



**Číslo povolení:** EU\_0026179-0000

**Referenční číslo záznamu v  
registru R4BP 3:** EU-0026179-0005

## Obsah

Administrativní informace	1
1.1. Obchodní název přípravku	1
1.2. Držitel povolení	1
1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků	1
1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek	2
2. Složení přípravku a jeho typ složení	3
2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product	3
2.2. Typ složení přípravku	3
3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení	3
4. Povolené(á) použití	5
5. Obecná pravidla pro používání	47
5.1. Pokyny pro používání	47
5.2. Opatření ke zmírnění rizika	47
5.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy	48
5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu	48
5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování	49
6. Další informace	49

## Administrativní informace

### 1.1. Obchodní název přípravku

SOPUROXID 15  
HORTICLEAN 15 FORT  
AGRIOXID 15  
HyPro Biocide 15-22

### 1.2. Držitel povolení

**Jméno (název) a adresa držitele povolení**

Jméno (název)	SOPURA
Adresa	rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgie

**Číslo povolení**

EU\_0026179-0000 1-4

**Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3**

EU-0026179-0005

**Datum udělení povolení**

12/07/2022

**Datum skončení platnosti povolení**

30/06/2032

### 1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků

**Název výrobce**

SOPURA N.V.

**Adresa výrobce**

Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgie

**Umístění výrobních závodů**

Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgie

<b>Název výrobce</b>	SOPURA QUIMICA
<b>Adresa výrobce</b>	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Španělsko
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Španělsko

<b>Název výrobce</b>	HYPRED SAS (KERSIA Group)
<b>Adresa výrobce</b>	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Francie
<b>Umístění výrobních závodů</b>	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Francie
	Niepruszewo, ul. Kasztanowa 64-320 Buk Polsko

#### 1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek

<b>Účinná látka</b>	1340 - kyselina peroxyoctová
<b>Název výrobce</b>	SOPURA N.V.
<b>Adresa výrobce</b>	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgie
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgie

<b>Účinná látka</b>	1340 - kyselina peroxyoctová
<b>Název výrobce</b>	SOPURA QUIMICA
<b>Adresa výrobce</b>	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Španělsko
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Španělsko

<b>Účinná látka</b>	1340 - kyselina peroxyoctová
<b>Název výrobce</b>	HYPRED SAS (KERSIA Group)
<b>Adresa výrobce</b>	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Francie
<b>Umístění výrobních závodů</b>	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Francie
	Niepruszewo, ul. Kasztanowa 64-320 Buk Polsko

## 2. Složení přípravku a jeho typ složení

### 2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
kyselina peroxyoctová		účinná látka	79-21-0	201-186-8	15
Kyselina sírová		Neúčinná látka	7664-93-9	231-639-5	0,78
Peroxid vodíku		Neúčinná látka	7722-84-1	231-765-0	22
Kyselina octová		Neúčinná látka	64-19-7	200-580-7	16,7

### 2.2. Typ složení přípravku

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

## 3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení

### Standardní věty o nebezpečnosti

Zahřívání může způsobit požár.  
Může být korozivní pro kovy.  
Zdraví škodlivý při požití. Zdraví škodlivý při vdechování.  
Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
Způsobuje vážné poškození očí.  
Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

## Pokyny pro bezpečné zacházení

Hořlavá kapalina a páry.

Toxický při styku s kůží.

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. – Zákaz kouření.

Používejte ochranné rukavice.

Používejte ochranné brýle.

Používejte obličejový štít.

PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy):Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.Opláchněte kůži vodou.

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:Několik minut opatrně oplachujte vodou.Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

Provedte preventivní opatření proti smíchání s hořlavými materiály .

Zamezte vdechování par.

Omyjte ruce důkladně po manipulaci.

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

Odborné ošetření (viz informace na tomto štítku).

Vypláchněte ústa.

Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

PŘI POŽITÍ:Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

PŘI POŽITÍ:Vypláchněte ústa.NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

PŘI STYKU S KŮŽÍ:Omyjte velkým množstvím vody.

PŘI VDECHNUTÍ:Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.A před opětovným použitím vyperte.

Skladujte uzamčené.

Skladujte na dobře větraném místě.Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Odstraňte obsah v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

Používejte ochranný oděv.

Odstraňte obal v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

Uchovávejte v chladu.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Uniklý produkt seberte.

PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy):Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.Opláchněte kůži osprchujte.

Nevdechujte páry.

Zamezte vdechování aerosolů.

Nevdechujte aerosoly.

## 4. Povolené(á) použití

### 4.1 Popis použití

#### Použití 1 - Dezinfekce povrchů v průmyslových, veřejných a zdravotnických nemedicínských oblastech - ruční ošetření (mopování)

##### Typ přípravku

Typ přípravku 02 - Dezinfekční prostředky a algicidy, jež nejsou určeny k použití u člověka nebo zvířat (Dezinfekční prostředky)

##### V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

-

##### Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: Údaje nejsou k dispozici  
Obecný název: Bakterie  
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: údaje nejsou k dispozici  
Obecný název: Kvasinky  
Vývojové stadium: Žádné informace

##### Oblast použití

Vnitřní

V průmyslových, veřejných a zdravotnických nemedicínských oblastech: Dezinfekce tvrdých/neporézních povrchů ručním ošetřením (mopováním) s předchozím čištěním

##### Metoda(y) aplikace

Metoda: Ruční ošetření (mopování).  
Podrobný popis:

Zředěný přípravek se aplikuje mopováním s použitím vhodného nástroje (např. ploché mopy nebo čisticí textilie).

Po aplikaci je zředěný přípravek vypuštěn do kanalizace.

##### Aplikační dávka(y) a četnost aplikací

Míra aplikace: -

Ředění (%): Proti bakteriím a kvasinkám: ZDRAVOTNICTVÍ nemedicínské oblasti S 0,048% PAA (ředění přípravku na 0,32% tj. 320 ml/100 l) při pokojové teplotě a kontaktní době 5 minut. Aplikační dávka: 20 ml/m<sup>2</sup>. Použití jinde než ve ZDRAVOTNICTVÍ S 0,048% PAA (ředění přípravku na 0,32% tj. 320 ml/100 l) při kontaktní době 15 minut, účinná teplota použití od +4 °C do pokojové teploty. Aplikační dávka: 30 ml/m<sup>2</sup>.

