

# Zhrnutie charakteristík skupiny biocídnych výrobkov

**Názov skupiny výrobkov:** SOPUROXID

**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

**Číslo autorizácie:** EU\_0026179-0000

**Referenčné číslo záznamu v R4BP 3:** EU-0026179-0000

## Obsah

Časť I. - Prvá úroveň informácií	1
1. Administratívne informácie	1
2. Zloženie a úprava skupiny výrobkov	3
Časť II. - Druhá úroveň informácií - meta SPC	3
1. Administratívne informácie o meta SPC - <b>Meta SPC1</b>	4
2. Zloženie v rámci meta SPC	4
3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia v meta SPC	4
4. Autorizované použitia podľa meta SPC	6
5. Všeobecné upozornenia o použití v meta SPC	49
6. Ďalšie informácie	51
7. Tretia úroveň informácií: konkrétne výrobky podľa meta SPC	51
1. Administratívne informácie o meta SPC - <b>Meta SPC2</b>	53
2. Zloženie v rámci meta SPC	53
3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia v meta SPC	53
4. Autorizované použitia podľa meta SPC	55
5. Všeobecné upozornenia o použití v meta SPC	62
6. Ďalšie informácie	64
7. Tretia úroveň informácií: konkrétne výrobky podľa meta SPC	64
1. Administratívne informácie o meta SPC - <b>Meta SPC3</b>	65
2. Zloženie v rámci meta SPC	66
3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia v meta SPC	66
4. Autorizované použitia podľa meta SPC	67
5. Všeobecné upozornenia o použití v meta SPC	82
6. Ďalšie informácie	84
7. Tretia úroveň informácií: konkrétne výrobky podľa meta SPC	84
1. Administratívne informácie o meta SPC - <b>Meta SPC4</b>	85
2. Zloženie v rámci meta SPC	86
3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia v meta SPC	86

4. Autorizované použitia podľa meta SPC	87
5. Všeobecné upozornenia o použití v meta SPC	130
6. Ďalšie informácie	131
7. Tretia úroveň informácií: konkrétne výrobky podľa meta SPC	132

## Časť I. - Prvá úroveň informácií

### 1. Administratívne informácie

#### 1.1. Názov skupiny výrobkov

SOPUROXID

#### 1.2. 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

<b>Názov a adresa držiteľa autorizácie</b>	Názov/Meno	SOPURA
	Adresa	rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgicko
<b>Číslo autorizácie</b>	EU_0026179-0000	
<b>Referenčné číslo záznamu v R4BP 3</b>	EU-0026179-0000	
<b>Dátum autorizácie</b>	12/07/2022	
<b>Dátum skončenia platnosti autorizácie</b>	30/06/2032	

#### 1.4. Výrobca/výrobcovia biocídnych výrobkov

<b>Meno/Názov výrobcu</b>	SOPURA N.V.
<b>Adresa výrobcu</b>	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgicko
<b>Miesto výrobných priestorov</b>	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgicko

<b>Meno/Názov výrobcu</b>	SOPURA QUIMICA
<b>Adresa výrobcu</b>	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Španielsko
<b>Miesto výrobných priestorov</b>	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Španielsko

<b>Meno/Názov výrobcu</b>	HYPRED SAS (KERSIA Group)
<b>Adresa výrobcu</b>	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Francúzsko
<b>Miesto výrobných priestorov</b>	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Francúzsko
	Niepruszewo, ul. Kasztanowa 64-320 Buk Poľsko

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

<b>Účinná látka</b>	1340 - kyselina peroxyctová
<b>Meno/Názov výrobcu</b>	SOPURA N.V.
<b>Adresa výrobcu</b>	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgicko
<b>Miesto výrobných priestorov</b>	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgicko

<b>Účinná látka</b>	1340 - kyselina peroxyctová
<b>Meno/Názov výrobcu</b>	SOPURA QUIMICA
<b>Adresa výrobcu</b>	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Španielsko
<b>Miesto výrobných priestorov</b>	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Španielsko
<b>Účinná látka</b>	1340 - kyselina peroxyctová
<b>Meno/Názov výrobcu</b>	HYPRED SAS (KERSIA Group)
<b>Adresa výrobcu</b>	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Francúzsko
<b>Miesto výrobných priestorov</b>	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 (%)
kyselina peroxyctová		Účinná látka	79-21-0	201-186-8	3,2 - 15
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

SL - Rozpustný koncentrát
---------------------------

## Časť II. - Druhá úroveň informácií - meta SPC

# 1. Administratívne informácie o meta SPC

## 1.1. Identifikátor meta SPC

Meta SPC1

## 1.2. Prípona čísla autorizácie

1-1

## 1.3 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 v rámci meta SPC

## 2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení v rámci meta SPC

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
kyselina peroxyctová		Účinná látka	79-21-0	201-186-8	5 - 5
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
Kyselina octová		Iná ako účinná látka	64-19-7	200-580-7	5,5 - 9,55

## 2.2. Typ(y) úpravy v rámci meta SPC

Úprava/úpravy

SL - Rozpustný koncentrát

# 3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia v meta SPC

Výstražné upozornenia

Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.

## Bezpečnostné upozornenia

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.

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.

Zabráňte vdychovaniu aerosólov.

Nevdychujte aerosóly.

Nevdychujte pary.

## 4. Autorizované použitia podľa meta SPC

### 4.1 Opis použitia

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

##### 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 priemyselných, verejných a zdravotníckych nemedicínskych priestoroch : Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov ručným ošetrovaním (mopovaním) s predchádzajúcim vyčistením

##### Spôsob(y) aplikácie

Spôsob: Ručné ošetrovanie (mopovanie).

Detailný opis:

Zriedený výrobok sa nanáša mopovaním pomocou vhodného nástroja (napr. plochými mopmi alebo čistiacimi handričkami).

Po aplikácii sa zriedený výrobok vypúšťa do kanalizácie.

##### Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie

Aplikačná dávka: -

Riedenie (%): Proti baktériám a kvasinkám: ZDRAVOTNÍCTVO ne medicínske priestory S 0,048 % PAA (zriedenie výrobku na 0,96 %, t. j. 960 ml / 100 l) pri izbovej teplote pri dobe kontaktu 5 minút. Aplikačná dávka: 20 ml/m<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) používateľ'ov**

/

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 (1000 až 1200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

**4.1.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie**

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

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

Ochrana pokožky:  
Počas miešania a plnenia používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.  
Ochrany dýchacích ciest:  
Počas miešania a plnenia je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.  
Počas fázy aplikácie je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 20.  
Ak sa výrobok používa v priestoroch prístupných pre verejnosť, označte ošetrované priestory počas doby ošetrovania a uveďte možné riziká pre ľudí a necieľové organizmy (napr. primárna a sekundárna otrava), ako aj prvé opatrenia, ktoré je potrebné prijať v prípade otravy.  
Opätovný vstup je povolený až vtedy, keď koncentrácia kyseliny peroctovej a peroxidu vodíka vo vzduchu poklesne pod príslušné referenčné hodnoty (AEC). Po aplikácii musí byť miestnosť vyvetraná, prednostne mechanickým vetraním. Doba vetrania sa musí stanoviť meraním pomocou vhodného meracieho zariadenia (špecifikované držiteľom povolenia).

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

#### 4.2 Opis použitia

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

<b>Typ výrobku</b>	Výrobky typu 02 - Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá
<b>Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia</b>	-
<b>Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)</b>	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje  Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje
<b>Oblasti použitia</b>	Vnútorne  V priemyselných, verejných a zdravotníckych nemedicínskych priestoroch : Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov ručným ošetrovaním (rozprašovaním) s predchádzajúcim vyčistením
<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	Spôsob: Ručné ošetrovanie (rozprašovanie) Detailný opis: Zriedený výrobok sa aplikuje rozprašovaním pomocou malej rozprašovacej nádoby
<b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	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: /
<b>Kategória(ie) používateľov</b>	Priemyselné  Profesionálne
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1000 až 1200 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

#### Použitie 3 - Čistenie na mieste (CIP) vo farmaceutickom a kozmetickom priemysle

<b>Typ výrobku</b>	Výrobky typu 02 - Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá
<b>Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia</b>	-
<b>Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)</b>	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje  Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje
<b>Oblasti použitia</b>	Vnútorne  Vo farmaceutickom a kozmetickom priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov s postupmi CIP (s cirkuláciou) s predchádzajúcim vyčistením
<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	Spôsob: Postupom CIP Detailný opis: 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>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	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: /
<b>Kategória(ie) používateľ'ov</b>	Priemyselné  Profesionálne
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1000 až 1200 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

**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 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
<b>Oblasti použitia</b>	Vnútorne V skleníkoch: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov rozprašovaním
<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	Spôsob: otvorený systém: ošetrovanie rozprašovaním Detailný opis: Zriedený výrobok sa automaticky aplikuje všetkými smermi pomocou rozprašovacieho zariadenia Používateľ je prítomný v uzavretom osobnom ochrannom odevu/v uzavretej kabíne (napr. traktor vybavený rozprašovacím/ penotvorným zariadením).
<b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	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: /
<b>Kategória(ie) používateľov</b>	Priemyselné Profesionálne
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1000 až 1200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

#### 4.4.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

#### 4.4.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Ochrana pokožky:

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

Ochrany dýchacích ciest:

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

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

prípade otravy.  
Aplikácia by sa mala uskutočniť len za prítomnosti používateľa v uzavretom osobnom ochrannom obleku a bez prítomnosti inej osoby.  
Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.  
Ošetrovaný povrch by sa nemal pred opláchnutím nechať vyschnúť.  
Opätovný vstup verejnosti až po vyschnutí povrchov a po dostatočnom vyvetraní.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

### 4.5 Opis použitia

**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 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: otvorený systém: ošetrovanie rozprašovaním



<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	Detailný opis: Zriedený výrobok sa automaticky aplikuje všetkými smermi pomocou rozprašovacieho zariadenia.
<b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	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: /
<b>Kategória(ie) používateľov</b>	Priemyselné Profesionálne
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	HDPE so skrutkovacími a odvodušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1000 až 1200 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

#### Použitie 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.

##### Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie

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 (1000 až 1200 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

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

<b>Typ výrobku</b>	Výrobky typu 02 - Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá
<b>Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia</b>	-
<b>Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)</b>	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje  Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje
<b>Oblasti použitia</b>	Vnútorne  V poľnohospodárskych/záhradníckych priestoroch: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov/zariadení rozprašovaním s predchádzajúcim vyčistením
<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	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.
<b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	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: /
<b>Kategória(ie) používateľ'ov</b>	Priemyselné  Profesionálne
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1000 až 1200 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

##### Použitie 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:

Zriadený výrobok sa aplikuje rozprašovaním automatizovaným spôsobom.

Rozprašovanie sa robí iba smerom dole a vo vodorovnom smere.

**Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie**

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) používateľ'ov**

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 (1000 až 1200 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

#### Použitie 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:

Zriadený výrobok sa aplikuje automatizovaným rozprašovaním bez prítomnosti obsluhy.

**Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie**

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 (1000 až 1200 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

##### Použitie 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)

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: 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).

###### Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie

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. 1280 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 60 minút.

Počet a časový rozvrh aplikácie:

/

<b>Kategória(ie) používateľov</b>	Priemyselné Profesionálne
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1000 až 1200 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 cieľové 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.  
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.

#### 4.10.3 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

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

<b>Typ výrobku</b>	Výrobky typu 03 - Veterinárna hygiena
<b>Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia</b>	-
<b>Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)</b>	<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>
<b>Oblasti použitia</b>	<p>Vnútoré</p> <p>V ustajňovacích priestoroch pre zvieratá : Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov rozprašovaním s predchádzajúcim vyčistením</p>
<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	<p>Spôsob: otvorený systém: ošetrovanie rozprašovaním</p> <p>Detailný opis: Zriedený výrobok sa automaticky aplikuje všetkými smermi nízkotlakovým automatickým rozprašovaním pomocou rozprašovacieho zariadenia.</p>
<b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	<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 1,28 %, t. j. 1280 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 60 minút.</p> <p>Počet a časový rozvrh aplikácie: /</p>

<b>Kategória(ie) používateľov</b>	Priemyselné Profesionálne
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1000 až 1200 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

##### Použitie 12 - Dezinfekcia obuvi v kúpeľoch na obuv v priestoroch na ustajnenie zvierat/poľnohospodárskych priestoroch

