

## ČASŤ II

## DRUHÁ INFORMAČNÁ ÚROVEŇ – META SPC

## META SPC 1

## 1. ADMINISTRATÍVNE ÚDAJE TÝKAJÚCE SA META SPC 1

## 1.1. Identifikátor meta SPC 1

Identifikátor	Meta SPC1
---------------	-----------

## 1.2. Prípona čísla autorizácie

Číslo	1-1
-------	-----

## 1.3. Typ(y) výrobku

Typ(y) výrobku	Výrobky typu 02 – Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá Výrobky typu 03 – Veterinárna hygiena Výrobky typu 04 – Oblasť potravín a krmív
----------------	--

## 2. ZLOŽENIE META SPC 1

## 2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení meta SPC 1

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)	
					Min.	Max.
Kyselina peroxyctová		Účinná látka	79-21-0	201-186-8	5,0	5,0
Kyselina sírová		Iná ako účinná látka	7664-93-9	231-639-5	0,2	24,04
Peroxid vodíka		Iná ako účinná látka	7722-84-1	231-765-0	16,5	22,0
Kyselina octová		Iná ako účinná látka	64-19-7	200-580-7	5,5	9,55

## 2.2. Druh (druhy) prípravku v rámci meta SPC 1

Úprava/úpravy	SL – Rozpustný koncentrát
---------------	---------------------------

## 3. VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA META SPC 1

Výstražné upozornenia	<p>Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.  Môže byť korozívna pre kovy.  Škodlivý po požití. Škodlivý pri kontakte s pokožkou. Škodlivý pri vdýchnutí.  Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.  Spôsobuje vážne poškodenie očí.  Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.  Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.</p>
Bezpečnostné upozornenia	<p>Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.  Noste ochranné rukavice.  Noste ochranné okuliare.  Noste ochranu tváre.  PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou.  PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.  Prijmite opatrenia na zabránenie zmiešania s horľavými materiálmi.  Zabráňte vdychovaniu pár.  Po manipulácii starostlivo umyte ruky  Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.  Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.  Odborné ošetrovanie (pozri informácie na etikete).  Vypláchnite ústa.  Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.  PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.  PO POŽITÍ: Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.  PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.</p>

	<p>PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.</p> <p>Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. A pred ďalším použitím vyperte.</p> <p>Uchovávajte uzamknuté.</p> <p>Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.</p> <p>Zneškodnite obsah v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými/medzinárodnými predpismi.</p> <p>Noste ochranný odev.</p> <p>Zneškodnite nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými/medzinárodnými predpismi.</p> <p>Uchovávajte v chlade.</p> <p>Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.</p> <p>Zobierajte uniknutý produkt.</p> <p>PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi):Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite sprchou.</p> <p>Zabráňte vdychovaniu aerosólov.</p> <p>Nevdychujte aerosóly.</p> <p>Nevdychujte pary.</p>
--	--

4. AUTORIZOVANÉ POUŽITIE (POUŽITIA) META SPC 1

4.1. Opis použitia

Tabuľka 1

**Použití # 1 – Dezinfekcia povrchov v priemyselných, verejných a zdravotníckych nemedicínskych priestoroch – ručné ošetrovanie (mopovanie)**

Typ výrobku	Výrobky typu 02 – Dezinfekčné prostriedky a algicídny, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	<p>Vedecký názov: Žiadne údaje</p> <p>Bežný názov: Baktérie</p> <p>Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje</p> <p>Bežný názov: Kvasinky</p> <p>Vývojové štádium: žiadne údaje</p>
Oblasti použitia	<p>Vnútorne</p> <p>V priemyselných, verejných a zdravotníckych nemedicínskych priestoroch: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov ručným ošetrovaním (mopovaním) s predchádzajúcim vyčistením</p>
Spôsob(y) aplikácie	<p>Spôsob: Ručné ošetrovanie (mopovanie).</p> <p>Detailný opis: Zriedený výrobok sa nanáša mopovaním pomocou vhodného nástroja (napr. plochými mopmi alebo čistiacimi handričkami).</p> <p>Po aplikácii sa zriedený výrobok vypúšťa do kanalizácie.</p>
Dávkovanie a frekvencia	<p>Aplikačná dávka: -</p> <p>Riedenie (%): 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<sup>2</sup>. Iné použitie</p>

	<p>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<sup>2</sup></p> <p>Počet a časový rozvrh aplikácie: /</p>
Kategória(ie) používateľov	Priemyselné Profesionálne
Veľkosti balenia a obalový materiál	<p>HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku):</p> <p>Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.</p>

#### 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

**Použitie # 2 – Dezinfekcia povrchov v priemyselných, verejných a zdravotníckych nemedicínskych priestoroch – ručné ošetrovanie (rozprašovanie)**

Typ výrobku	Výrobky typu 02 – Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje  Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje
Oblasti použitia	Vnútorne V priemyselných, verejných a zdravotníckych nemedicínskych priestoroch: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov ručným ošetrovaním (rozprašovaním) s predchádzajúcim vyczistením
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Ručné ošetrovanie (rozprašovanie)  Detailný opis: Zriedený výrobok sa aplikuje rozprašovaním pomocou malej rozprašovacej nádoby
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: -  Riedenie (%): 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 <sup>2</sup> . 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 <sup>2</sup> .  Počet a časový rozvrh aplikácie: /
Kategória(ie) používateľov	Priemyselné Profesionálne
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

#### Použití # 3 – Čistenie na mieste (CIP) vo farmaceutickom a kozmetickom priemysle

Typ výrobku	Výrobky typu 02 – Dezinfekčné prostriedky a algicídny, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje  Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje
Oblasti použitia	Vnútorne 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.

Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: -  Riedenie (%): 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	Priemyselné Profesionálne
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

**Použitie # 4 – Dezinfekcia povrchov v skleníkoch prostredníctvom rozprašovania používateľom s uzavretým osobným ochranným odevom (v neprítomnosti rastlín – len pre účel všeobecnej hygieny)**

Typ výrobku	Výrobky typu 02 – Dezinfekčné prostriedky a algicidy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-

Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	<p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje</p>
Oblasti použitia	Vnútorne V skleníkoch: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov rozprašovaním
Spôsob(y) aplikácie	<p>Spôsob: otvorený systém: ošetrovanie rozprašovaním</p> <p>Detailný opis: Zriedený výrobok sa automaticky aplikuje všetkými smermi pomocou rozprašovacieho zariadenia</p> <p>Používateľ je prítomný v uzavretom osobnom ochrannom odevu/v uzavretej kabíne (napr. traktor vybavený rozprašovacím/ penotvorným zariadením).</p>
Dávkovanie a frekvencia	<p>Aplikačná dávka: Od 20 do 200 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Riedenie (%): Proti baktériám a kvasinkám: s 0,048 % PAA (zriedenie výrobku na 0,96 %, t. j. 960 ml / 100 l) pri kontaktnej dobe 60 minút.</p> <p>Počet a časový rozvrh aplikácie: /</p>
Kategória(ie) používateľov	Priemyselné Profesionálne
Veľkosti balenia a obalový materiál	<p>HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku):</p> <p>Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.</p>

#### 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

#### **Použití # 5 – Dezinfekcia povrchov v skleníku prostredníctvom rozprašovania používateľom bez uzavretého osobného ochranného odevu (v neprítomnosti rastlín – len pre účel všeobecnej hygieny)**

Typ výrobku	Výrobky typu 02 – Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje  Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje
Oblasti použitia	Vnútorne V skleníkoch: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov rozprašovaním
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: otvorený systém: ošetrovanie rozprašovaním  Detailný opis: Zriedený výrobok sa automaticky aplikuje všetkými smermi pomocou rozprašovacieho zariadenia.
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: Od 20 do 200 ml/m <sup>2</sup>  Riedenie (%): 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	Priemyselné Profesionálne

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

#### Použití # 6 – Dezinfekcia poľnohospodárskych a záhradníckych zariadení namáčaním (v neprítomnosti rastlín – len pre účel všeobecnej hygieny)

Typ výrobku	Výrobky typu 02 – Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-

Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	<p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje</p>
Oblasti použitia	<p>Vnútorne 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</p>
Spôsob(y) aplikácie	<p>Spôsob: otvorený systém: ponorenie</p> <p>Detailný opis: Koncentrovaný výrobok sa prečerpá do namáčacieho kúpeľa a pred ponorením predmetov, ktoré sa majú dezinfikovať, sa zriedi na požadovanú koncentráciu.</p>
Dávkovanie a frekvencia	<p>Aplikačná dávka: -</p> <p>Riedenie (%): Proti baktériám a kvasinkám: s 0,048 % PAA (zriedenie výrobku na 0,96 %, t. j. 960 ml / 100 l) pri kontaktnej dobe 60 minút.</p> <p>Počet a časový rozvrh aplikácie: /</p>
Kategória(ie) používateľov	<p>Priemyselné Profesionálne</p>
Veľkosti balenia a obalový materiál	<p>HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku):</p> <p>Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.</p>