Počet a načasování aplikace:

/

##### Kategorie uživatelů

průmyslový

profesionál



## Velikost balení a obalový materiál

HDPE se šroubovacími a odvětrávacími víčky (hmotnost závisí na hustotě přípravku):  
Kanystry (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), nádrže IBC (1000 až 1200 kg), 1 l lahve,  
velkokapacitní obaly.

### 4.1.1 Návod k danému způsobu použití

Položky, které mají být desinfikovány mopováním, mají zůstat stále vlhké po požadovanou kontaktní dobu pro umožnění optimální desinfekce.

### 4.1.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

#### **Dermální ochrana :**

Ve fázi míchání, plnění a aplikace používejte vhodné ochranné brýle a/nebo obličejový štít.

#### **Ochrana dýchacích cest:**

Při míchání a plnění je povinné používání ochrany dýchacích cest s ochranným faktorem 10.

Ve fázi aplikace je povinné používání ochrany dýchacích cest s ochranným faktorem 20.

Pokud se přípravek používá v prostorách přístupných veřejnosti, označte ošetřované prostory během doby ošetřování a uveďte možná rizika pro člověka a necílové organismy (např. primární a sekundární otrava) i první pomoc v případě otravy

Před údržbou propláchněte čerpadlo a odpojte je od instalace

Opětovný vstup je dovolen, až koncentrace kyseliny peroctové a peroxidu vodíku ve vzduchu poklesnou pod příslušné referenční hodnoty (AEC). Po aplikaci musí být místnost větrána, nejlépe mechanickou ventilací. Doba trvání ventilace je třeba určit měřením vhodným měřicím zařízením (specifikovaným držitelem povolení).

Opětovný vstup pro širokou veřejnost až když povrchy uschnou a po dostatečném větrání.

### 4.1.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

### 4.1.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

#### 4.1.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

#### 4.2 Popis použití

##### Použití 2 - Dezinfekce povrchů v průmyslových, veřejných a zdravotnických nemedicínských oblastech - ruční ošetření (stříkání)

<b>Typ přípravku</b>	Typ přípravku 02 - Dezinfekční prostředky a algicidy, jež nejsou určeny k použití u člověka nebo zvířat (Dezinfekční prostředky)
<b>V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití</b>	-
<b>Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)</b>	Latinský název: údaje nejsou k dispozici Obecný název: Bakterie Vývojové stadium: Žádné informace  Latinský název: údaje nejsou k dispozici Obecný název: Kvasinky Vývojové stadium: Žádné informace
<b>Oblast použití</b>	Vnitřní  V průmyslových, veřejných a zdravotnických nemedicínských oblastech: Dezinfekce tvrdých/neporézních povrchů ručním ošetřením (stříkáním) s předchozím čištěním
<b>Metoda(y) aplikace</b>	Metoda: Ruční ošetření (stříkání) Podrobný popis: Zředěný přípravek je aplikován stříkáním z malé stříkací nádoby.
<b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b>	Míra aplikace: - Ředění (%): Proti bakteriím a kvasinkám: ZDRAVOTNICTVÍ nemedicínské oblasti S 0,048% PAA (ředění přípravku na 0,32% tj. 320 ml/100 l) při pokojové teplotě a kontaktní době 5 minut. Aplikační dávka: 20 ml/m <sup>2</sup> . Použití jinde než ve ZDRAVOTNICTVÍ S 0,048% PAA (ředění přípravku na 0,32% tj. 320 ml/100 l) při kontaktní době 15 minut, účinná teplota použití od +4 °C do pokojové teploty. Aplikační dávka: 30 ml/m <sup>2</sup> . Počet a načasování aplikace: /
<b>Kategorie uživatelů</b>	průmyslový  profesionál
<b>Velikost balení a obalový materiál</b>	HDPE se šroubovacími a odvětrávacími víčky (hmotnost závisí na hustotě přípravku): Kanystry (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), nádrže IBC (1000 až 1200 kg), 1 l lahve, velkokapacitní obaly.

#### 4.2.1 Návod k danému způsobu použití

Viz všeobecný návod k použití

#### 4.2.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

**Dermální ochrana:**

Ve fázi míchání, plnění a aplikace používejte vhodné ochranné brýle a/nebo obličejový štít.

**Ochrana dýchacích cest:**

Při míchání a plnění je povinné používání ochrany dýchacích cest s ochranným faktorem 10.

Ve fázi aplikace je povinné používání ochrany dýchacích cest s ochranným faktorem 4.

Pokud se přípravek používá v prostorách přístupných veřejnosti, označte ošetřované prostory během doby ošetřování a uveďte možná rizika pro člověka a necílové organismy (např. primární a sekundární otrava) i první pomoc v případě otravy.

Před údržbou propláchněte čerpadlo a odpojte je od instalace.

„Ošetřený povrch se před opláchnutím nesmí nechat uschnout“.

Opětovný vstup pro širokou veřejnost až když povrchy uschnou a po dostatečném větrání.

#### 4.2.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

#### 4.2.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

#### 4.2.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

#### 4.3 Popis použití

### Použití 3 - Čištění na místě (CIP) ve farmaceutickém a kosmetickém průmyslu

<b>Typ přípravku</b>	Typ přípravku 02 - Dezinfekční prostředky a algicidy, jež nejsou určeny k použití u člověka nebo zvířat (Dezinfekční prostředky)
<b>V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití</b>	-
<b>Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)</b>	Latinský název: údaje nejsou k dispozici Obecný název: Bakterie Vývojové stadium: Žádné informace  Latinský název: údaje nejsou k dispozici Obecný název: Viry Vývojové stadium: Žádné informace
<b>Oblast použití</b>	Vnitřní  Ve farmaceutickém a kosmetickém průmyslu: Desinfekce tvrdých/neporézních povrchů postupy CIP (s cirkulací) s předchozím čištěním
<b>Metoda(y) aplikace</b>	Metoda: Postupem CIP Podrobný popis: Zředěný přípravek automaticky cirkuluje ze zásobních nádrží uzavřeným potrubím a instalacemi. Po dezinfikování se nádoby (potrubí a nádrže) vypustí a vypláchnou vodou za podmínek uzavřeného systému.
<b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b>	Míra aplikace: - Ředění (%): Proti bakteriím a kvasinkám: S 0,032% PAA (ředění přípravku na 0,2133% tj. 213,33 ml/100 l) při kontaktní době 15 minut, účinná teplota použití od +4 °C do pokojové teploty Počet a načasování aplikace: /
<b>Kategorie uživatelů</b>	průmyslový  profesionál
<b>Velikost balení a obalový materiál</b>	HDPE se šroubovacími a odvětrávacími víčky (hmotnost závisí na hustotě přípravku): Kanystry (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), nádrže IBC (1000 až 1200 kg), 1 l lahve, velkokapacitní obaly.