<b>Typ výrobku</b>	Výrobky typu 03 - Veterinárna hygiena
<b>Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia</b>	-
<b>Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)</b>	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
<b>Oblasti použitia</b>	Vnútorne  V priestoroch na ustajnenie zvierat/chovných priestoroch: Dezinfekcia obuvi namáčaním (nie na prechod) po predchádzajúcom očistení.
<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	Spôsob: Namáčanie Detailný opis: Zriedený výrobok sa naleje do kúpeľa. Nie je potrebné oplachovanie.
<b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	Aplikačná dávka: - Riedenie (%): Proti baktériám, kvasinkám a vírusom: S 0,064 % PAA (zriedenie výrobku na 1,28 %, t. j. 1280 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 60 minút. Počet a časový rozvrh aplikácie: /
<b>Kategória(ie) používateľ'ov</b>	Priemyselné  Profesionálne
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1000 až 1200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

#### 4.12.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

#### 4.12.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Ochrana pokožky:  
Počas fázy miešania, plnenia a aplikácie používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.  
Ochrany dýchacích ciest:  
Počas miešania a plnenia je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.  
Počas fázy aplikácie je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.  
Počas fázy po aplikácii je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.  
Ak sa výrobok používa v priestoroch prístupných pre verejnosť, označte ošetrované priestory počas doby ošetrovania a uveďte možné riziká pre ľudí a necieľové organizmy (napr. primárna a sekundárna otrava), ako aj prvé opatrenia, ktoré je potrebné prijať v prípade otravy.  
Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.  
Opätovný vstup verejnosti až po vyschnutí povrchov a po dostatočnom vyvetraní.

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

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

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

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

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

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

#### 4.13 Opis použitia

##### Použitie 13 - Dezinfekcia vybavenia namáčaním

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

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.

**Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie**

Aplikačná dávka: -

Riedenie (%): Proti baktériám, kvasinkám a vírusom: S 0,064 % PAA (zriedenie výrobku na 1,28 %, t. j. 1280 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 60 minút.

Počet a časový rozvrh aplikácie:

/

**Kategória(ie) používateľ'ov**

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 (1000 až 1200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

**4.13.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie**

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

#### 4.13.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Ochrana pokožky:  
Počas fázy miešania, plnenia a aplikácie používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.  
Ochrany dýchacích ciest:  
Počas miešania a plnenia je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.  
Počas fázy aplikácie je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.  
Počas fázy po aplikácii je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.  
Ak sa výrobok používa v priestoroch prístupných pre verejnosť, označte ošetrované priestory počas doby ošetrovania a uveďte možné riziká pre ľudí a necieľové organizmy (napr. primárna a sekundárna otrava), ako aj prvé opatrenia, ktoré je potrebné prijať v prípade otravy.  
Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

#### 4.14 Opis použitia

##### Použitie 14 - Dezinfekcia v aseptických plniacich 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)

Vedecký názov: žiadne údaje  
Bežný názov: Baktérie  
Vývojové štádium: žiadne údaje



	<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>
<b>Oblasti použitia</b>	<p>Vnútročné</p> <p>V potravinárskom a nápojovom priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov rozprašovaním s predchádzajúcim vyčistením</p>
<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	<p>Spôsob: sprejovanie Detailný opis: Zriadený výrobok sa rozprašuje na povrchy automatizovaným spôsobom bez prítomnosti obsluhy.</p>
<b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	<p>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. 1280 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: /</p>
<b>Kategória(ie) používateľ'ov</b>	<p>Priemyselné</p> <p>Profesionálne</p>
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	<p>HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1000 až 1200 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

##### Použitie 15 - Dezinfekcia zariadení v potravinárskom a nápojovom priemysle ponorením

<b>Typ výrobku</b>	Výrobky typu 04 - Oblasť potravín a krmív
<b>Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia</b>	-
<b>Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)</b>	<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</p>

	<p>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>
<b>Oblasti použitia</b>	<p>Vnútročné</p> <p>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>
<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	<p>Spôsob: Namáčanie. Detailný opis: Koncentrovaný výrobok sa prečerpá do namáčacieho kúpeľa a pred ponorením predmetov, ktoré sa majú dezinfikovať, sa zriedi na požadovanú koncentráciu.</p>
<b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	<p>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. 1280 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: /</p>
<b>Kategória(ie) používateľov</b>	<p>Priemyselné</p> <p>Profesionálne</p>
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	<p>HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1000 až 1200 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

##### Použitie 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)

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>
<b>Oblasti použitia</b>	<p>Vnútorne</p> <p>V potravinárskom a nápojovom priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov s postupmi CIP (s cirkuláciou) s predchádzajúcim vyčistením</p>
<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	<p>Spôsob: uzatvorený systém Detailný opis: 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.</p>
<b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	<p>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. 1280 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: /</p>
<b>Kategória(ie) používateľ'ov</b>	<p>Priemyselné</p> <p>Profesionálne</p>
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	<p>HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1000 až 1200 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

##### Použitie 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)	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  Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vývojové štádium: žiadne údaje

	<p>Vedecký názov: žiadne údaje  Bežný názov: bakteriofágy  Vývojové štádium: žiadne údaje</p>
<b>Oblasti použitia</b>	<p>Vnútročné</p> <p>V potravinárskom priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov/zariadení rozprašovaním s predchádzajúcim vyčistením</p>
<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	<p>Spôsob: sprejovanie  Detailný opis:  Zriadený 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).</p>
<b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	<p>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 baktériových spór) a kvasinkám: S 0,064 % PAA (zriedenie výrobku na 1,28 %, t. j. 1280 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:  /</p>
<b>Katégoria(ie) používateľov</b>	<p>Priemyselné  Profesionálne</p>
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	<p>HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku).  Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1000 až 1200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.</p>

#### 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

##### Použitie 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  Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriálne spóry



	<p>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>
<b>Oblasti použitia</b>	<p>Vnútorne</p> <p>V potravinárskom priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov/zariadení rozprašovaním s predchádzajúcim vyčistením</p>
<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	<p>Spôsob: sprejovanie Detailný opis: Zriedený výrobok sa automaticky aplikuje všetkými smermi nízkotlakovým rozprašovaním pomocou rozprašovacieho zariadenia.</p>
<b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	<p>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. 1280 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 60 minút, efektívna teplota použitia od +4°C po izbovú teplotu. Pre ďalšiu aktivitu proti vírusom (vrátane bakteriálnych spór): výrobok by sa mal používať pri izbovej teplote. Počet a časový rozvrh aplikácie: /</p>
<b>Kategória(ie) používateľov</b>	<p>Priemyselné</p> <p>Profesionálne</p>
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	<p>HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1000 až 1200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.</p>