#### 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

#### **Použití # 7 – Dezinfekcia povrchov a poľnohospodárskych/záhradníckych zariadení rozprašovaním (v neprítomnosti rastlín – len pre účel všeobecnej hygieny)**

Typ výrobku	Výrobky typu 02 – Dezinfekčné prostriedky a algicídny, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje  Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje
Oblasti použitia	Vnútorne  V poľnohospodárskych/záhradníckych priestoroch: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov/zariadení rozprašovaním s predchádzajúcim včistením
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: otvorený systém: ošetrovanie rozprašovaním  Detailný opis: Zriedený výrobok sa ručne rozprašuje na povrchy/zariadenia pomocou rozprašovacieho zariadenia. Rozprašovanie sa robí iba smerom dole a vo vodorovnom smere.
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: Od 20 do 200 ml/m <sup>2</sup>  Riedenie (%): 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	Priemyselné Profesionálne
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

**Použití # 8 – Dezinfekcia povrchov a poľnohospodárskych/záhradníckych zariadení automatickým rozprašovaním (v neprítomnosti rastlín – len pre účel všeobecnej hygieny)**

Typ výrobku	Výrobky typu 02 – Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-

Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	<p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje</p>
Oblasti použitia	Vnútorne 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.
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: -  Riedenie (%): 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	Priemyselné Profesionálne
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

#### **Použití # 9 – Dezinfekcia povrchov a poľnohospodárskych/záhradníckych zariadení automatickým rozprašovaním (uzavretá miestnosť) (v neprítomnosti rastlín – len pre účel všeobecnej hygieny)**

Typ výrobku	Výrobky typu 02 – Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje  Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje
Oblasti použitia	Vnútorne 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.
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: -  Riedenie (%): 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	Priemyselné Profesionálne
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

**Použití # 10 – Dezinfekcia priestorov na ustajnenie hospodárskych zvierat prostredníctvom nízkotlakového rozprašovacieho zariadenia používateľom s uzavretým osobným ochranným odevom**

Typ výrobku	Výrobky typu 03 – Veterinárna hygiena
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	<p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vývojové štádium: žiadne údaje</p>
Oblasti použitia	<p>Vnútorne V ustajňovacích priestoroch pre zvieratá: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov rozprašovaním s predchádzajúcim vyčistením</p>

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 odevu/v uzavretej kabíne (napr. traktor vybavený rozprašovacím/penotvorným zariadením).
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: Od 20 do 300 ml/m <sup>2</sup>  Riedenie (%): 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: /
Katégoria(ie) používateľov	Priemyselné Profesionálne
Veľkosť 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

#### Použitie # 11 – Dezinfekcia ustajňovacích priestorov pre zvieratá prostredníctvom nízkotlakového ručného rozprašovania používateľom bez uzavretého osobného ochranného odevu

Typ výrobku	Výrobky typu 03 – Veterinárna hygiena
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje  Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje  Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vývojové štádium: žiadne údaje
Oblasti použitia	Vnútorne V ustajňovacích priestoroch pre zvieratá: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov rozprašovaním s predchádzajúcim vyčistením
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: otvorený systém: ošetrovanie rozprašovaním  Detailný opis:  Zriedený výrobok sa automaticky aplikuje všetkými smermi nízkotlakovým automatickým rozprašovaním pomocou rozprašovacieho zariadenia.
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: Od 20 do 300 ml/m <sup>2</sup>  Riedenie (%): 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	Priemyselné Profesionálne

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.

Ošetrovanie 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

**Použití # 12 – Dezinfekcia obuvi v kúpeľoch na obuv v priestoroch na ustajnenie zvierat/poľnohospodárskych priestoroch**

Typ výrobku	Výrobky typu 03 – Veterinárna hygiena
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-

Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	<p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vývojové štádium: žiadne údaje</p>
Oblasti použitia	<p>Vnútorne V priestoroch na ustajnenie zvierat/chovných priestoroch: Dezinfekcia obuvi namáčaním (nie na prechod) po predchádzajúcom očistení.</p>
Spôsob(y) aplikácie	<p>Spôsob: Namáčanie</p> <p>Detailný opis:</p> <p>Zriedený výrobok sa naleje do kúpeľa.</p> <p>Nie je potrebné oplachovanie.</p>
Dávkovanie a frekvencia	<p>Aplikačná dávka: -</p> <p>Riedenie (%): 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.</p> <p>Počet a časový rozvrh aplikácie: /</p>
Kategória(ie) používateľov	<p>Priemyselné Profesionálne</p>
Veľkosti balenia a obalový materiál	<p>HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku):</p> <p>Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.</p>

#### 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.

4.1.2.3. *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*

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

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

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

4.1.2.5. *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.

#### 4.1.3. Opis použitia

Tabuľka 13

#### Použití # 13 – Dezinfekcia vybavenia namáčaním

Typ výrobku	Výrobky typu 03 – Veterinárna hygiena
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	<p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vývojové štádium: žiadne údaje</p>
Oblasti použitia	Vnútorne 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.
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: -  Riedenie (%): 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	Priemyselné Profesionálne
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.

#### 4.1.3.1. Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

#### 4.1.3.2. 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 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.

#### 4.1.3.3. 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.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

#### 4.1.4. Opis použitia

Tabuľka 14

#### Použití # 14 – Dezinfekcia v aseptických plniacích linkách (korunkové uzávery, formy na syr a prepravky na potraviny) – Automatizované sprejovacie uzavreté systémy

Typ výrobku	Výrobky typu 04 – Oblasť potravín a krmív
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-

Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	<p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriálne spóry Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriofágy Vývojové štádium: žiadne údaje</p>
Oblasti použitia	<p>Vnútorne V potravinárskom a nápojovom priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov rozprašovaním s predchádzajúcim vyčistením</p>
Spôsob(y) aplikácie	<p>Spôsob: Sprejovanie</p> <p>Detailný opis: Zriedený výrobok sa rozprašuje na povrchy automatizovaným spôsobom bez prítomnosti obsluhy.</p>
Dávkovanie a frekvencia	<p>Aplikačná dávka: -</p> <p>Riedenie (%): – 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 bakteriálnych 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.</p> <p>Počet a časový rozvrh aplikácie: /</p>
Kategória(ie) používateľov	<p>Priemyselné Profesionálne</p>
Veľkosť balenia a obalový materiál	<p>HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku):</p> <p>Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.</p>

#### 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

#### **Použitie # 15 – Dezinfekcia zariadení v potravinárskom a nápojovom priemysle ponorením**

Typ výrobku	Výrobky typu 04 – Oblasť potravín a krmív
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	<p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriálne spóry Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriofágy Vývojové štádium: žiadne údaje</p>
Oblasti použitia	<p>Vnútorne 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</p>

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.
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: -  Riedenie (%): – 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	Priemyselné Profesionálne
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**

**Použití # 16 – Dezinfekcia výmenníkov tepla a iónov, membránových filtrov a sklenených a PET fliaš – Postupy CIP**

Typ výrobku	Výrobky typu 04 – Oblasť potravín a krmív
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	<p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriálne spóry Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriofágy Vývojové štádium: žiadne údaje</p>
Oblasti použitia	Vnútorne V potravinárskom a nápojovom priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov s postupmi CIP (s cirkuláciou) s predchádzajúcim vyčistením
Spôsob(y) aplikácie	<p>Spôsob: uzatvorený systém</p> <p>Detailný opis:</p> <p>Zriedený výrobok automaticky cirkuluje zo zásobných nádrží CIP uzavretými potrubiami a inštaláciami.</p> <p>Po dezinfekcii sa nádoby (potrubia a nádrže) vypustia a prepláchnu vodou za podmienok uzavretého systému.</p>

Dávkovanie a frekvencia	<p>Aplikačná dávka: -</p> <p>Riedenie (%): – 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.</p> <p>Počet a časový rozvrh aplikácie: /</p>
Kategória(ie) používateľov	Priemyselné Profesionálne
Veľkosti balenia a obalový materiál	<p>HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku):</p> <p>Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.</p>

#### 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

**Použití # 17 – Dezinfekcia povrchov a zariadení nízkotlakovým rozprašovaním – Rozprašovanie s uzavretým osobným ochranným odevom**

Typ výrobku	Výrobky typu 04 – Oblasť potravín a krmív
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	<p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriálne spóry Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriofágy Vývojové štádium: žiadne údaje</p>
Oblasti použitia	Vnútorne 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 odevu/v uzavretej kabíne (napr. traktor vybavený rozprašovacím/penotvorným zariadením).
Dávkovanie a frekvencia	<p>Aplikačná dávka: Od 20 do 200 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Riedenie (%): – 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 bakteriálnych 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.</p> <p>Počet a časový rozvrh aplikácie: /</p>
Kategória(ie) používateľov	Priemyselné Profesionálne



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

**Použití # 18 – Dezinfekcia povrchov a zariadení nízkotlakovým rozprašovaním – rozprašovanie bez uzavretého osobného ochranného odevu**

Typ výrobku	Výrobky typu 04 – Oblasť potravín a krmív
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje  Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje

	<p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriálne spóry Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriofágy Vývojové štádium: žiadne údaje</p>
Oblasti použitia	Vnútorne V potravinárskom priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov/zariadení rozprašovaním s predchádzajúcim vyčistením
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Sprejovanie  Detailný opis:  <b>Zriedený výrobok sa automaticky aplikuje všetkými smermi nízkotlakovým rozprašovaním pomocou rozprašovacieho zariadenia.</b>
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: Od 20 do 200 ml/m <sup>2</sup>  Riedenie (%): – 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 bakteriálnych 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: /
Katégória(ie) používateľov	Priemyselné Profesionálne
Veľkosť 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

#### Použití # 19 – Dezinfekcia povrchov a zariadení nízkotlakovým rozprašovaním, ručne

Typ výrobku	Výrobky typu 04 – Oblasť potravín a krmív
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	<p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriálne spóry Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriofágy Vývojové štádium: žiadne údaje</p>
Oblasti použitia	Vnútorne 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.