#### 4.3.1 Návod k danému způsobu použití

Viz všeobecný návod k použití

#### 4.3.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

**Dermální ochrana :**

Ve fázi míchání, plnění a aplikace používejte vhodné ochranné brýle a/nebo obličejový štít.

**Ochrana dýchacích cest: .**

Při míchání a plnění je povinné používání ochrany dýchacích cest s ochranným faktorem 4.

Před údržbou propláchněte čerpadlo a odpojte je od instalace.

#### 4.3.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

#### 4.3.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

#### 4.3.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

#### 4.4 Popis použití

##### Použití 4 - Dezinfekce povrchů ve sklenících stříkáním uživatelem s osobním krytem (za nepřítomnosti rostlin - pouze pro účely obecné hygieny)

**Typ přípravku**

Typ přípravku 02 - Dezinfekční prostředky a algicidy, jež nejsou určeny k použití u člověka nebo zvířat (Dezinfekční prostředky)

**V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití**

-

**Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)**

Latinský název: údaje nejsou k dispozici  
Obecný název: Bakterie  
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: údaje nejsou k dispozici  
Obecný název: Kvasinky  
Vývojové stadium: Žádné informace

<b>Oblast použití</b>	Vnitřní  Ve sklenících: Dezinfekce tvrdých/neporézních povrchů stříkáním bez předchozího čištění
<b>Metoda(y) aplikace</b>	Metoda: Otevřený systém: použití ve formě spreje Podrobný popis: Zředěný přípravek je automaticky aplikován ve všech směrech stříkáním postřikovacím zařízením Uživatel je přítomen, usazený v osobním krytu/v uzavřené kabině (např. traktor vybavený stříkacím/pěnicím zařízením)
<b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b>	Míra aplikace: Mezi 20 a 200 ml/m <sup>2</sup> Ředění (%): Proti bakteriím a kvasinkám: S 0,048% PAA (ředění přípravku na 0,32% tj. 320 ml/100 l) při kontaktní době 60 minut. Počet a načasování aplikace: /
<b>Kategorie uživatelů</b>	průmyslový  profesionál
<b>Velikost balení a obalový materiál</b>	HDPE se šroubovacími a odvětrávacími víčky (hmotnost závisí na hustotě přípravku): Kanystry (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), nádrže IBC (1000 až 1200 kg), 1 l lahve, velkokapacitní obaly.

#### 4.4.1 Návod k danému způsobu použití

Viz všeobecný návod k použití

#### 4.4.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

##### **Dermální ochrana:**

Ve fázi míchání, plnění a aplikace používejte vhodné ochranné brýle a/nebo obličejový štít.

##### **Ochrana dýchacích cest:**

Ve fázi míchání, plnění a aplikace je povinné používání ochrany dýchacích cest s ochranným faktorem 10.

Pokud se přípravek používá v prostorách přístupných veřejnosti, označte ošetřované prostory během doby ošetřování a uveďte možná rizika pro člověka a necílové organismy (např. primární a sekundární otrava) i první pomoc v případě otravy.

Aplikace má být prováděna pouze s uživatelem v osobním krytu, kdy není přítomna žádná jiná osoba.

Před údržbou propláchněte čerpadlo a odpojte je od instalace.

„Ošetřený povrch se před opláchnutím nesmí nechat uschnout“.

Opětovný vstup pro širokou veřejnost až když povrchy uschnou a po dostatečném větrání.

#### 4.4.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

#### 4.4.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

#### 4.4.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

### 4.5 Popis použití

#### Použití 5 - Dezinfekce povrchů ve sklenících stříkáním uživatelem bez osobního krytu (za nepřítomnosti rostlin - pouze pro účely obecné hygieny)

##### Typ přípravku

Typ přípravku 02 - Dezinfekční prostředky a algicidy, jež nejsou určeny k použití u člověka nebo zvířat (Dezinfekční prostředky)

##### V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

-

##### Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: údaje nejsou k dispozici  
Obecný název: Bakterie  
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: údaje nejsou k dispozici  
Obecný název: Viry  
Vývojové stadium: Žádné informace

##### Oblast použití

Vnitřní

Ve sklenících: Dezinfekce tvrdých/neporézních povrchů stříkáním bez předchozího čištění

##### Metoda(y) aplikace

Metoda: Otevřený systém: použití ve formě spreje

Podrobný popis:

Zředěný přípravek je automaticky aplikován ve všech směrech stříkáním postřikovacími zařízeními.

Míra aplikace: Mezi 20 a 200 ml/m<sup>2</sup>

**Aplikační dávka(y) a četnost aplikací**

Ředění (%): Proti bakteriím a kvasinkám: S 0,048% PAA (ředění přípravku na 0,32% tj. 320 ml/100 l) při kontaktní době 60 minut.  
Počet a načasování aplikace:  
/

**Kategorie uživatelů**

průmyslový  
profesionál

**Velikost balení a obalový materiál**

HDPE se šroubovacími a odvětrávacími víčky (hmotnost závisí na hustotě přípravku):  
Kanystry (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), nádrže IBC (1000 až 1200 kg), 1 l lahve, velkokapacitní obaly.

**4.5.1 Návod k danému způsobu použití**

Viz všeobecný návod k použití

**4.5.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití****Dermální ochrana:**

Ve fázi míchání, plnění a aplikace používejte vhodné ochranné brýle a/nebo obličejový štít.

**Ochrana dýchacích cest:**

Při míchání a plnění je povinné používání ochrany dýchacích cest s ochranným faktorem 10.

Ve fázi aplikace je povinné používání ochrany dýchacích cest s ochranným faktorem 40.

Pokud se přípravek používá v prostorách přístupných veřejnosti, označte ošetřované prostory během doby ošetřování a uveďte možná rizika pro člověka a necílové organismy (např. primární a sekundární otrava) i první pomoc v případě otravy.

Před údržbou propláchněte čerpadlo a odpojte je od instalace.

„Ošetřený povrch se před opláchnutím nesmí nechat uschnout“.

Opětovný vstup pro širokou veřejnost až když povrchy uschnou a po dostatečném větrání.

**4.5.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití**

Viz všeobecný návod k použití.

**4.5.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití**



Viz všeobecný návod k použití.