#### 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

#### Použitie 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)	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  Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vývojové štádium: žiadne údaje  Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Bakteriofágy Vývojové štádium: žiadne údaje

<b>Oblasti použitia</b>	Vnútročné  V potravinárskom priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov/zariadení rozprašovaním s predchádzajúcim vyčistením
<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	Spôsob: Ručná aplikácia - rozprašovanie. Detailný opis: Zriedený výrobok sa nanáša ručne nízkotlakovým rozprašovaním iba smerom dole a vodorovne.
<b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	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. 1280 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: /
<b>Kategória(ie) používateľ'ov</b>	Priemyselné  Profesionálne
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	HDPE so skrutkovacími a odvodušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1000 až 1200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

#### 4.19.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

#### 4.19.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

##### Ochrana pokožky:

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

##### Ochrany dýchacích ciest:

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

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

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

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

Ošetrovaný povrch by sa nemal pred opláchnutím nechať vyschnúť.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

**4.20 Opis použitia**

**Použitie 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)**

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

Vedecký názov: žiadne údaje  
Bežný názov: Vírusy  
Vývojové štádium: žiadne údaje

Vedecký názov: žiadne údaje  
Bežný názov: Bakteriofágy  
Vývojové štádium: žiadne údaje

**Oblasti použitia**

<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	<p>Vnútoré</p> <p>V potravinárskom priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov/zariadení rozprašovaním s predchádzajúcim vyčistením</p> <p>Spôsob: sprejovanie Detailný opis: Zriedený výrobok sa rozprašuje na zariadenie, na dopravný pás automaticky. 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>
<b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	<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. 1280 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>
<b>Kategória(ie) používateľ'ov</b>	<p>Priemyselné</p> <p>Profesionálne</p>
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	<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 (1000 až 1200 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 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 radiacej 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**

**Použitie 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)**

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

Vedecký názov: žiadne údaje  
Bežný názov: Vírusy  
Vývojové štádium: žiadne údaje

Vedecký názov: žiadne údaje  
Bežný názov: Bakteriofágy  
Vývojové štádium: žiadne údaje

**Oblasti použitia**

<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	<p>Vnútorne</p> <p>V potravinárskom priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov/zariadení rozprašovaním s predchádzajúcim vyčistením</p> <p>Spôsob: sprejovanie Detailný opis: Zriedený roztok sa rozprašuje na povrchy automatizovaným spôsobom bez prítomnosti používateľa.</p>
<b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	<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. 1280 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>
<b>Kategória(ie) používateľov</b>	<p>Priemyselné</p> <p>Profesionálne</p>
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	<p>HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1000 až 1200 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

#### 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)

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

Vedecký názov: žiadne údaje  
Bežný názov: Vírusy  
Vývojové štádium: žiadne údaje

Vedecký názov: žiadne údaje  
Bežný názov: Bakteriofágy  
Vývojové štádium: žiadne údaje

##### Oblasti použitia

Vnútorné

V potravinárskom priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov s postupmi CIP (s cirkuláciou) s predchádzajúcim vyczistením



### 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.

### Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie

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. 1280 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 (1000 až 1200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

#### 4.22.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

#### 4.22.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Ochrana pokožky:  
Počas fázy miešania a plnenia používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.  
Ochrany dýchacích ciest:  
Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.  
Počas miešania a plnenia je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 4.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

#### 4.23 Opis použitia

##### 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 dávkaný do vodného prúdu.

K zriedeniu výrobku na zamýšľanú koncentráciu pre použitie dochádza vo vodnom prúde.

Táto aplikácia je uzavretý, automatizovaný proces.

###### Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie

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:

/

<b>Kategória(ie) používateľov</b>	Priemyselné Profesionálne
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1000 až 1200 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 cieľové 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 upozornenia o použití v meta SPC

### 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>.

### 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 kyseliny.

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.  
Nadalej 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; 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 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 sífonovú hadičku.  
Včasná endoskopia na posúdenie lézií sliznice, ktoré sa môžu objaviť v pažeráku a žalúdku.  
Ak je to potrebné, zvyšky látky odsajte.  
Nepodávajte aktívne uhlie, pretože by z peroxidu vodíka mohlo dôjsť k uvoľneniu veľkých množstiev plynu.

Núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia  
Dodržiavajte predpisy na zabránenie znečisťovania vody (zhromaždite, 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

Uchovávajúce len v pôvodnom pevne uzatvorenom balení na chladnom a dobre vetranom mieste.  
Uchovávajúce 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 úroveň informácií: konkrétne výrobky podľa meta SPC

### 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

(Referenčné číslo záznamu v R4BP 3 - Vnútroštátna autorizácia)

EU-0026179-0001 1-1

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
kyselina peroxyctová		Účinná látka	79-21-0	201-186-8	5
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
Kyselina octová	Iná ako účinná látka	64-19-7	200-580-7	9,55

### 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
<b>Číslo autorizácie</b> <small>(Referenčné číslo záznamu v R4BP 3 - Vnútroštátna autorizácia)</small> EU-0026179-0002 1-1	

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
kyselina peroxyctová		Účinná látka	79-21-0	201-186-8	5
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

## 1. Administratívne informácie o meta SPC

### 1.1. Identifikátor meta SPC

Meta SPC2

### 1.2. Prípona čísla autorizácie

1-2

### 1.3 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 v rámci meta SPC

### 2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení v rámci meta SPC

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
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
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. Typ(y) úpravy v rámci meta SPC

Úprava/úpravy

SL - Rozpustný koncentrát

## 3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia v meta SPC

Výstražné upozornenia

Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.



## Bezpečnostné upozornenia

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 použití.

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 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.

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.

Nevdychujte pary.

Nevdychujte aerosóly.

Zabráňte vdychovaniu aerosólov.

## 4. Autorizované použitia podľa meta SPC

### 4.1 Opis použitia

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

##### 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

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 zahmlieváním.

##### Spôsob(y) aplikácie

Spôsob: zahmlievanie  
Detailný opis:  
Zahmlievanie zriedeným výrobkom.

##### Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie

Aplikačná dávka: -  
Riedenie (%): Aktívne proti baktériám (vrátane bakteriálnych 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: /
<b>Kategória(ie) používateľov</b>	Priemyselné Profesionálne
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1000 až 1200 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 ne cieľové 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

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

<b>Typ výrobku</b>	Výrobky typu 02 - Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá
<b>Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia</b>	-
<b>Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)</b>	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje  Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje
<b>Oblasti použitia</b>	Vnútorne  V poľnohospodárskych/záhradníckych priestoroch: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov zahmlievaním s predchádzajúcim vyčistením
<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	Spôsob: zahmlievanie Detailný opis: Zahmlievanie zriedeným výrobkom.
<b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	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: /
<b>Kategória(ie) používateľ'ov</b>	Priemyselné  Profesionálne
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1000 až 1200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

#### 4.2.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

#### 4.2.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Ochrana pokožky:  
Počas miešania a plnenia používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.  
Ochrany dýchacích ciest:  
Počas miešania a plnenia je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 4.  
Ak sa výrobok používa v priestoroch prístupných pre verejnosť, označte ošetrované priestory počas doby ošetrovania a uveďte možné riziká pre ľudí a cieľové organizmy (napr. primárna a sekundárna otrava), ako aj prvé opatrenia, ktoré je potrebné prijať v prípade otravy.  
Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.  
Opätovný vstup verejnosti až po vyschnutí povrchov a po dostatočnom vyvetraní.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

### 4.3 Opis použitia

#### 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

-

Vedecký názov: žiadne údaje

<b>Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)</b>	<p>Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: Žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: Žiadne údaje</p>
<b>Oblasti použitia</b>	<p>Vnútorne</p> <p>V ustajňovacích priestoroch pre zvieratá : Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov zahmlievaním s predchádzajúcim vyčistením</p>
<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	<p>Spôsob: zahmlievanie Detailný opis: Zahmlievanie zriedeným výrobkom.</p>
<b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	<p>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: /</p>
<b>Kategória(ie) používateľ'ov</b>	<p>Priemyselné</p> <p>Profesionálne</p>
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	<p>HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1000 až 1200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.</p>

#### 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

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

<b>Typ výrobku</b>	Výrobky typu 04 - Oblasť potravín a krmív
<b>Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia</b>	-
<b>Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)</b>	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
<b>Oblasti použitia</b>	Vnútoré  V priestoroch pre potraviny/krmivá (skladovacích priestoroch): Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov zahmlievaním.  Spôsob: zahmlievanie

<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	Detailný opis: Zahmlievanie zriedeným výrobkom.
<b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	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: /
<b>Kategória(ie) používateľov</b>	Priemyselné Profesionálne
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1000 až 1200 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 upozornenia o použití v meta SPC

#### 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.

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 školenie. 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 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.

Ďalej 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; 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 výrobok ďalej 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 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 úroveň informácií: konkrétne výrobky podľa meta SPC

### 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**

(Referenčné číslo záznamu v R4BP 3 - Vnútroštátna autorizácia)

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

**1. Administratívne informácie o meta SPC****1.1. Identifikátor meta SPC**

Meta SPC3

**1.2. Prípona čísla autorizácie**

1-3

**1.3 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

## 2. Zloženie v rámci meta SPC

### 2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení v rámci meta SPC

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
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
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. Typ(y) úpravy v rámci meta SPC

Úprava/úpravy

SL - Rozpustný koncentrát

## 3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia v rámci meta SPC

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

Uchovávajúte 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.

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.

#### 4. Autorizované použitia podľa meta SPC

## 4.1 Opis použitia

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

<b>Typ výrobku</b>	Výrobky typu 02 - Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá
<b>Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia</b>	-
<b>Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)</b>	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje  Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje
<b>Oblasti použitia</b>	Vnútorne  V priemyselných, verejných a zdravotníckych nemedicínskych priestoroch : Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov nanášaním peny s predchádzajúcim vyčistením
<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	Spôsob: penová aplikácia Detailný opis: Nanášanie peny pomocou malej penotvornej nádoby so zriedeným výrobkom.
<b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	Aplikačná dávka: - 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> Počet a časový rozvrh aplikácie: /
<b>Kategória(ie) používateľ'ov</b>	Priemyselné  Profesionálne
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1000 až 1200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

#### 4.1.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

#### 4.1.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Ochrana pokožky:

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

Ochrany dýchacích ciest:

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

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

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

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

Ošetrovaný povrch by sa nemal pred opláchnutím nechať vyschnúť.

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

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

### 4.2 Opis použitia

#### 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 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



	<p>Vedecký názov: žiadne údaje          Bežný názov: Kvasinky          Vývojové štádium: žiadne údaje</p>
<b>Oblasti použitia</b>	<p>Vnútorne</p> <p>V poľnohospodárskych/záhradníckych priestoroch: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov/zariadení nanosením peny s predchádzajúcim vyčistením</p>
<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	<p>Spôsob: penová aplikácia          Detailný opis:          Nanášanie peny pomocou malej penotvornej nádoby so zriedeným výrobkom.          Pena sa nanáša smerom dole a horizontálnym smerom.</p>
<b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	<p>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:          /</p>
<b>Katégoria(ie) používateľ'ov</b>	<p>Priemyselné          Profesionálne</p>
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	<p>HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku):          Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1000 až 1200 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 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**

**Použitie 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**

Vnútoré

V poľnohospodárskych/záhradníckych priestoroch: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov/zariadení automatickým nanášaním peny s predchádzajúcim vyčistením

**Spôsob(y) aplikácie**

Spôsob: penová aplikácia

Detailný opis:

Zriadený 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.
<b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	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: /
<b>Kategória(ie) používateľov</b>	Priemyselné Profesionálne
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1000 až 1200 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

##### Použitie 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.
Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie	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 (1000 až 1200 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 cieľové 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

##### Použitie 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)

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 nanášaním peny s predchádzajúcim vyčistením

###### Spôsob(y) aplikácie

Spôsob: penová aplikácia

Detailný opis:

Zriadený 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).

###### Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie

Aplikačná dávka: -

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.

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 (1000 až 1200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

#### 4.5.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Musí sa zabezpečiť, aby počas ošetrovania zvieratá neboli prítomné.

#### 4.5.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Ochrana pokožky:  
Počas fázy miešania, plnenia a aplikácie používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.  
Ochrany dýchacích ciest:  
Počas miešania a plnenia je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 4 a počas fázy aplikácie s ochranným faktorom 10.  
Ak sa výrobok používa v priestoroch dostupných pre verejnosť, označte ošetrované priestory počas doby ošetrovania a uveďte možné riziká pre ľudí a necieľové organizmy (napr. primárna a sekundárna otrava), ako aj prvé opatrenia, ktoré treba prijať.  
Aplikácia by sa mala uskutočniť len za prítomnosti používateľa v uzavretom osobnom ochrannom obleku a bez prítomnosti inej osoby.  
Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.  
Ošetrovaný povrch by sa nemal pred opláchnutím nechať vyschnúť.  
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.