Dávkovanie a frekvencia	<p>Aplikačná dávka: Od 20 do 200 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Riedenie (%): – 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.</p> <p>Počet a časový rozvrh aplikácie: /</p>
Kategória(ie) používateľov	Priemyselné Profesionálne
Veľkosti balenia a obalový materiál	<p>HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku):</p> <p>Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.</p>

#### 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.

**Použití # 20 – Dezinfekcia povrchov a zariadení nízkotlakovým rozprašovaním, automaticky**

Typ výrobku	Výrobky typu 04 – Oblasť potravín a krmív
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	<p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriálne spóry Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriofágy Vývojové štádium: žiadne údaje</p>
Oblasti použitia	Vnútorne V potravinárskom priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov/zariadení rozprašovaním s predchádzajúcim vyčistením
Spôsob(y) aplikácie	<p>Spôsob: Sprejovanie</p> <p>Detailný opis:</p> <p>Zriedený výrobok sa rozprašuje na zariadenie, na dopravný pás automaticky.</p> <p>Používateľ je prítomný v uzavretom osobnom ochrannom odevu/v uzavretej kabíne (napr. traktor vybavený rozprašovacím/penotvorným zariadením). Rozprašovanie sa robí iba smerom dole a vo vodorovnom smere.</p>
Dávkovanie a frekvencia	<p>Aplikačná dávka: Od 20 do 200 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Riedenie (%): – 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 bakteriálnych 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.</p> <p>Počet a časový rozvrh aplikácie: /</p>
Kategória(ie) používateľov	Priemyselné Profesionálne

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

**Použití # 21 – Dezinfekcia povrchov a zariadení nízkotlakovým rozprašovaním – Automatické rozprašovanie (uzavretý priestor)**

Typ výrobku	Výrobky typu 04 – Oblasť potravín a krmív
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-

Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	<p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriálne spóry Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriofágy Vývojové štádium: žiadne údaje</p>
Oblasti použitia	<p>Vnútorne V potravinárskom priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov/zariadení rozprašovaním s predchádzajúcim vyčistením</p>
Spôsob(y) aplikácie	<p>Spôsob: Sprejovanie</p> <p>Detailný opis:</p> <p>Zriedený roztok sa rozprašuje na povrchy automatizovaným spôsobom bez prítomnosti používateľa.</p>
Dávkovanie a frekvencia	<p>Aplikačná dávka: Od 20 do 200 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Riedenie (%): – 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 bakteriálnych 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.</p> <p>Počet a časový rozvrh aplikácie: /</p>
Kategória(ie) používateľov	<p>Priemyselné Profesionálne</p>
Veľkosti balenia a obalový materiál	<p>HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku):</p> <p>Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.</p>

#### 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

#### Použitie # 22 – Dezinfekcia vnútorných povrchov (potrubí, nádrží, nádob, ...) pomocou CIP

Typ výrobku	Výrobky typu 04 – Oblasť potravín a krmív
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	<p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriálne spóry Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriofágy Vývojové štádium: žiadne údaje</p>
Oblasti použitia	<p>Vnútorné</p> <p>V potravinárskom priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov s postupmi CIP (s cirkuláciou) s predchádzajúcim vyčistením</p>



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.
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: -  Riedenie (%): – 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	Priemyselné Profesionálne
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.

4.2.2.5. Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok  
Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

#### 4.2.3. Opis použitia

Tabuľka 23

#### Použitie # 23 – Dezinfekcia vody používanej na oplachovanie recyklovaných predmetov počas procesu umývania

Typ výrobku	Výrobky typu 04 – Oblasť potravín a krmív
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje  Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje
Oblasti použitia	Vnútorne 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 zriadeniu výrobku na zamýšľanú koncentráciu pre použitie dochádza vo vodnom prúde. Táto aplikácia je uzavretý, automatizovaný proces.
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: -  Riedenie (%): 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	Priemyselné Profesionálne
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.

### 5. VŠEOBECNÉ POKYNY NA POUŽÍVANIE <sup>(1)</sup> META SPC 1

#### 5.1. Pokyny na používanie

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 ošetrované 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 mokrym povrchom s dezinfekčným roztokom.

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

<sup>(1)</sup> Pokyny na používanie, opatrenia na zmiernenie rizík a ďalšie pokyny na používanie v tomto oddiele sú platné pre všetky autorizované použitia v rámci meta SPC 1.

## 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*

### Ø **Všeobecné rady**

Odíďte z nebezpečného priestoru.

Dbajte na vašu osobnú bezpečnosť.

Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte.

### Ø **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 polosedie so zdvihnutou hornou časťou tela; udržujte ho v teple a na pokojnom mieste; okamžite zavolajte lekára.

### Ø **Po kontakte s pokožkou**

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

Poradte sa s lekárom.

Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte.

Znečistený alebo kontaminovaný odev okamžite opláchnite vodou.

### Ø **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.

**Ø Po požití**

Nevyvolávajúte 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 vypíť veľa vody po malých dúškoch; udržiajte pacienta v teple a pokoji.

Okamžite upovedomte sanitku (kľúčové slovo: popálenie kyselinou).

**Ø 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 plyných embólií.

V prípade nadmerného napínania žalúdka z dôvodu vyvíjania plynov zasuňte sífónovú 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 (zhromažďte, prehradte, zakryte).

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

**Ø Metódy na vyčistenie**

Kontaminovaný povrch dôkladne očistite; odporúčaným čistiacim prostriedkom je voda.

V prípade malých únikov zriedte 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.

**Ø 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.

#### 6. ĎALŠIE INFORMÁCIE

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

**PAA:** AECinhal = 0,5 mg/m<sup>3</sup>

**HP:** AECinhal = 1,25 mg/m<sup>3</sup>

#### 7. TRETIA INFORMAČNÁ ÚROVEŇ: JEDNOTLIVÉ VÝROBKY V META SPC 1

##### 7.1. Obchodný názov, číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku

Obchodný názov	SOPUROXID 5		Oblasť trhu: EU		
	HyPro Biocide 5-22		Oblasť trhu: EU		
	AGRIOXID 5		Oblasť trhu: EU		
	TECMA CUAR HPA		Oblasť trhu: EU		
Číslo autorizácie	EU-0026179-0001 1-1				
Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
Kyselina peroxyctová		Účinná látka	79-21-0	201-186-8	5,0
Kyselina sírová		Iná ako účinná látka	7664-93-9	231-639-5	0,2
Peroxid vodíka		Iná ako účinná látka	7722-84-1	231-765-0	22,0
Kyselina octová		Iná ako účinná látka	64-19-7	200-580-7	9,55

##### 7.2. Obchodný názov, číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku

Obchodný názov	SOPUROXID 5C		Oblasť trhu: EU		
	DEPTIL TR 5		Oblasť trhu: EU		
	DIS OXI-5+		Oblasť trhu: EU		
	ANTI-GERM DES OXI-50 TC		Oblasť trhu: EU		
	Peracid ATR +		Oblasť trhu: EU		

	FOR-Acid TR +	Oblasť trhu: EU			
	X-CID TR 50 +	Oblasť trhu: EU			
Číslo autorizácie	EU-0026179-0002 1-1				
Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
Kyselina peroxyctová		Účinná látka	79-21-0	201-186-8	5,0
Kyselina sírová		Iná ako účinná látka	7664-93-9	231-639-5	24,04
Peroxid vodíka		Iná ako účinná látka	7722-84-1	231-765-0	16,5
Kyselina octová		Iná ako účinná látka	64-19-7	200-580-7	5,8

**META SPC 2**

## 1. ADMINISTRATÍVNE ÚDAJE TÝKAJÚCE SA META SPC 2

## 1.1. Identifikátor meta SPC 2

Identifikátor	Meta SPC2
---------------	-----------

## 1.2. Prípona čísla autorizácie

Číslo	1-2
-------	-----

## 1.3. Typ(y) výrobku

Typ(y) výrobku	Výrobky typu 02 – Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá Výrobky typu 04 – Oblasť potravín a krmív Výrobky typu 03 – Veterinárna hygiena
----------------	--