#### 4.5.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

#### 4.6 Popis použití

##### Použití 6 - Dezinfekce zemědělského a zahradnického vybavení (za nepřítomnosti rostlin - pouze pro účely obecné hygieny)

###### Typ přípravku

Typ přípravku 02 - Dezinfekční prostředky a algicidy, jež nejsou určeny k použití u člověka nebo zvířat (Dezinfekční prostředky)

###### V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

-

###### Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: údaje nejsou k dispozici  
Obecný název: Bakterie  
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: údaje nejsou k dispozici  
Obecný název: Viry  
Vývojové stadium: Žádné informace

###### Oblast použití

Vnitřní

V zemědělských/zahradnických oblastech: Dezinfekce tvrdých/neporézních povrchů/vybavení (malé součásti, jako náhradní díly, nástroje, ventily, hadice, ...) ponořením do napouštěcích lázní s předchozím čištěním

###### Metoda(y) aplikace

Metoda: Otevřený systém: ponořování

Podrobný popis:

Koncentrovaný přípravek je čerpán do ponorné lázně a zředěn na požadovanou koncentraci před ponořením položek, které mají být dezinfikovány

###### Aplikační dávka(y) a četnost aplikací

Míra aplikace: -

Ředění (%): Proti bakteriím a kvasinkám: S 0,048% PAA (ředění přípravku na 0,32% tj. 320 ml/100 l) při kontaktní době 60 minut.

Počet a načasování aplikace:

/

###### Kategorie uživatelů

průmyslový

profesionál

###### Velikost balení a obalový materiál

HDPE se šroubovacími a odvětrávacími víčky (hmotnost závisí na hustotě přípravku): Kanystry (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), nádrže IBC (1000 až 1200 kg), 1 l lahve, velkokapacitní obaly.

#### 4.6.1 Návod k danému způsobu použití

Viz všeobecný návod k použití

#### 4.6.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

##### **Dermální ochrana:**

Ve fázi míchání, plnění a aplikace používejte vhodné ochranné brýle a/nebo obličejový štít.

##### **Ochrana dýchacích cest:**

Při míchání a plnění je povinné používání ochrany dýchacích cest s ochranným faktorem 10.

Ve fázi aplikace je povinné používání ochrany dýchacích cest s ochranným faktorem 10.

Ve fázi po aplikaci je povinné používání ochrany dýchacích cest s ochranným faktorem 10.

Pokud se přípravek používá v prostorách přístupných veřejnosti, označte ošetřované prostory během doby ošetřování a uveďte možná rizika pro člověka a necílové organismy (např. primární a sekundární otrava) i první pomoc v případě otravy.

Před údržbou propláchněte čerpadlo a odpojte je od instalace.

#### 4.6.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

#### 4.6.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

#### 4.6.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

#### 4.7 Popis použití

##### **Použití 7 - Dezinfekce povrchů a zemědělského/zahradnického vybavení stříkáním (za nepřítomnosti rostlin - pouze pro účely obecné hygieny)**

##### **Typ přípravku**

Typ přípravku 02 - Dezinfekční prostředky a algicidy, jež nejsou určeny k použití u člověka nebo zvířat (Dezinfekční prostředky)

##### **V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití**

-

##### **Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)**

Latinský název: údaje nejsou k dispozici  
Obecný název: Bakterie  
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: údaje nejsou k dispozici  
Obecný název: Kvasinky  
Vývojové stadium: Žádné informace

#### Oblast použití

Vnitřní

V zemědělských/zahradnických oblastech: Dezinfekce tvrdých/neporézních povrchů/vybavení stříkáním s předchozím čištěním

#### Metoda(y) aplikace

Metoda: Otevřený systém: použití ve formě spreje

Podrobný popis:

Zředěný přípravek je ručně stříkán na povrchy/vybavení a použitím postřikovacího zařízení. Postřik je aplikován pouze směrem dolů a v horizontálním směru.

#### Aplikační dávka(y) a četnost aplikací

Míra aplikace: Mezi 20 a 200 ml/m<sup>2</sup>

Ředění (%): Proti bakteriím a kvasinkám: S 0,048% PAA (ředění přípravku na 0,32% tj. 320 ml/100 l) při kontaktní době 60 minut.

Počet a načasování aplikace:

/

#### Kategorie uživatelů

průmyslový

profesionál

#### Velikost balení a obalový materiál

HDPE se šroubovacími a odvětrávacími víčky (hmotnost závisí na hustotě přípravku): Kanystry (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), nádrže IBC (1000 až 1200 kg), 1 l lahve, velkokapacitní obaly.

### 4.7.1 Návod k danému způsobu použití

Viz všeobecný návod k použití

### 4.7.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

#### Dermální ochrana :

Ve fázi míchání, plnění a aplikace používejte vhodné ochranné brýle a/nebo obličejový štít.

#### Ochrana dýchacích cest: .

Při míchání a plnění je povinné používání ochrany dýchacích cest s ochranným faktorem 10.

Ve fázi aplikace je povinné používání ochrany dýchacích cest s ochranným faktorem 20.

Pokud se přípravek používá v prostorách přístupných veřejnosti, označte ošetřované prostory během doby ošetřování a uveďte možná rizika pro člověka a nečlověčí organismy (např. primární a sekundární otrava) i první pomoc v případě otravy.

Před údržbou propláchněte čerpadlo a odpojte je od instalace.

„Ošetřený povrch se před opláchnutím nesmí nechat uschnout“.

#### 4.7.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

#### 4.7.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

#### 4.7.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

#### 4.8 Popis použití

##### Použití 8 - Dezinfekce povrchů a zemědělského/zahradnického vybavení automatickým stříkáním (za nepřítomnosti rostlin - pouze pro účely obecné hygieny)

<b>Typ přípravku</b>	Typ přípravku 02 - Dezinfekční prostředky a algicidy, jež nejsou určeny k použití u člověka nebo zvířat (Dezinfekční prostředky)
<b>V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití</b>	-
<b>Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)</b>	Latinský název: údaje nejsou k dispozici Obecný název: Bakterie Vývojové stadium: Žádné informace  Latinský název: údaje nejsou k dispozici Obecný název: Kvasinky Vývojové stadium: Žádné informace
<b>Oblast použití</b>	Vnitřní  V zemědělských/zahradnických oblastech: Dezinfekce tvrdých/neporézních povrchů/vybavení stříkáním s předchozím čištěním
<b>Metoda(y) aplikace</b>	Metoda: Stříkání Podrobný popis: Zředěný přípravek je aplikován postřikováním automatizovaně Postřik je aplikován pouze směrem dolů a v horizontálním směru.
<b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b>	Míra aplikace: - Ředění (%): Proti bakteriím a kvasinkám: S 0,048% PAA (ředění přípravku na 0,32% tj. 320 ml/100 l) při kontaktní době 60 minut. Počet a načasování aplikace: /

**Kategorie uživatelů**

průmyslový

profesionál

**Velikost balení a obalový materiál**

Velikosti balení a obalové materiály  
HDPE se šroubovacími a odvětrávacími víčky (hmotnost závisí na hustotě přípravku):  
Kanystry (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), nádrže IBC (1000 až 1200 kg), 1 l lahve,  
velkokapacitní obaly.