#### 4.5.3 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

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

Typ výrobku

Výrobky typu 03 - Veterinárna hygiena

<b>Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia</b>	-
<b>Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)</b>	<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>
<b>Oblasti použitia</b>	<p>Vnútročné</p> <p>V ustajňovacích priestoroch pre zvieratá Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov nanášaním peny s predchádzajúcim vyčistením</p>
<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	<p>Spôsob: penová aplikácia Detailný opis: Zriadený výrobok sa nanáša automaticky pomocou penotvorného zariadenia všetkými smermi na povrchy/steny.</p>
<b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	<p>Aplikačná dávka: - 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. Počet a časový rozvrh aplikácie: /</p>
<b>Kategória(ie) používateľ'ov</b>	<p>Priemyselné</p> <p>Profesionálne</p>
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	<p>HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1000 až 1200 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

#### 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)

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

Vedecký názov: žiadne údaje  
Bežný názov: Vírusy  
Vývojové štádium: žiadne údaje

Vedecký názov: žiadne údaje  
Bežný názov: Bakteriofágy  
Vývojové štádium: žiadne údaje

#### Oblasti použitia

Vnútorne

V potravinárskom priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov nanášaním peny s predchádzajúcim vyčistením

#### Spôsob(y) aplikácie

Spôsob: penová aplikácia

Detailný opis:

Zriadený 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).

#### Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie

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 (1000 až 1200 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

##### Použitie 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)

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

Vedecký názov: žiadne údaje  
Bežný názov: Vírusy  
Vývojové štádium: žiadne údaje

Vedecký názov: žiadne údaje  
Bežný názov: Bakteriofágy  
Vývojové štádium: žiadne údaje

#### Oblasti použitia

Vnútročné

Vnútri – V potravinárskom priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov nanášaním peny s predchádzajúcim vyčistením

#### Spôsob(y) aplikácie

Spôsob: penová aplikácia

Detailný opis:

Zriadený výrobok sa nanáša automaticky pomocou penotvorného zariadenia všetkými smermi na povrchy/steny.

#### Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie

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 (1000 až 1200 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 cieľové 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 upozornenia o použití v meta SPC

### 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.

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 vyvedte 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.  
Ďalej 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; 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 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 sífonovú 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

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 úroveň informácií: konkrétne výrobky podľa meta SPC

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

Obchodný názov

ACIDOFOAM CF

Oblasť trhu: EU

## Číslo autorizácie

(Referenčné číslo záznamu v R4BP 3 - Vnútroštátna autorizácia)

HyPro Biocide 3.2-23a	Oblasť trhu: EU
TECHMA OXI PB	Oblasť trhu: EU
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

## 1. Administratívne informácie o meta SPC

### 1.1. Identifikátor meta SPC

Meta SPC4

### 1.2. Prípona čísla autorizácie

1-4

### 1.3 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 v rámci meta SPC

### 2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení v rámci meta SPC

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
kyselina peroxyctová		Účinná látka	79-21-0	201-186-8	15 - 15
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 - 22
Kyselina octová		Iná ako účinná látka	64-19-7	200-580-7	16,7 - 16,7

### 2.2. Typ(y) úpravy v rámci meta SPC

#### Úprava/úpravy

SL - Rozpuštný koncentrát

## 3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia v meta SPC

#### 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.  
Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
Horľavá kvapalina a pary.  
Toxický pri kontakte s pokožkou.

#### Bezpečnostné upozornenia

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.

#### 4. Autorizované použitia podľa meta SPC

#### 4.1 Opis použitia

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

<b>Typ výrobku</b>	Výrobky typu 02 - Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá
<b>Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia</b>	-
<b>Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)</b>	Vedecký názov: Žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: Žiadne údaje  Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje
<b>Oblasti použitia</b>	Vnútorne  V priemyselných, verejných a zdravotníckych nemedicínskych priestoroch : Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov ručným ošetrovaním (mopovaním) s predchádzajúcim vyčistením
<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	Spôsob: Ručné ošetrovanie (mopovanie). Detailný opis: Zriedený výrobok sa nanáša mopovaním pomocou vhodného nástroja (napr. plochými mopmi alebo čistiacimi handričkami). Po aplikácii sa zriedený výrobok vypúšťa do kanalizácie.
<b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	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 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> . Počet a časový rozvrh aplikácie: /
<b>Kategória(ie) používateľov</b>	Priemyselné  Profesionálne
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1000 až 1200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

#### 4.1.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

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

#### 4.1.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Ochrana pokožky:

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

Ochrany dýchacích ciest:

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

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

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

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

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

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

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

### 4.2 Opis použitia

#### 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 vyčistením

**Spôsob(y) aplikácie**

Spôsob: Ručné ošetrovanie (rozprašovanie)  
Detailný opis:  
Zriadený výrobok sa aplikuje rozprašovaním pomocou malej rozprašovacej nádoby.

**Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie**

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 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>.  
Počet a časový rozvrh aplikácie:  
/

**Kategória(ie) používateľ'ov**

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 (1000 až 1200 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

#### Použitie 3 - Čistenie na mieste (CIP) vo farmaceutickom a kozmetickom priemysle

##### 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

<b>Oblasti použitia</b>	Vnútoré  Vo farmaceutickom a kozmetickom priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov s postupmi CIP (s cirkuláciou) s predchádzajúcim vyčistením
<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	Spôsob: Postupom CIP Detailný opis: 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>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	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: /
<b>Kategória(ie) používateľov</b>	Priemyselné  Profesionálne
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1000 až 1200 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

**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 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

Vnútročné

V skleníkoch: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov rozprašovaním s predchádzajúcim vyčistením

#### Spôsob(y) aplikácie

Spôsob: otvorený systém: ošetrovanie rozprašovaním

Detailný opis:

Zriadený 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).

#### Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie

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 (1000 až 1200 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

##### 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 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 s predchádzajúcim vyčistením

###### Spôsob(y) aplikácie

Spôsob: otvorený systém: ošetrovanie rozprašovaním

Detailný opis:

Zriadený výrobok sa automaticky aplikuje všetkými smermi rozprašovaním pomocou rozprašovacieho zariadenia.

###### Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie

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 (1000 až 1200 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

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

<b>Typ výrobku</b>	Výrobky typu 02 - Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá
<b>Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia</b>	-
<b>Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)</b>	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje  Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje
<b>Oblasti použitia</b>	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
<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	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.
<b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	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: /
<b>Kategória(ie) používateľ'ov</b>	Priemyselné  Profesionálne
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1000 až 1200 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

##### Použitie 7 - Dezinfekcia povrchov a poľnohospodárskych/záhradníckych zariadení 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
<b>Oblasti použitia</b>	Vnútročné V poľnohospodárskych/záhradníckych priestoroch: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov/zariadení rozprašovaním s predchádzajúcim vyčistením
<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	Spôsob: otvorený systém: ošetrovanie rozprašovaním Detailný opis: Zriadený výrobok sa ručne rozprašuje na povrchy/zariadenia pomocou rozprašovacieho zariadenia. Rozprašovanie sa robí iba smerom dole a vo vodorovnom smere.
<b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	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: /
<b>Kategória(ie) používateľ'ov</b>	Priemyselné Profesionálne
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1000 až 1200 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 ne cieľové 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**

**Použitie 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:

Zriadený výrobok sa aplikuje rozprašovaním automatizovaným spôsobom. Rozprašovanie sa robí iba smerom dole a vo vodorovnom smere.

**Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie**

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 (1000 až 1200 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

##### Použitie 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.

###### Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie

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) používateľ'ov

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 (1000 až 1200 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

**Použitie 10 - Dezinfekcia priestorov na ustajnenie hospodárskych zvierat prostredníctvom nízkotlakového rozprašovacieho zariadenia používateľom s uzavretým osobným ochranným odevom**

<b>Typ výrobku</b>	Výrobky typu 03 - Veterinárna hygiena
<b>Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia</b>	-
<b>Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)</b>	<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>
<b>Oblasti použitia</b>	<p>Vnútorne</p> <p>V ustajňovacích priestoroch pre zvieratá : Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov rozprašovaním s predchádzajúcim vyčistením</p>
<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	<p>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).</p>
<b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	<p>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. 426,6 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 60 minút. Počet a časový rozvrh aplikácie: /</p>
<b>Kategória(ie) používateľov</b>	<p>Priemyselné</p> <p>Profesionálne</p>
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	<p>HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1000 až 1200 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.

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.

#### 4.10.3 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

**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**

Vnútročné

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.

**Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie**

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. 1 426,6 ml / 100 l) pri dobe kontaktu 60 minút.

Počet a časový rozvrh aplikácie:

/

**Kategória(ie) používateľ'ov**

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 (1000 až 1200 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

##### Použitie 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
<b>Oblasti použitia</b>	Vnútorne  V priestoroch na ustajnenie zvierat/chovných priestoroch: Dezinfekcia obuvi namáčaním (nie na prechod) po predchádzajúcom očistení.
<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	Spôsob: Namáčanie Detailný opis: Zriedený výrobok sa naleje do kúpeľa. Nie je potrebné oplachovanie.
<b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	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: /
<b>Kategória(ie) používateľ'ov</b>	Priemyselné  Profesionálne
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1000 až 1200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

#### 4.12.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

#### 4.12.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

##### Ochrana pokožky:

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

##### Ochrany dýchacích ciest:

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

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

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

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

Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.  
Opätovný vstup verejnosti až po vyschnutí povrchov a po dostatočnom vyvetraní.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

### 4.13 Opis použitia

#### Použitie 13 - Dezinfekcia vybavenia namáčaním

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  Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov/zariadení (malých častí, ako je vybavenie, náhradné diely, náradie, ventily, hadice, ...) ponorením do namáčacích kúpeľov s predchádzajúcim očistením



<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	Spôsob: Namáčanie. Detailný opis: Koncentrovaný výrobok sa prečerpá do namáčacieho kúpeľa a pred ponorením predmetov, ktoré sa majú dezinfikovať, sa zriedí na požadovanú koncentráciu.
<b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	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: /
<b>Kategória(ie) používateľ'ov</b>	Priemyselné  Profesionálne
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1000 až 1200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.

#### 4.13.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

#### 4.13.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Ochrana pokožky:  
Počas fázy miešania, plnenia a aplikácie používajte vhodné ochranné okuliare a/alebo štít na tvár.  
Ochrany dýchacích ciest:  
Počas miešania a plnenia je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.  
Počas fázy aplikácie je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.  
Počas fázy po aplikácii je povinné používať ochranné prostriedky dýchacích orgánov (RPE) s ochranným faktorom 10.  
Ak sa výrobok používa v priestoroch prístupných pre verejnosť, označte ošetrované priestory počas doby ošetrovania a uveďte možné riziká pre ľudí a necieľové organizmy (napr. primárna a sekundárna otrava), ako aj prvé opatrenia, ktoré je potrebné prijať v prípade otravy  
Pred údržbou čerpadlo prepláchnite a odpojte od inštalácie.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

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

Pozri všeobecné pokyny pre použitie.

#### 4.14 Opis použitia

##### Použitie 14 - Dezinfekcia v aseptických plniacich 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	<p>Vnútorne</p> <p>V potravinárskom a nápojovom priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov rozprašovaním s predchádzajúcim vyčistením</p>
Spôsob(y) aplikácie	<p>Spôsob: sprejovanie Detailný opis: Zriedený výrobok sa rozprašuje na povrchy automatizovaným spôsobom bez prítomnosti používateľa.</p>
Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie	<p>Aplikačná dávka: - Riedenie (%): - Proti baktériám a kvasinkám: S 0,048 % PAA (zriedenie výrobku na</p>

	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: /
<b>Kategória(ie) používateľov</b>	Priemyselné  Profesionálne
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1000 až 1200 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

##### Použitie 15 - Dezinfekcia zariadení v potravinárskom a nápojovom priemysle ponorením

<b>Typ výrobku</b>	Výrobky typu 04 - Oblasť potravín a krmív
<b>Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia</b>	-
<b>Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)</b>	<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>
<b>Oblasti použitia</b>	<p>Vnútorne</p> <p>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>
<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	<p>Spôsob: Namáčanie. Detailný opis: Koncentrovaný výrobok sa prečerpá do namáčacieho kúpeľa a pred ponorením predmetov, ktoré sa majú dezinfikovať, sa zriedi na požadovanú koncentráciu.</p>
<b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	<p>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 °</p>

	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: /
<b>Kategória(ie) používateľ'ov</b>	Priemyselné  Profesionálne
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1000 až 1200 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

##### Použitie 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)

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

Vedecký názov: žiadne údaje  
Bežný názov: Vírusy  
Vývojové štádium: žiadne údaje

Vedecký názov: žiadne údaje  
Bežný názov: Bakteriofágy  
Vývojové štádium: žiadne údaje

###### Oblasti použitia

Vnútorne

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:

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.

###### Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie

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 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: /
<b>Kategória(ie) používateľov</b>	Priemyselné Profesionálne
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1000 až 1200 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

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

<b>Typ výrobku</b>	Výrobky typu 04 - Oblasť potravín a krmív
<b>Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia</b>	-
<b>Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)</b>	<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>
<b>Oblasti použitia</b>	<p>Vnútročné</p> <p>V potravinárskom priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov/zariadení rozprašovaním s predchádzajúcim vyčistením</p>
<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	<p>Spôsob: sprejovanie Detailný opis: Zriadený 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).</p>
<b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	<p>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: /</p>
<b>Kategória(ie) používateľov</b>	<p>Priemyselné</p> <p>Profesionálne</p>
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	<p>HDPE so skrutkovacími a odzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1000 až 1200 kg), 1 l fľaše,</p>



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

**Použitie 18 - Dezinfekcia povrchov a zariadení nízkotlakovým rozprašovaním – rozprašovanie bez uzavretého osobného ochranného odevu**

<b>Typ výrobku</b>	Výrobky typu 04 - Oblasť potravín a krmív
<b>Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia</b>	-
<b>Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)</b>	<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>
<b>Oblasti použitia</b>	<p>Vnútorne</p> <p>V potravinárskom priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov/zariadení rozprašovaním s predchádzajúcim vyčistením</p>
<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	<p>Spôsob: sprejovanie Detailný opis: Zriadený výrobok sa automaticky aplikuje všetkými smermi nízkotlakovým rozprašovaním pomocou rozprašovacieho zariadenia.</p>
<b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	<p>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: /</p>
<b>Kategória(ie) používateľ'ov</b>	<p>Priemyselné</p> <p>Profesionálne</p>
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	<p>HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1000 až 1200 kg), 1 l fľaše, veľkoobjemová dodávka.</p>

#### 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

##### Použitie 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)

Vedecký názov: žiadne údaje  
Bežný názov: Baktérie

	<p>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>
<b>Oblasti použitia</b>	<p>Vnútročné</p> <p>V potravinárskom priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov/zariadení nízkotlakovým rozprašovaním s predchádzajúcim vyczistením</p>
<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	<p>Spôsob: Ručná aplikácia - rozprašovanie. Detailný opis: Zriedený výrobok sa nanáša ručne nízkotlakovým rozprašovaním iba smerom dole a vodorovne.</p>
<b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	<p>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: /</p>
<b>Kategória(ie) používateľov</b>	<p>Priemyselné</p> <p>Profesionálne</p>
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	<p>HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1000 až 1200 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.  
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

##### Použitie 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)

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

	<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>
<b>Oblasti použitia</b>	<p>Vnútorne</p> <p>V potravinárskom priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov/zariadení nízkotlakovým rozprašovaním s predchádzajúcim vyčistením</p>
<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	<p>Spôsob: sprejovanie  Detailný opis:  Zriedený výrobok sa rozprašuje na zariadenie.  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>
<b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	<p>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:  /</p>
<b>Kategória(ie) používateľ'ov</b>	<p>Priemyselné</p> <p>Profesionálne</p>
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	<p>HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku):  Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1000 až 1200 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

##### Použitie 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>

<b>Oblasti použitia</b>	Vnútrotné  V potravinárskom priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov/zariadení nízkotlakovým rozprašovaním s predchádzajúcim vyčistením
<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	Spôsob: sprejovanie Detailný opis: Zriedený roztok sa rozprašuje na povrchy automatizovaným spôsobom bez prítomnosti používateľa.
<b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	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: /
<b>Kategória(ie) používateľ'ov</b>	Priemyselné  Profesionálne
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1000 až 1200 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

#### 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)

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

Vedecký názov: žiadne údaje  
Bežný názov: Vírusy  
Vývojové štádium: žiadne údaje

Vedecký názov: žiadne údaje  
Bežný názov: Bakteriofágy  
Vývojové štádium: žiadne údaje

##### Oblasti použitia

<p><b>Spôsob(y) aplikácie</b></p>	<p>Vnútoré</p> <p>V potravinárskom priemysle: Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov s postupmi CIP (s cirkuláciou) s predchádzajúcim vyčistením</p> <p>Spôsob: uzatvorený systém Detailný opis: 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.</p>
<p><b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b></p>	<p>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 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: /</p>
<p><b>Kategória(ie) používateľ'ov</b></p>	<p>Priemyselné Profesionálne</p>
<p><b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b></p>	<p>HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1000 až 1200 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

#### 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 dávkaný do vodného prúdu. K zriedeniu výrobku na zamýšľanú koncentráciu pre použitie dochádza vo vodnom prúde. Táto aplikácia je uzavretý, automatizovaný proces.
Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie	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: /

<b>Kategória(ie) používateľov</b>	Priemyselné Profesionálne
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	HDPE so skrutkovacími a odvzdušňovacími uzávermi (hmotnosť závisí od hustoty výrobku): Kanistre (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), IBC (1000 až 1200 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 upozornenia o použití v meta SPC

### 5.1. Pokyny na používanie

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

#### 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 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>.

### 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 vyvedte 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)

Okamžite ďalšie ošetrenie v očnej nemocnici/u očného lekára.

Ďalej vyplachujte oko až do príchodu do očnej nemocnice.

#### Ø Po použití

Nevyvolávejte 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 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 použitá:

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 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 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 úroveň informácií: konkrétne výrobky podľa meta SPC

### 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 <small>(Referenčné číslo záznamu v R4BP 3 - Vnútroštátna autorizácia)</small>	

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
kyselina peroxyctová		Účinná látka	79-21-0	201-186-8	15
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
Kyselina octová		Iná ako účinná látka	64-19-7	200-580-7	16,7

#### Obchodný názov

Oxypur CS	Oblasť trhu: EU
Číslo autorizácie EU-0026179-0006 1-4 <small>(Referenčné číslo záznamu v R4BP 3 - Vnútroštátna autorizácia)</small>	

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
kyselina peroxyctová		Účinná látka	79-21-0	201-186-8	15
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
Kyselina octová		Iná ako účinná látka	64-19-7	200-580-7	16,7