## 2. ZLOŽENIE META SPC 2

## 2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení meta SPC 2

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)	
					Min.	Max.
Kyselina peroxyctová		Účinná látka	79-21-0	201-186-8	3,2	3,2
Kyselina sírová		Iná ako účinná látka	7664-93-9	231-639-5	0,8	1,0

Peroxid vodíka		Iná ako účinná látka	7722-84-1	231-765-0	23,5	23,5
Kyselina octová		Iná ako účinná látka	64-19-7	200-580-7	6,45	7,5

## 2.2. Druh (druhy) prípravku v rámci meta SPC 2

Úprava/úpravy	SL – Rozpustný koncentrát
---------------	---------------------------

## 3. VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA META SPC 2

Výstražné upozornenia	<p>Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.  Môže byť korozívna pre kovy.  Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.  Spôsobuje vážne poškodenie očí.  Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.  Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  Škodlivý pri kontakte s pokožkou. Škodlivý po požití.</p>
Bezpečnostné upozornenia	<p>Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.  Noste ochranu tváre.  PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi):Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou.  PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.  Noste ochranné okuliare.  Noste ochranné rukavice.  Prijmite opatrenia na zabránenie zmiešania s horľavými materiálmi.  Zabráňte vdychovaniu pár.  Po manipulácii starostlivo umyte ruky.  Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.  Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.  Odborné ošetrenie (pozri informácie na etikete).  Vypláchnite ústa.  Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.  PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.  PO POŽITÍ: Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.  PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.  PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.  Kontaminovaný odev vyzlečte. A pred ďalším použitím vyperte.  Uchovávajte uzamknuté.  Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.  Zneškodnite obsah v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými/medzinárodnými predpismi.  Noste ochranný odev.  Zneškodnite nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými/medzinárodnými predpismi.  Uchovávajte v chlade.  Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  Zozbierajte uniknutý produkt.  PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi):Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite sprchou.</p>



	Nevdychujte pary. Nevdychujte aerosóly. Zabráňte vdychovaniu aerosólov.
--	---

## 4. AUTORIZOVANÉ POUŽITIE (POUŽITIA) META SPC 2

## 4.1. Opis použitia

Tabuľka 24

**Použitie # 1 – Dezinfekcia priestoru hmlou – V priemyselných, verejných a zdravotníckych nemedicínskych priestoroch (farmaceutický a kozmetický priemysel)**

Typ výrobku	Výrobky typu 02 – Dezinfekčné prostriedky a algicídny, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje  Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje  Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriálne spóry Vývojové štádium: žiadne údaje
Oblasti použitia	Vnútorne V priemyselných, verejných a zdravotníckych nemedicínskych priestoroch: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov zahmlievaním.
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: zahmlievanie  Detailný opis: Zahmlievanie zriedeným výrobkom.
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: -  Riedenie (%): Aktívne proti baktériám (vrátane baktériových spór) a kvasinkám: s 5,6 ml/m <sup>3</sup> (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: /
Katégorie(ie) používateľov	Priemyselné Profesionálne
Veľkosť 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 25

**Použití # 2 – Dezinfekcia priestoru hmlou – V poľnohospodárskych a záhradníckych priestoroch (pri neprítomnosti rastlín – iba na všeobecné hygienické účely)**

Typ výrobku	Výrobky typu 02 – Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje  Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje
Oblasti použitia	Vnútorne V poľnohospodárskych/záhradníckych priestoroch: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov zahmlievaním s predchádzajúcim vyčistením
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: zahmlievanie  Detailný opis:  Zahmlievanie zriedeným výrobkom.

Dávkovanie a frekvencia	<p>Aplikačná dávka: -</p> <p>Riedenie (%): Proti baktériám a kvasinkám: s 5,6 ml/m<sup>3</sup> (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)</p> <p>Počet a časový rozvrh aplikácie: /</p>
Kategória(ie) používateľov	<p>Priemyselné Profesionálne</p>
Veľkosti balenia a obalový materiál	<p>HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku):</p> <p>Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.</p>

#### 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.

Opatovný 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 26

**Použitie # 3 – Dezinfekcia priestoru hmlou – V ustajňovacích priestoroch pre zvieratá**

Typ výrobku	Výrobky typu 03 – Veterinárna hygiena
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje  Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje
Oblasti použitia	Vnútorne V ustajňovacích priestoroch pre zvieratá: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov zahmlievaním s predchádzajúcim vyčistením
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: zahmlievanie  Detailný opis:  Zahmlievanie zriedeným výrobkom.
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: -  Riedenie (%): Proti baktériám a kvasinkám: s 5,6 ml/m <sup>3</sup> (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	Priemyselné Profesionálne
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.

Ošetrovanie 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 27

#### Použití # 4 – Dezinfekcia priestoru hmlou – V skladovacích priestoroch so špeciálnym zariadením v skladovacej pivnici alebo miestnosti

Typ výrobku	Výrobky typu 04 – Oblasť potravín a krmív
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	<p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriálne spóry Vývojové štádium: žiadne údaje</p>
Oblasti použitia	Vnútorne V priestoroch pre potraviny/krmivá (skladovacích priestoroch): Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov zahmlievaním.
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: zahmlievanie  Detailný opis:  Zahmlievanie zriedeným výrobkom.
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: -  Riedenie (%): Aktívne proti baktériám (vrátane baktériových spór) a kvasinkám S 5,6 ml/m <sup>3</sup> (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: /
Katégoria(ie) používateľov	Priemyselné Profesionálne
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.

### 5. VŠEOBECNÉ POKYNY NA POUŽÍVANIE <sup>(?)</sup> META SPC 2

#### 5.1. Pokyny na používanie

1. Všetky povrchy, ktoré sa majú dezinfikovať, sa musia pred samotnou dezinfekciou vyčistiť.

Výnimky nájdete v opise aplikačnej metódy súvisiacej s každým použitím.

<sup>(?)</sup> Pokyny na používanie, opatrenia na zmiernenie rizík a ďalšie pokyny na používanie v tomto oddiele sú platné pre všetky autorizované použitia v rámci meta SPC 2.

## 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 ošetrované povrchy opláchnu vodou a voda sa vypustí do kanalizácie. Výnimky nájdete v opise aplikačnej metódy súvisiacej s každým použitím.

### Meta SPC 2: Dezinfekčné postupy zahmlieváním

Výrobok SOPUROXID 3.2 je tekutý dezinfekčný prostriedok, ktorý sa má aplikovať (po zriedení na 40 %) zahmlieváním 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 m<sup>3</sup> (objem na jednu aplikáciu a jedno zariadenie) s prietokom 0,047 ml/min/m<sup>3</sup>.

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/m<sup>3</sup>
- 3) Aplikačná dávka: 5,6 ml/m<sup>3</sup>
- 4) Objem miestnosti od 30 do 150 m<sup>3</sup> 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 zvolte 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/m<sup>3</sup>.

### 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:*

#### Ø **Všeobecné rady**

Odíďte z nebezpečného priestoru.

Dbajte na vašu osobnú bezpečnosť.

Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte.

#### Ø **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 polosedě so zdvihnutou hornou časťou tela; udržujte ho v teple a na pokojnom mieste; okamžite zavolajte lekára.

#### Ø **Po kontakte s pokožkou**

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

Poradte sa s lekárom.

Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte.

Znečistený alebo kontaminovaný odev okamžite opláchnite vodou.

#### Ø **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.

#### Ø **Po požití**

Nevyvolávajúce 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; udržiajte pacienta v teple a pokoji.

Okamžite upovedomte sanitku (kľúčové slovo: popálenie kyselinou).

#### Ø **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 plyných 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 znečistenia vody (zhromažďte, prehradte, zakryte).

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

#### Ø **Metódy na vyčistenie**

Kontaminovaný povrch dôkladne očistite; odporúčaným čistiacim prostriedkom je voda.