**4.8.1 Návod k danému způsobu použití**

Viz všeobecný návod k použití

**4.8.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití****Dermální ochrana:**

Ve fázi míchání, plnění a aplikace používejte vhodné ochranné brýle a/nebo obličejový štít.

**Ochrana dýchacích cest:**

Při míchání a plnění je povinné používání ochrany dýchacích cest s ochranným faktorem 10.

Pokud se přípravek používá v prostorách přístupných veřejnosti, označte ošetřované prostory během doby ošetřování a uveďte možná rizika pro člověka a necílové organismy (např. primární a sekundární otrava) i první pomoc v případě otravy.

Aplikace je automatická a měla by se uskutečňovat pouze když v ošetřované oblasti nikdo není.

Před údržbou propláchněte čerpadlo a odpojte je od instalace.

„Ošetřený povrch se před opláchnutím nesmí nechat uschnout“.

**4.8.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití**

Viz všeobecný návod k použití.

**4.8.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití**

Viz všeobecný návod k použití.

**4.8.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití**

Viz všeobecný návod k použití.

## 4.9 Popis použití

### Použití 9 - Dezinfekce povrchů a zemědělského/zahradnického vybavení automatickým stříkáním (uzavřený prostor) (za nepřítomnosti rostlin - pouze pro účely obecné hygieny)

<b>Typ přípravku</b>	Typ přípravku 02 - Dezinfekční prostředky a algicidy, jež nejsou určeny k použití u člověka nebo zvířat (Dezinfekční prostředky)
<b>V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití</b>	-
<b>Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)</b>	Latinský název: údaje nejsou k dispozici Obecný název: Bakterie Vývojové stadium: Žádné informace  Latinský název: údaje nejsou k dispozici Obecný název: Kvasinky Vývojové stadium: Žádné informace
<b>Oblast použití</b>	Vnitřní  V zemědělských/zahradnických oblastech: Dezinfekce tvrdých/neporézních povrchů/vybavení stříkáním s předchozím čištěním
<b>Metoda(y) aplikace</b>	Metoda: Stříkáním. Podrobný popis: Zředěný přípravek je aplikován stříkáním automatizovaně bez přítomnosti operátora
<b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b>	Míra aplikace: - Ředění (%): Proti bakteriím a kvasinkám: S 0,048% PAA (ředění přípravku na 0,32% tj. 320 ml/100 l) při kontaktní době 60 minut. Počet a načasování aplikace: /
<b>Kategorie uživatelů</b>	průmyslový  profesionál
<b>Velikost balení a obalový materiál</b>	HDPE se šroubovacími a odvětrávacími víčky (hmotnost závisí na hustotě přípravku): Kanystry (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), nádrže IBC (1000 až 1200 kg), 1 l lahve, velkokapacitní obaly.

#### 4.9.1 Návod k danému způsobu použití

Viz všeobecný návod k použití

#### 4.9.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

##### **Dermální ochrana :**

Ve fázi míchání, plnění a aplikace používejte vhodné ochranné brýle a/nebo obličejový štít.

##### **Ochrana dýchacích cest: .**

Při míchání a plnění je povinné používání ochrany dýchacích cest s ochranným faktorem 10.

Pokud se přípravek používá v prostorech přístupných veřejnosti, označte ošetřované prostory během doby ošetřování a uveďte možná rizika pro člověka a necílové organismy (např. primární a sekundární otrava) i první pomoc v případě otravy.

Aplikace je automatická a měla by se uskutečňovat pouze když v ošetřované oblasti nikdo není.

Před údržbou propláchněte čerpadlo a odpojte je od instalace.

„Ošetřený povrch se před opláchnutím nesmí nechat uschnout“.

#### 4.9.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

#### 4.9.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

#### 4.9.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

#### 4.10 Popis použití

##### **Použití 10 - Dezinfekce příbytků zvířat nízkotlakým ručním stříkáním uživatelem s osobním krytem**

##### **Typ přípravku**

Typ přípravku 03 - Veterinární hygiena (Dezinfekční prostředky)

##### **V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití**

-

##### **Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)**

Latinský název: údaje nejsou k dispozici  
Obecný název: Bakterie  
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: údaje nejsou k dispozici  
Obecný název: Kvasinky  
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: údaje nejsou k dispozici  
Obecný název: Viry  
Vývojové stadium: Žádné informace

<b>Oblast použití</b>	Vnitřní  V příbytích zvířat: Dezinfekce tvrdých/neporézních povrchů stříkáním bez předchozího čištění
<b>Metoda(y) aplikace</b>	Metoda: Stříkání Podrobný popis: Zředěný přípravek je automaticky aplikován ve všech směrech nízkotlakým ručním stříkáním postřikovacím zařízením. Uživatel je přítomen, usazený v osobním krytu/v uzavřené kabině (např. traktor vybavený stříkacím/pěnicím zařízením)
<b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b>	Míra aplikace: Mezi 20 a 300 ml/m <sup>2</sup> Ředění (%): Proti bakteriím, kvasinkám a virům: S 0,064% PAA (ředění přípravku na 0,42% tj. 426,6 ml/100 l) při kontaktní době 60 minut. Počet a načasování aplikace: /
<b>Kategorie uživatelů</b>	průmyslový  profesionál
<b>Velikost balení a obalový materiál</b>	HDPE se šroubovacími a odvětrávacími víčky (hmotnost závisí na hustotě přípravku): Kanystry (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), nádrže IBC (1000 až 1200 kg), 1 l lahve, velkokapacitní obaly.

#### 4.10.1 Návod k danému způsobu použití

Je třeba zajistit, aby při provádění ošetření nebyla přítomna zvířata.

#### 4.10.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

##### **Dermální ochrana:**

Ve fázi míchání, plnění a aplikace používejte vhodné ochranné brýle a/nebo obličejový štít.

##### **Ochrana dýchacích cest:**

Ve fázi míchání, plnění a aplikace je povinné používání ochrany dýchacích cest s ochranným faktorem 10.

Pokud se přípravek používá v prostorách přístupných veřejnosti, označte ošetřované prostory během doby ošetřování a uveďte možná rizika pro člověka a necílové organismy (např. primární a sekundární otrava) i první pomoc v případě otravy.

Aplikace je automatická a měla by se uskutečňovat pouze když v ošetřované oblasti nikdo není.

Před údržbou propláchněte čerpadlo a odpojte je od instalace.

„Ošetřený povrch se před opláchnutím nesmí nechat uschnout“.

Ošetření pouze prázdných příbytků pro zvířata. Opětovný vstup zvířat až po adekvátním vyvětrání a když jsou povrchy suché.

Opětovný vstup pro širokou veřejnost až když povrchy uschnou a po dostatečném větrání.



#### 4.10.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

#### 4.10.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

#### 4.10.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

### 4.11 Popis použití

#### Použití 11 - Dezinfekce příbytků zvířat nízkotlakým ručním stříkáním uživatelem s osobním krytem

<b>Typ přípravku</b>	Typ přípravku 03 - Veterinární hygiena (Dezinfekční prostředky)
<b>V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití</b>	-
<b>Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)</b>	Latinský název: údaje nejsou k dispozici Obecný název: Bakterie Vývojové stadium: Žádné informace  Latinský název: údaje nejsou k dispozici Obecný název: Kvasinky Vývojové stadium: Žádné informace  Latinský název: údaje nejsou k dispozici Obecný název: Viry Vývojové stadium: Žádné informace
<b>Oblast použití</b>	Vnitřní  V příbytcích zvířat: Dezinfekce tvrdých/neporézních povrchů stříkáním bez předchozího čištění
<b>Metoda(y) aplikace</b>	Metoda: Otevřený systém: použití ve formě spreje Podrobný popis:  Zředěný přípravek je automaticky aplikován ve všech směrech nízkotlakým automatickým stříkáním postřikovacím zařízením.

**Aplikační dávka(y) a četnost aplikací**

Míra aplikace: Mezi 20 a 300 ml/m<sup>2</sup>  
Ředění (%): Proti bakteriím, kvasinkám a virům: S 0,064% PAA (ředění přípravku na 0,42% tj. 426,6 ml/100 l) při kontaktní době 60 minut.  
Počet a načasování aplikace:  
/

**Kategorie uživatelů**

průmyslový  
profesionál

**Velikost balení a obalový materiál**

HDPE se šroubovacími a odvětrávacími víčky (hmotnost závisí na hustotě přípravku):  
Kanystry (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), nádrže IBC (1000 až 1200 kg), 1 l lahve, velkokapacitní obaly.

**4.11.1 Návod k danému způsobu použití**

Je třeba zajistit, aby při provádění ošetření nebyla přítomna zvířata.

**4.11.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití****Dermální ochrana:**

Ve fázi míchání, plnění a aplikace používejte vhodné ochranné brýle a/nebo obličejový štít.

**Ochrana dýchacích cest:**

Při míchání a plnění je povinné používání ochrany dýchacích cest s ochranným faktorem 10.

Ve fázi aplikace je povinné používání ochrany dýchacích cest s ochranným faktorem 40.

Pokud se přípravek používá v prostorách přístupných veřejnosti, označte ošetřované prostory během doby ošetřování a uveďte možná rizika pro člověka a necílové organismy (např. primární a sekundární otrava) i první pomoc v případě otravy.

Před údržbou propláchněte čerpadlo a odpojte je od instalace.

„Ošetřený povrch se před opláchnutím nesmí nechat uschnout“.

Ošetření pouze prázdných příbytků pro zvířata. Opětovný vstup zvířat až po adekvátním vyvětrání a když jsou povrchy suché.

Opětovný vstup pro širokou veřejnost až když povrchy uschnou a po dostatečném větrání.

**4.11.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití**

Viz všeobecný návod k použití.

**4.11.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití**

Viz všeobecný návod k použití.

#### 4.11.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

#### 4.12 Popis použití

##### Použití 12 - Dezinfekce holínek v lázních nohou v příbytcích zvířat/hospodářstvích

###### Typ přípravku

Typ přípravku 03 - Veterinární hygiena (Dezinfekční prostředky)

###### V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

-

###### Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: údaje nejsou k dispozici  
Obecný název: Bakterie  
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: údaje nejsou k dispozici  
Obecný název: Kvasinky  
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: údaje nejsou k dispozici  
Obecný název: Viry  
Vývojové stadium: Žádné informace

###### Oblast použití

Vnitřní

v příbytcích zvířat/hospodářstvích: Dezinfekce holínek ponořením (ne pro procházení) s předchozím čištěním.

###### Metoda(y) aplikace

Metoda: Ponoření  
Podrobný popis:

Zředěný přípravek je umístěn v lázni nohou  
Oplachování není potřebné

###### Aplikační dávka(y) a četnost aplikací

Míra aplikace: -  
Ředění (%): Proti bakteriím, kvasinkám a virům: S 0,064% PAA (ředění přípravku na 0,42% tj. 426,6 ml/100 l) při kontaktní době 60 minut.  
Počet a načasování aplikace:  
/

###### Kategorie uživatelů

průmyslový

profesionál

###### Velikost balení a obalový materiál

HDPE se šroubovacími a odvětrávacími víčky (hmotnost závisí na hustotě přípravku):  
Kanystry (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), nádrže IBC (1000 až 1200 kg), 1 l lahve, velkokapacitní obaly.

#### 4.12.1 Návod k danému způsobu použití

Viz všeobecný návod k použití

#### 4.12.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

##### **Dermální ochrana:**

Ve fázi míchání, plnění a aplikace používejte vhodné ochranné brýle a/nebo obličejový štít.

##### **Ochrana dýchacích cest:**

Při míchání a plnění je povinné používání ochrany dýchacích cest s ochranným faktorem 10.

Ve fázi aplikace je povinné používání ochrany dýchacích cest s ochranným faktorem 10.

Ve fázi po aplikaci je povinné používání ochrany dýchacích cest s ochranným faktorem 10.

Pokud se přípravek používá v prostorách přístupných veřejnosti, označte ošetřované prostory během doby ošetřování a uveďte možná rizika pro člověka a necílové organismy (např. primární a sekundární otrava) i první pomoc v případě otravy.