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

#### Ø **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.

**6. ĎALŠIE INFORMÁCIE**

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

**PAA:** AECinhal = 0,5 mg/m<sup>3</sup>

**HP:** AECinhal = 1,25 mg/m<sup>3</sup>

**7. TRETIA INFORMAČNÁ ÚROVEŇ: JEDNOTLIVÉ VÝROBKY V META SPC 2****7.1. Obchodný názov, číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku**

Obchodný názov	SOPUROXID 3.2	Oblasť trhu: EU			
	HyPro Biocide 3.2-23	Oblasť trhu: EU			
Číslo autorizácie	EU-0026179-0003 1-2				
Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
Kyselina peroxyctová		Účinná látka	79-21-0	201-186-8	3,2
Kyselina sírová		Iná ako účinná látka	7664-93-9	231-639-5	0,8
Peroxid vodíka		Iná ako účinná látka	7722-84-1	231-765-0	23,5
Kyselina octová		Iná ako účinná látka	64-19-7	200-580-7	6,45

**META SPC 3****1. ADMINISTRATÍVNE ÚDAJE TÝKAJÚCE SA META SPC 3****1.1. Identifikátor meta SPC 3**

Identifikátor	Meta SPC3
---------------	-----------

**1.2. Prípona čísla autorizácie**

Číslo	1-3
-------	-----

## 1.3. Typ(y) výrobku

Typ(y) výrobku	Výrobky typu 02 – Dezinfekčné prostriedky a algicidy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá Výrobky typu 04 – Oblasť potravín a krmív Výrobky typu 03 – Veterinárna hygiena
----------------	--

## 2. ZLOŽENIE META SPC 3

## 2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení meta SPC 3

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

## 2.2. Druh (druhy) prípravku v rámci meta SPC 3

Úprava/úpravy	SL – Rozpustný koncentrát
---------------	---------------------------

## 3. VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA META SPC 3

Výstražné upozornenia	Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo. Môže byť korozívna pre kovy. Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Škodlivý pri kontakte s pokožkou. Škodlivý po požití.
Bezpečnostné upozornenia	Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Noste ochranné rukavice. Noste ochranu tváre. Noste ochranné okuliare. PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou. PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára. Prijmite opatrenia na zabránenie zmiešania s horľavými materiálmi. Zabráňte vdychovaniu pár.

	<p>Po manipulácii starostlivo umyte ruky.          Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.          Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.          Odborné ošetrovanie (pozri informácie na etikete).          Vypláchnite ústa.          Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.          PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.          PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.          PO POŽITÍ: Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.          PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.          Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. A pred ďalším použitím vyperte.          Uchovávajte uzamknuté.          Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.          Zneškodnite obsah v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými/medzinárodnými predpismi.          Noste ochranný odev.          Zneškodnite nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými/medzinárodnými predpismi.          Uchovávajte v chlade.          Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.          Zozbierajte uniknutý produkt.          PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite sprchou.          Nevdychujte pary.          Nevdychujte aerosóly.          Zabráňte vdychovaniu aerosólov.</p>
--	--

#### 4. AUTORIZOVANÉ POUŽITIE (POUŽITIA) META SPC 3

##### 4.1. Opis použitia

Tabuľka 28

#### Použití # 1 – Dezinfekcia povrchov v priemyselných, verejných a zdravotníckych nemedicínskych priestoroch – nanášanie peny na povrchy

Typ výrobku	Výrobky typu 02 – Dezinfekčné prostriedky a algicídny, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	<p>Vedecký názov: žiadne údaje          Bežný názov: Baktérie          Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje          Bežný názov: Kvasinky          Vývojové štádium: žiadne údaje</p>
Oblasti použitia	<p>Vnútorne          V priemyselných, verejných a zdravotníckych nemedicínskych priestoroch:          Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov nanášaním peny s predchádzajúcim vyčistením</p>
Spôsob(y) aplikácie	<p>Spôsob: penová aplikácia</p> <p>Detailný opis:          Nanášanie peny pomocou malej penotvornej nádoby so zriedeným výrobkom.</p>

Dávkovanie a frekvencia	<p>Aplikačná dávka: -</p> <p>Riedenie (%): 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/m<sup>2</sup>. 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/m<sup>2</sup></p> <p>Počet a časový rozvrh aplikácie: /</p>
Kategória(ie) používateľov	Priemyselné Profesionálne
Veľkosť balenia a obalový materiál	<p>HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku):</p> <p>Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.</p>

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 29.

**Použitie # 2 – Dezinfekcia povrchov a poľnohospodárskych/záhradníckych zariadení ručným nanesením peny (v neprítomnosti rastlín – len pre účel všeobecnej hygieny)**

Typ výrobku	Výrobky typu 02 – Dezinfekčné prostriedky a algicídny, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje  Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje
Oblasti použitia	Vnútorne 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 nádoby so zriedeným výrobkom. Pena sa nanáša smerom dole a horizontálnym smerom.
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: Od 20 do 200 ml/m <sup>2</sup>  Riedenie (%): 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	Priemyselné Profesionálne
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 30

#### **Použití # 3 – Dezinfekcia povrchov a poľnohospodárskych/záhradníckych zariadení ručným nanesením peny (v neprítomnosti rastlín – len pre účel všeobecnej hygieny)**

Typ výrobku	Výrobky typu 02 – Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje  Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje
Oblasti použitia	Vnútorne 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 odevu/v uzavretej kabíne (napr. traktor vybavený rozprašovacím/penotvorným zariadením).

	Pena sa nanáša smerom dole a horizontálnym smerom.
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: -  Riedenie (%): 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	Priemyselné Profesionálne
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 31

**Použití # 4 – Dezinfekcia povrchov a poľnohospodárskych/záhradníckych zariadení automatickým nanášaním peny (uzavreté miestnosti) (v neprítomnosti rastlín – len pre účel všeobecnej hygieny)**

Typ výrobku	Výrobky typu 02 – Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje  Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje
Oblasti použitia	Vnútorne 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.
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: -  Riedenie (%): 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	Priemyselné Profesionálne
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrútkovacími 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 32

#### **Použití # 5 – Dezinfekcia priestorov na ustajnenie zvierat nanášaním peny – nanášanie peny s uzavretým osobným ochranným odevom**

Typ výrobku	Výrobky typu 03 – Veterinárna hygiena
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	<p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vývojové štádium: žiadne údaje</p>
Oblasti použitia	<p>Vnútorne V ustajňovacích priestoroch pre zvieratá Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov nanášaním peny s predchádzajúcim vyčistením</p>
Spôsob(y) aplikácie	<p>Spôsob: penová aplikácia</p> <p>Detailný opis:</p> <p>Zriedený výrobok sa pomocou penotvorného zariadenia automaticky napení všetkými smermi na povrchy/steny. Používateľ je prítomný v uzavretom osobnom ochrannom odevu/v uzavretej kabíne (napr. traktor vybavený rozprašovacím/penotvorným zariadením).</p>

Dávkovanie a frekvencia	<p>Aplikačná dávka: -</p> <p>Riedenie (%): 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.</p> <p>Počet a časový rozvrh aplikácie: /</p>
Kategória(ie) používateľov	Priemyselné Profesionálne
Veľkosti balenia a obalový materiál	<p>HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku):</p> <p>Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.</p>

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 33

**Použití # 6 – Dezinfekcia priestorov na ustajnenie zvierat nanášaním peny – nanášanie peny bez uzavretého osobného ochranného odevu**

Typ výrobku	Výrobky typu 03 – Veterinárna hygiena
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	<p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vývojové štádium: žiadne údaje</p>
Oblasti použitia	<p>Vnútorne V ustajňovacích priestoroch pre zvieratá Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov nanášaním peny s predchádzajúcim vyčistením</p>
Spôsob(y) aplikácie	<p>Spôsob: penová aplikácia</p> <p>Detailný opis:</p> <p>Zriedený výrobok sa nanáša automaticky pomocou penotvorného zariadenia všetkými smermi na povrchy/steny.</p>
Dávkovanie a frekvencia	<p>Aplikačná dávka: -</p> <p>Riedenie (%): 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.</p> <p>Počet a časový rozvrh aplikácie: /</p>
Kategória(ie) používateľov	<p>Priemyselné Profesionálne</p>
Veľkosti balenia a obalový materiál	<p>HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku):</p> <p>Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.</p>

## 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.

Ošetrovanie 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 34

#### Použitie # 7 – Dezinfekcia povrchov nanášaním peny – nanášanie peny s uzavretým osobným ochranným odevom

Typ výrobku	Výrobky typu 04 – Oblasť potravín a krmív
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	<p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriálne spóry Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriofágy Vývojové štádium: žiadne údaje</p>
Oblasti použitia	<p>Vnútorne V potravinárskom priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov nanášaním peny s predchádzajúcim vyčistením</p>

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 odevu/v uzavretej kabíne (napr. traktor vybavený rozprašovacím/penotvorným zariadením).
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: Od 20 do 200 ml/m <sup>2</sup>  Riedenie (%): 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	Priemyselné Profesionálne
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 35

#### Použití # 8 – Dezinfekcia povrchov nanášaním peny – Bez uzavretého osobného ochranného odevu

Typ výrobku	Výrobky typu 04 – Oblasť potravín a krmív
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	<p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriálne spóry Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriofágy Vývojové štádium: žiadne údaje</p>
Oblasti použitia	Vnútorne 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.
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: Od 20 do 200 ml/m <sup>2</sup>  Riedenie (%): 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 bakteriálnych 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	Priemyselné Profesionálne
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.

### 5. VŠEOBECNÉ POKYNY NA POUŽÍVANIE <sup>(\*)</sup> META SPC 3

#### 5.1. Pokyny na používanie

1. Všetky povrchy, ktoré sa majú dezinfikovať, sa musia pred samotnou dezinfekciou vyčistiť.

(\*) Pokyny na používanie, opatrenia na zmiernenie rizík a ďalšie pokyny na používanie v tomto oddiele sú platné pre všetky autorizované použitia v rámci meta SPC 3.