Před údržbou propláchněte čerpadlo a odpojte je od instalace.

Opětovný vstup pro širokou veřejnost až když povrchy uschnou a po dostatečném větrání.

#### 4.12.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

#### 4.12.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

#### 4.12.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

#### 4.13 Popis použití

##### Použití 13 - Dezinfekce vybavení ponořením

Typ přípravku

Typ přípravku 03 - Veterinární hygiena (Dezinfekční prostředky)

V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

-

**Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)**

Latinský název: údaje nejsou k dispozici  
Obecný název: Bakterie  
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: údaje nejsou k dispozici  
Obecný název: Kvasinky  
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: údaje nejsou k dispozici  
Obecný název: Viry  
Vývojové stadium: Žádné informace

**Oblast použití**

Vnitřní

Dezinfekce tvrdých/neporézních povrchů/vybavení (malé součásti, jako náhradní díly, nástroje, ventily, hadice, ...) ponořením do napouštěcích lázní s předchozím čištěním

**Metoda(y) aplikace**

Metoda: Namáčení.  
Podrobný popis:

Koncentrovaný přípravek je čerpán do ponorné lázně a zředěn na požadovanou koncentraci před ponořením položek, které mají být dezinfikovány

**Aplikační dávka(y) a četnost aplikací**

Míra aplikace: -  
Ředění (%): Proti bakteriím, kvasinkám a virům: S 0,064% PAA (ředění přípravku na 0,42% tj. 426,6 ml/100 l) při kontaktní době 60 minut.  
Počet a načasování aplikace:  
/

**Kategorie uživatelů**

průmyslový

profesionál

**Velikost balení a obalový materiál**

HDPE se šroubovacími a odvětrávacími víčky (hmotnost závisí na hustotě přípravku):  
Kanystry (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), nádrže IBC (1000 až 1200 kg), 1 l lahve, velkokapacitní obaly.

**4.13.1 Návod k danému způsobu použití**

Viz všeobecný návod k použití

**4.13.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití**

**Dermální ochrana:**

Ve fázi míchání, plnění a aplikace používejte vhodné ochranné brýle a/nebo obličejový štít.

**Ochrana dýchacích cest:**

Při míchání a plnění je povinné používání ochrany dýchacích cest s ochranným faktorem 10.

Ve fázi aplikace je povinné používání ochrany dýchacích cest s ochranným faktorem 10.

Ve fázi po aplikaci je povinné používání ochrany dýchacích cest s ochranným faktorem 10.

Pokud se přípravek používá v prostorách přístupných veřejnosti, označte ošetřované prostory během doby ošetřování a uveďte možná rizika pro člověka a necílové organismy (např. primární a sekundární otrava) i první pomoc v případě otravy.

Před údržbou propláchněte čerpadlo a odpojte je od instalace.

#### 4.13.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

#### 4.13.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

#### 4.13.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

#### 4.14 Popis použití

##### Použití 14 - Dezinfekce v aseptických plnicích linkách (korunkové uzávěry, sýrové formy a přepravy na jídlo) - Automatizované stříkání v uzavřených systémech

###### Typ přípravku

Typ přípravku 04 - Oblast potravin a krmiv (Dezinfekční prostředky)

###### V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

-

###### Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: údaje nejsou k dispozici  
Obecný název: Bakterie  
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: údaje nejsou k dispozici  
Obecný název: Kvasinky  
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: údaje nejsou k dispozici  
Obecný název: Bakteriální spory  
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: údaje nejsou k dispozici  
Obecný název: Viry  
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: údaje nejsou k dispozici  
Obecný název: Bakteriofágy

	Vývojové stadium: Žádné informace
<b>Oblast použití</b>	Vnitřní  V potravinářském a nápojovém průmyslu: Dezinfekce tvrdých/neporézních povrchů stříkáním bez předchozího čištění
<b>Metoda(y) aplikace</b>	Metoda: Stříkání Podrobný popis:  Zředěný přípravek je stříkán automatizovaně bez přítomnosti uživatele.
<b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b>	Míra aplikace: - Ředění (%): - Proti bakteriím a kvasinkám: S 0,048% PAA (ředění přípravku na 0,32% tj. 320 ml/100 l) při kontaktní době 15 minut, účinná teplota použití od +4 °C do pokojové teploty - Proti bakteriím (včetně bakteriálních spor) a kvasinkám: S 0,064% PAA (ředění přípravku na 0,42% tj. 426,6 ml/100 l) při kontaktní době 60 minut, účinná teplota použití od +4 °C do pokojové teploty Pro zvýšenou aktivitu proti virům (včetně bakteriofágů): přípravek je třeba používat při pokojové teplotě. Počet a načasování aplikace: /
<b>Kategorie uživatelů</b>	průmyslový  profesionál
<b>Velikost balení a obalový materiál</b>	HDPE se šroubovacími a odvětrávacími víčky (hmotnost závisí na hustotě přípravku): Kanystry (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), nádrže IBC (1000 až 1200 kg), 1 l lahve, velkokapacitní obaly.

#### 4.14.1 Návod k danému způsobu použití

Viz všeobecný návod k použití

#### 4.14.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

##### **Dermální ochrana :**

Ve fázi míchání, plnění a aplikace používejte vhodné ochranné brýle a/nebo obličejový štít.

##### **Ochrana dýchacích cest: .**

Při míchání a plnění je povinné používání ochrany dýchacích cest s ochranným faktorem 10.

Pokud se přípravek používá v prostorech přístupných veřejnosti, označte ošetřované prostory během doby ošetřování a uveďte možná rizika pro člověka a necílové organismy (např. primární a sekundární otrava) i první pomoc v případě otravy

Aplikace je automatická a měla by se uskutečňovat pouze když v ošetřované oblasti nikdo není.

Před údržbou propláchněte čerpadlo a odpojte je od instalace  
„Ošetřený povrch se před opláchnutím nesmí nechat uschnout“.