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 ošetrované 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 mokrym 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*

Ø **Všeobecné rady**

Odíďte z nebezpečného priestoru.

Dbajte na vašu osobnú bezpečnosť.

Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte.

Ø **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 polosedie so zdvihnutou hornou časťou tela; udržiajte ho v teple a na pokojnom mieste; okamžite zavolajte lekára.

Ø **Po kontakte s pokožkou**

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

Poradte sa s lekárom.

Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte.

Znečistený alebo kontaminovaný odev okamžite opláchnite vodou.

#### Ø **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.

#### Ø **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; udržiajte pacienta v teple a pokoji.

Okamžite upovedomte sanitku (kľúčové slovo: popálenie kyselinou).

#### Ø **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 plyných embólií.

V prípade nadmerného napínania žalúdka z dôvodu vyvíjania plynov zasuňte sífónovú 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 (zhromažďte, prehradte, zakryte).

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

#### Ø **Metódy na vyčistenie**

Kontaminovaný povrch dôkladne očistite; odporúčaným čistiacim prostriedkom je voda.

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

### Ø **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.

### 6. **ĎALŠIE INFORMÁCIE**

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

**PAA:** AECinhal = 0,5 mg/m<sup>3</sup>

**HP:** AECinhal = 1,25 mg/m<sup>3</sup>

### 7. **TRETIA INFORMAČNÁ ÚROVEŇ: JEDNOTLIVÉ VÝROBKY V META SPC 3**

#### 7.1. **Obchodný názov, číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku**

Obchodný názov	ACIDOFOAM CF	Oblasť trhu: EU			
	HyPro Biocide 3.2-23a	Oblasť trhu: EU			
	TECHMA OXI PB	Oblasť trhu: EU			
Číslo autorizácie	EU-0026179-0004 1-3				
Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
Kyselina peroxyctová		Účinná látka	79-21-0	201-186-8	3,2
Kyselina sírová		Iná ako účinná látka	7664-93-9	231-639-5	0,8
Peroxid vodíka		Iná ako účinná látka	7722-84-1	231-765-0	23,5
Kyselina octová		Iná ako účinná látka	64-19-7	200-580-7	6,1

**META SPC 4**

## 1. ADMINISTRATÍVNE ÚDAJE TÝKAJÚCE SA META SPC 4

1.1. **Identifikátor meta SPC 4**

Identifikátor	Meta SPC4
---------------	-----------

1.2. **Prípona čísla autorizácie**

Číslo	1-4
-------	-----

1.3. **Typ(y) výrobku**

Typ(y) výrobku	Výrobky typu 02 – Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá Výrobky typu 03 – Veterinárna hygiena Výrobky typu 04 – Oblasť potravín a krmív
----------------	--

## 2. ZLOŽENIE META SPC 4

2.1. **Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení meta SPC 4**

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)	
					Min.	Max.
Kyselina peroxyctová		Účinná látka	79-21-0	201-186-8	15,0	15,0
Kyselina sírová		Iná ako účinná látka	7664-93-9	231-639-5	0,78	0,78
Peroxid vodíka		Iná ako účinná látka	7722-84-1	231-765-0	22,0	22,0
Kyselina octová		Iná ako účinná látka	64-19-7	200-580-7	16,7	16,7

2.2. **Druh (druhy) prípravku v rámci meta SPC 4**

Úprava/úpravy	SL – Rozpustný koncentrát
---------------	---------------------------

## 3. VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA META SPC 4

Výstražné upozornenia	Zahrievanie môže spôsobiť požiar. Môže byť korozívna pre kovy. Škodlivý po požití. Škodlivý pri vdýchnutí. Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
-----------------------	--

	<p>Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Horľavá kvapalina a pary. Toxický pri kontakte s pokožkou.</p>
Bezpečnostné upozornenia	<p>Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Noste ochranné rukavice. Noste ochranné okuliare. Noste ochranu tváre. PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi):Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou. PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára. Prijmite opatrenia na zabránenie zmiešania s horľavými materiálmi. Zabráňte vdychovaniu pár. Po manipulácii starostlivo umyte ruky Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Odborné ošetrovanie (pozri informácie na etikete). Vypláchnite ústa. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára. PO POŽITÍ: Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody. PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. A pred ďalším použitím vyperte. Uchovávajte uzamknuté. Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Zneškodnite obsah v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými/medzinárodnými predpismi. Noste ochranný odev. Zneškodnite nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými/medzinárodnými predpismi. Uchovávajte v chlade. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Zozbierajte uniknutý produkt. PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi):Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite sprchou. Nevdychujte pary. Nevdychujte aerosóly. Zabráňte vdychovaniu aerosólov.</p>

#### 4. AUTORIZOVANÉ POUŽITIE (POUŽITIA) META SPC 4

##### 4.1. Opis použitia

Tabuľka 36

#### Použití # 1 – Dezinfekcia povrchov v priemyselných, verejných a zdravotníckych nemedicínskych priestoroch – ručné ošetrovanie (mopovanie)

Typ výrobku	Výrobky typu 02 – Dezinfekčné prostriedky a algicídny, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-

Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	<p>Vedecký názov: Žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje</p>
Oblasti použitia	<p>Vnútorne V priemyselných, verejných a zdravotníckych nemedicínskych priestoroch: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov ručným ošetrovaním (mopovaním) s predchádzajúcim vyčistením</p>
Spôsob(y) aplikácie	<p>Spôsob: Ručné ošetrovanie (mopovanie).</p> <p>Detailný opis:</p> <p>Zriedený výrobok sa nanáša mopovaním pomocou vhodného nástroja (napr. plochými mopmi alebo čistiacimi handričkami).</p> <p>Po aplikácii sa zriedený výrobok vypúšťa do kanalizácie.</p>
Dávkovanie a frekvencia	<p>Aplikačná dávka: -</p> <p>Riedenie (%): 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<sup>2</sup>. 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<sup>2</sup>.</p> <p>Počet a časový rozvrh aplikácie: /</p>
Kategória(ie) používateľov	<p>Priemyselné Profesionálne</p>
Veľkosť balenia a obalový materiál	<p>HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku):</p> <p>Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.</p>

#### 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 37

#### Použitie # 2 – Dezinfekcia povrchov v priemyselných, verejných a zdravotníckych nemedicínskych priestoroch – ručné ošetrovanie (rozprašovanie)

Typ výrobku	Výrobky typu 02 – Dezinfekčné prostriedky a algicídny, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje  Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje
Oblasti použitia	Vnútorne V priemyselných, verejných a zdravotníckych nemedicínskych priestoroch: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov ručným ošetrovaním (rozprašovaním) s predchádzajúcim vyčistením
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Ručné ošetrovanie (rozprašovanie)  Detailný opis:  Zriedený výrobok sa aplikuje rozprašovaním pomocou malej rozprašovacej nádoby.
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: -  Riedenie (%): 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 <sup>2</sup> . Iné použitie

	<p>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. Aplikčná dávka: 30 ml/m<sup>2</sup>.</p> <p>Počet a časový rozvrh aplikácie: /</p>
Kategória(ie) používateľov	Priemyselné Profesionálne
Veľkosti balenia a obalový materiál	<p>HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku):</p> <p>Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.</p>

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 38

**Použití # 3 – Čistenie na mieste (CIP) vo farmaceutickom a kozmetickom priemysle**

Typ výrobku	Výrobky typu 02 – Dezinfekčné prostriedky a algicídny, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje  Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje
Oblasti použitia	Vnútorne 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:  <b>Zriadený 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.</b>
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: -  Riedenie (%): 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: /
Katégoria(ie) používateľov	Priemyselné Profesionálne
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 39

#### **Použití # 4 – Dezinfekcia povrchov v skleníkoch prostredníctvom rozprašovania používateľom s uzavretým osobným ochranným odevom (v neprítomnosti rastlín – len pre účel všeobecnej hygieny)**

Typ výrobku	Výrobky typu 02 – Dezinfekčné prostriedky a algicidy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje  Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje
Oblasti použitia	Vnútorne 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 odevu/v uzavretej kabíne (napr. traktor vybavený rozprašovacím/penotvorným zariadením).
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: Od 20 do 200 ml/m <sup>2</sup>  Riedenie (%): 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	Priemyselné Profesionálne
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 40

**Použitie # 5 – Dezinfekcia povrchov v skleníku prostredníctvom rozprašovania používateľom bez uzavretého osobného ochranného odevu (v neprítomnosti rastlín – len pre účel všeobecnej hygieny)**

Typ výrobku	Výrobky typu 02 – Dezinfekčné prostriedky a algicídny, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-

Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	<p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje</p>
Oblasti použitia	Vnútorne V skleníkoch: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov rozprašovaním s predchádzajúcim vyčistením
Spôsob(y) aplikácie	<p>Spôsob: otvorený systém: ošetrovanie rozprašovaním</p> <p>Detailný opis:</p> <p>Zriedený výrobok sa automaticky aplikuje všetkými smermi rozprašovaním pomocou rozprašovacieho zariadenia.</p>
Dávkovanie a frekvencia	<p>Aplikačná dávka: Od 20 do 200 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Riedenie (%): Proti baktériám a kvasinkám: s 0,048 % PAA (zriedenie výrobku na 0,32 %, t. j. 320 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 60 minút.</p> <p>Počet a časový rozvrh aplikácie: /</p>
Katégoria(ie) používateľov	Priemyselné Profesionálne
Veľkosti balenia a obalový materiál	<p>HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku):</p> <p>Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.</p>

#### 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 41

#### **Použití # 6 – Dezinfekcia poľnohospodárskych a záhradníckych zariadení namáčaním (v neprítomnosti rastlín – len pre účel všeobecnej hygieny)**

Typ výrobku	Výrobky typu 02 – Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje  Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje
Oblasti použitia	Vnútorne 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.
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: -  Riedenie (%): Proti baktériám a kvasinkám: s 0,048 % PAA (zriedenie výrobku na 0,32 %, t. j. 1 320 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 60 minút.  Počet a časový rozvrh aplikácie: /

Kategória(ie) používateľov	Priemyselné Profesionálne
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 42

**Použití # 7 – Dezinfekcia povrchov a poľnohospodárskych/záhradníckych zariadení rozprašovaním (v neprítomnosti rastlín – len pre účel všeobecnej hygieny)**

Typ výrobku	Výrobky typu 02 – Dezinfekčné prostriedky a algicídny, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-

Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje  Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje
Oblasti použitia	Vnútorne V poľnohospodárskych/záhradníckych priestoroch: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov/zariadení rozprašovaním s predchádzajúcim vyčistením
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: otvorený systém: ošetrovanie rozprašovaním  Detailný opis:  Zriedený výrobok sa ručne rozprašuje na povrchy/zariadenia pomocou rozprašovacieho zariadenia. Rozprašovanie sa robí iba smerom dole a vo vodorovnom smere.
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: Od 20 do 200 ml/m <sup>2</sup>  Riedenie (%): 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	Priemyselné Profesionálne
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 43

#### Použití # 8 – Dezinfekcia povrchov a poľnohospodárskych/záhradníckych zariadení automatickým rozprašovaním (v neprítomnosti rastlín – len pre účel všeobecnej hygieny)

Typ výrobku	Výrobky typu 02 – Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje  Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje
Oblasti použitia	Vnútorne 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.
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: -  Riedenie (%): 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 Priemyselné
Profesionálne	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 44

**Použití # 9 – Dezinfekcia povrchov a poľnohospodárskych/záhradníckych zariadení automatickým rozprašovaním (uzavretá miestnosť) (v neprítomnosti rastlín – len pre účel všeobecnej hygieny)**

Typ výrobku	Výrobky typu 02 – Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje  Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje
Oblasti použitia	Vnútorne 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.
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: -  Riedenie (%): 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	Priemyselné Profesionálne
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 45

#### **Použití # 10 – Dezinfekcia priestorov na ustajnenie hospodárskych zvierat prostredníctvom nízkotlakového rozprašovacieho zariadenia používateľom s uzavretým osobným ochranným odevom**

Typ výrobku	Výrobky typu 03 – Veterinárna hygiena
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	<p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vývojové štádium: žiadne údaje</p>
Oblasti použitia	Vnútročné V ustajňovacích priestoroch pre zvieratá: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov rozprašovaním s predchádzajúcim vyčistením
Spôsob(y) aplikácie	<p>Spôsob: Sprejovanie</p> <p>Detailný opis:</p> <p>Zriedený výrobok sa automaticky aplikuje všetkými smermi nízkotlakovým ručným rozprašovaním pomocou rozprašovacieho zariadenia. Používateľ je prítomný v uzavretom osobnom ochrannom odevu/v uzavretej kabíne (napr. traktor vybavený rozprašovacím/penotvorným zariadením).</p>
Dávkovanie a frekvencia	<p>Aplikačná dávka: Od 20 do 300 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Riedenie (%): 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.</p> <p>Počet a časový rozvrh aplikácie: /</p>
Katégoria(ie) používateľov	Priemyselné Profesionálne
Veľkosti balenia a obalový materiál	<p>HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku):</p> <p>Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.</p>

##### 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 46

**Použití # 11 – Dezinfekcia ustajňovacích priestorov pre zvieratá prostredníctvom nízkotlakového ručného rozprašovania používateľom bez uzavretého osobného ochranného odevu**

Typ výrobku	Výrobky typu 03 – Veterinárna hygiena
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	<p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vývojové štádium: žiadne údaje</p>
Oblasti použitia	<p>Vnútorne V ustajňovacích priestoroch pre zvieratá: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov rozprašovaním s predchádzajúcim vyčistením</p>

Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: otvorený systém: ošetrovanie rozprašovaním  Detailný opis:  Zriedený výrobok sa automaticky aplikuje všetkými smermi nízkotlakovým automatickým rozprašovaním pomocou rozprašovacieho zariadenia.
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: Od 20 do 300 ml/m <sup>2</sup>  Riedenie (%): Proti baktériám, kvasinkám a vírusom: s 0,064 % PAA (zriedenie výrobku na 0,42 %, t. j. 1426,6 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 60 minút.  Počet a časový rozvrh aplikácie: /
Kategória(ie) používateľov	Priemyselné Profesionálne
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.

#### 4.1.1.1. Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Musí sa zabezpečiť, aby počas ošetrovania zvieratá neboli prítomné.

#### 4.1.1.2. 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 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.

Ošetrovanie 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.

#### 4.1.1.3. 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.

4.11.4. *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 47

#### Použití # 12 – Dezinfekcia obuvi v kúpeľoch na obuv v priestoroch na ustajnenie zvierat/poľnohospodárskych priestoroch

Typ výrobku	Výrobky typu 03 – Veterinárna hygiena
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje  Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje  Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vývojové štádium: žiadne údaje
Oblasti použitia	Vnútorne 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.
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: -  Riedenie (%): 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	Priemyselné Profesionálne
Veľkosť 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.

## 4.1.2.2. 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 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.

4.1.2.3. *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.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

4.1.3. **Opis použitia**

Tabuľka 48

**Použití # 13 – Dezinfekcia vybavenia namáčaním**

Typ výrobku	Výrobky typu 03 – Veterinárna hygiena
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	<p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vývojové štádium: žiadne údaje</p>
Oblasti použitia	Vnútorne 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.
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: -  Riedenie (%): 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	Priemyselné Profesionálne
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.

#### 4.1.3.1. Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

#### 4.1.3.2. 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 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.

#### 4.1.3.3. 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.

#### 4.1.3.4. 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 49

#### Použití # 14 – Dezinfekcia v aseptických plniacích linkách (korunkové uzávery, formy na syr a prepravky na potraviny)

Typ výrobku	Výrobky typu 04 – Oblasť potravín a krmív
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	<p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriálne spóry Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriofágy Vývojové štádium: žiadne údaje</p>
Oblasti použitia	Vnútorne 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.
Dávkovanie a frekvencia	<p>Aplikačná dávka: -</p> <p>Riedenie (%): – 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 bakteriálnych 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.</p> <p>Počet a časový rozvrh aplikácie: /</p>
Kategória(ie) používateľov	Priemyselné Profesionálne

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 50

**Použitie # 15 – Dezinfekcia zariadení v potravinárskom a nápojovom priemysle ponorením**

Typ výrobku	Výrobky typu 04 – Oblasť potravín a krmív
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje  Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje

	<p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriálne spóry Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriofágy Vývojové štádium: žiadne údaje</p>
Oblasti použitia	<p>Vnútorne 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</p>
Spôsob(y) aplikácie	<p>Spôsob: Namáčanie.</p> <p>Detailný opis:</p> <p>Koncentrovaný výrobok sa prečerpá do namáčacieho kúpeľa a pred ponorením predmetov, ktoré sa majú dezinfikovať, sa zriedi na požadovanú koncentráciu.</p>
Dávkovanie a frekvencia	<p>Aplikačná dávka: -</p> <p>Riedenie (%): – 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 bakteriálnych 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.</p> <p>Počet a časový rozvrh aplikácie: /</p>
Kategória(ie) používateľov	<p>Priemyselné Profesionálne</p>
Veľkosti balenia a obalový materiál	<p>HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku):</p> <p>Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.</p>

#### 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 51

#### Použití # 16 – Dezinfekcia výmenníkov tepla a iónov, membránových filtrov a sklenených a PET fliaš – Postupy CIP

Typ výrobku	Výrobky typu 04 – Oblasť potravín a krmív
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	<p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriálne spóry Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriofágy Vývojové štádium: žiadne údaje</p>

Oblasti použitia	Vnútročné 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.
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: -  Riedenie (%): – 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	Priemyselné Profesionálne
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 52

### Použití # 17 – Dezinfekcia povrchov a zariadení nízkotlakovým rozprašovaním – Rozprašovanie s uzavretým osobným ochranným odevom

Typ výrobku	Výrobky typu 04 – Oblasť potravín a krmív
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	<p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriálne spóry Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: bakteriofágy Vývojové štádium: žiadne údaje</p>
Oblasti použitia	Vnútorne V potravinárskom priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov/zariadení rozprašovaním s predchádzajúcim vyčistením
Spôsob(y) aplikácie	<p>Spôsob: Sprejovanie</p> <p>Detailný opis:</p> <p>Zriedený výrobok sa automaticky aplikuje všetkými smermi nízkotlakovým rozprašovaním pomocou rozprašovacieho zariadenia.</p> <p>Používateľ je prítomný v uzavretom osobnom ochrannom odevu/v uzavretej kabíne (napr. traktor vybavený rozprašovacím/penotvorným zariadením).</p>
Dávkovanie a frekvencia	<p>Aplikačná dávka: Od 20 do 200 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Riedenie (%): – 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 bakteriálnych 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.</p>

	Počet a časový rozvrh aplikácie: /
Katégória(ie) používateľov	Priemyselné Profesionálne
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 53

**Použití # 18 – Dezinfekcia povrchov a zariadení nízkotlakovým rozprašovaním – rozprašovanie bez uzavretého osobného ochranného odevu**

Typ výrobku	Výrobky typu 04 – Oblasť potravín a krmív
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	<p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriálne spóry Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriofágy Vývojové štádium: žiadne údaje</p>
Oblasti použitia	Vnútorne 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.
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: Od 20 do 200 ml/m <sup>2</sup>  Riedenie (%): – 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 bakteriálnych 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	Priemyselné Profesionálne
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 54

**Použití # 19 – Dezinfekcia povrchov a zariadení nízkotlakovým rozprašovaním, ručne**

Typ výrobku	Výrobky typu 04 – Oblasť potravín a krmív
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	<p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriálne spóry Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vývojové štádium: žiadne údaje</p>

	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriofágy Vývojové štádium: žiadne údaje
Oblasti použitia	Vnútorne 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.
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: Od 20 do 200 ml/m <sup>2</sup>  Riedenie (%): – 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 bakteriálnych 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: /
Katégoria(ie) používateľov	Priemyselné Profesionálne
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 55

#### Použití # 20 – Dezinfekcia povrchov a zariadení nízkotlakovým rozprašovaním, automaticky

Typ výrobku	Výrobky typu 04 – Oblasť potravín a krmív
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	<p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriálne spóry Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriofágy Vývojové štádium: žiadne údaje</p>
Oblasti použitia	Vnútročné 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.

	<p>Používateľ je prítomný v uzavretom osobnom ochrannom odevu/v uzavretej kabíne (napr. traktor vybavený rozprašovacím/penotvorným zariadením).</p> <p>Rozprašovanie sa robí iba smerom dole a vo vodorovnom smere.</p>
Dávkovanie a frekvencia	<p>Aplikačná dávka: Od 20 do 200 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Riedenie (%): – 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.</p> <p>Počet a časový rozvrh aplikácie: /</p>
Kategória(ie) používateľov	<p>Priemyselné Profesionálne</p>
Veľkosti balenia a obalový materiál	<p>HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku):</p> <p>Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.</p>

#### 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 56

### Použití # 21 – Dezinfekcia povrchov a zariadení nízkotlakovým rozprašovaním – Automatické rozprašovanie (uzavretý priestor)

Typ výrobku	Výrobky typu 04 – Oblasť potravín a krmív
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	<p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriálne spóry Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriofágy Vývojové štádium: žiadne údaje</p>
Oblasti použitia	Vnútorne 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.
Dávkovanie a frekvencia	<p>Aplikačná dávka: Od 20 do 200 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Riedenie (%): – 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 bakteriálnych 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.</p> <p>Počet a časový rozvrh aplikácie: /</p>

Kategória(ie) používateľov	Priemyselné Profesionálne
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 57

#### Použití # 22 – Dezinfekcia vnútorných povrchov (potrubí, nádrží, nádob, ...) pomocou CIP

Typ výrobku	Výrobky typu 04 – Oblasť potravín a krmív
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-

Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	<p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriálne spóry Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriofágy Vývojové štádium: žiadne údaje</p>
Oblasti použitia	<p>Vnútorne V potravinárskom priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov s postupmi CIP (s cirkuláciou) s predchádzajúcim vyčistením</p>
Spôsob(y) aplikácie	<p>Spôsob: uzatvorený systém</p> <p>Detailný opis:</p> <p>Zriedený výrobok automaticky cirkuluje zo zásobných nádrží CIP uzavretými potrubiami a inštaláciami.</p> <p>Po dezinfekcii sa nádoby (potrubia a nádrže) vypustia a prepláchnu vodou za podmienok uzavretého systému.</p>
Dávkovanie a frekvencia	<p>Aplikačná dávka: -</p> <p>Riedenie (%): – 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 bakteriálnych 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.</p> <p>Počet a časový rozvrh aplikácie: /</p>
Kategória(ie) používateľov	<p>Priemyselné Profesionálne</p>
Veľkosti balenia a obalový materiál	<p>HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku):</p> <p>Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1 000 až 1 200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.</p>

#### 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 58

**Použití # 23 – Dezinfekcia vody používanej na oplachovanie recyklovaných predmetov počas procesu umývania**

Typ výrobku	Výrobky typu 04 – Oblasť potravín a krmív
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje  Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje
Oblasti použitia	Vnútorne 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 zriadeniu výrobku na zamýšľanú koncentráciu pre použitie dochádza vo vodnom prúde.  Táto aplikácia je uzavretý, automatizovaný proces.



Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: -  Riedenie (%): 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	Priemyselné Profesionálne
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE so skrútkovacími 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.

### 5. VŠEOBECNÉ POKYNY NA POUŽÍVANIE (\*) META SPC 4

#### 5.1. Pokyny na používanie

1. Všetky povrchy, ktoré sa majú dezinfikovať, sa musia pred samotnou dezinfekciou vyčistiť.

(\*) Pokyny na používanie, opatrenia na zmiernenie riziká a ďalšie pokyny na používanie v tomto oddiele sú platné pre všetky autorizované použitia v rámci meta SPC 4.

### 1. 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<sup>2</sup>.

### 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*

#### Ø **Všeobecné rady**

Odíďte z nebezpečného priestoru.

Dbajte na vašu osobnú bezpečnosť.

Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte.

#### Ø **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 polosedie so zdvihnutou hornou časťou tela; udržujte ho v teple a na pokojnom mieste; okamžite zavolajte lekára.

#### Ø **Po kontakte s pokožkou**

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

Poradte sa s lekárom.

Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte.

Znečistený alebo kontaminovaný odev okamžite opláchnite vodou.

#### Ø **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 ošetrovanie v očnej nemocnici/u očného lekára.

Naďalej vyplachujte oko až do príchodu do očnej nemocnice.

#### Ø **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 vypíť veľa vody po malých dúškoch; udržujte pacienta v teple a pokoji.

Okamžite upovedomte sanitku (kľúčové slovo: popálenie kyselinou).

#### Ø **Poznámky pre lekára**

Terapia ako pri popálení chemikáliou.

Po vdýchnutí:

Je možné, že sa vytvorí toxický pľúcny edém, ak sa výroba 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 plyných 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 (zhromažďujte, prehradte, zakryte).

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

### Ø **Metódy na vyčistenie**

Kontaminovaný povrch dôkladne očistite; odporúčaným čistiacim prostriedkom je voda.

V prípade malých únikov zriedte 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.

### Ø **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**

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

#### 6. **ĎALŠIE INFORMÁCIE**

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

**PAA:** AECinhal = 0,5 mg/m<sup>3</sup>

**HP:** AECinhal = 1,25 mg/m<sup>3</sup>

#### 7. **TRETIA INFORMAČNÁ ÚROVEŇ: JEDNOTLIVÉ VÝROBKY V META SPC 4**

##### 7.1. **Obchodný názov, číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku**

Obchodný názov	SOPUROXID 15	Oblasť trhu: EU
	HORTICLEAN 15 FORT	Oblasť trhu: EU
	AGRIOXID 15	Oblasť trhu: EU
	HyPro Biocide 15-22	Oblasť trhu: EU
Číslo autorizácie	EU-0026179-0005 1-4	

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
Kyselina peroxyctová		Účinná látka	79-21-0	201-186-8	15,0
Kyselina sírová		Iná ako účinná látka	7664-93-9	231-639-5	0,78
Peroxid vodíka		Iná ako účinná látka	7722-84-1	231-765-0	22,0
Kyselina octová		Iná ako účinná látka	64-19-7	200-580-7	16,7

7.2. **Obchodný názov, číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku**

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