#### 4.14.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

#### 4.14.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

#### 4.14.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

### 4.15 Popis použití

#### Použití 15 - Dezinfekce vybavení v potravinářském a nápojovém průmyslu ponořením

##### Typ přípravku

Typ přípravku 04 - Oblast potravin a krmiv (Dezinfekční prostředky)

##### V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

-

##### Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: údaje nejsou k dispozici  
Obecný název: Bakterie  
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: údaje nejsou k dispozici  
Obecný název: Kvasinky  
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: údaje nejsou k dispozici  
Obecný název: Bakteriální spory  
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: údaje nejsou k dispozici  
Obecný název: Viry  
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: údaje nejsou k dispozici  
Obecný název: Bakteriofágy  
Vývojové stadium: Žádné informace

##### Oblast použití



<b>Metoda(y) aplikace</b>	<p>Vnitřní</p> <p>V potravinářském a nápojovém průmyslu: Dezinfekce tvrdých/neporézních povrchů/vybavení (malé součásti, jako náhradní díly, nástroje, ventily, hadice, ...) ponořením do napouštěcích lázní s předchozím čištěním</p> <p>Metoda: Namáčení. Podrobný popis:</p> <p>Koncentrovaný přípravek je čerpán do ponorné lázně a zředěn na požadovanou koncentraci před ponořením položek, které mají být dezinfikovány</p>
<b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b>	<p>Míra aplikace: - Ředění (%): - Proti bakteriím a kvasinkám: S 0,048% PAA (ředění přípravku na 0,32% tj. 320 ml/100 l) při kontaktní době 15 minut, účinná teplota použití od +4 °C do pokojové teploty - Proti bakteriím (včetně bakteriálních spór) a kvasinkám: S 0,064% PAA (ředění přípravku na 0,42% tj. 426,6 ml/100 l) při kontaktní době 60 minut, účinná teplota použití od +4 °C do pokojové teploty Pro zvýšenou aktivitu proti virům (včetně bakteriofágů): přípravek je třeba používat při pokojové teplotě. Počet a načasování aplikace: /</p>
<b>Kategorie uživatelů</b>	<p>průmyslový</p> <p>profesionál</p>
<b>Velikost balení a obalový materiál</b>	<p>HDPE se šroubovacími a odvětrávacími víčky (hmotnost závisí na hustotě přípravku): Kanystry (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), nádrže IBC (1000 až 1200 kg), 1 l lahve, velkokapacitní obaly.</p>

#### 4.15.1 Návod k danému způsobu použití

Viz všeobecný návod k použití

#### 4.15.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

**Dermální ochrana :**

Ve fázi míchání, plnění a aplikace používejte vhodné ochranné brýle a/nebo obličejový štít.

**Ochrana dýchacích cest: .**

Při míchání a plnění je povinné používání ochrany dýchacích cest s ochranným faktorem 10.

Ve fázi aplikace je povinné používání ochrany dýchacích cest s ochranným faktorem 10.

Ve fázi po aplikaci je povinné používání ochrany dýchacích cest s ochranným faktorem 10.

Pokud se přípravek používá v prostorách přístupných veřejnosti, označte ošetřované prostory během doby ošetřování a uveďte možná rizika pro člověka a necílové organismy (např. primární a sekundární otrava) i první pomoc v případě otravy.  
Před údržbou propláchněte čerpadlo a odpojte je od instalace.  
Opětovný vstup pro širokou veřejnost až když povrchy uschnou a po dostatečném větrání.

#### 4.15.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

#### 4.15.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

#### 4.15.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

#### 4.16 Popis použití

##### Použití 16 - Dezinfekce tepelných výměníků a iontoměničů, membránových filtrů a skleněných a PET lahví – Postupy CIP

###### Typ přípravku

Typ přípravku 04 - Oblast potravin a krmiv (Dezinfekční prostředky)

###### V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

-

###### Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: údaje nejsou k dispozici  
Obecný název: Bakterie  
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: údaje nejsou k dispozici  
Obecný název: Kvasinky  
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: údaje nejsou k dispozici  
Obecný název: Bakteriální spory  
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: údaje nejsou k dispozici  
Obecný název: Viry  
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: údaje nejsou k dispozici  
Obecný název: Bakteriofágy  
Vývojové stadium: Žádné informace

###### Oblast použití

<b>Metoda(y) aplikace</b>	<p>Vnitřní</p> <p>V potravinářském a nápojovém průmyslu: Desinfekce tvrdých/neporézních povrchů postupy CIP (s cirkulací) s předchozím čištěním</p> <p>Metoda: Uzavřený systém Podrobný popis:</p> <p>Zředěný přípravek automaticky cirkuluje ze zásobních nádrží uzavřeným potrubím a instalacemi. Po dezinfikování se nádoby (potrubí a nádrže) vypustí a vypláchnou vodou za podmínek uzavřeného systému.</p>
<b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b>	<p>Míra aplikace: - Ředění (%): - Proti bakteriím a kvasinkám: S 0,048% PAA (ředění přípravku na 0,32% tj. 320 ml/100 l) při kontaktní době 15 minut, účinná teplota použití od +4 °C do pokojové teploty - Proti bakteriím (včetně bakteriálních spor) a kvasinkám: S 0,064% PAA (ředění přípravku na 0,42% tj. 426,6 ml/100 l) při kontaktní době 60 minut, účinná teplota použití od +4 °C do pokojové teploty Pro zvýšenou aktivitu proti virům (včetně bakteriofágů): přípravek je třeba používat při pokojové teplotě. Počet a načasování aplikace: /</p>
<b>Kategorie uživatelů</b>	<p>průmyslový</p> <p>profesionál</p>
<b>Velikost balení a obalový materiál</b>	<p>HDPE se šroubovacími a odvětrávacími víčky (hmotnost závisí na hustotě přípravku): Kanystry (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), nádrže IBC (1000 až 1200 kg), 1 l lahve, velkokapacitní obaly.</p>

#### 4.16.1 Návod k danému způsobu použití

Viz všeobecný návod k použití

#### 4.16.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

**Dermální ochrana:**

Při míchání a plnění používejte vhodné ochranné brýle a/nebo obličejový štít.

**Ochrana dýchacích cest:**

Při míchání a plnění je povinné používání ochrany dýchacích cest s ochranným faktorem 4.

Před údržbou propláchněte čerpadlo a odpojte je od instalace.

#### 4.16.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

#### 4.16.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

#### 4.16.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

#### 4.17 Popis použití

##### Použití 17 - Dezinfekce povrchů a vybavení nízkotlakým stříkáním – stříkání s osobním krytem

<b>Typ přípravku</b>	Typ přípravku 04 - Oblast potravin a krmiv (Dezinfekční prostředky)
<b>V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití</b>	-
<b>Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)</b>	Latinský název: údaje nejsou k dispozici Obecný název: Bakterie Vývojové stadium: Žádné informace  Latinský název: údaje nejsou k dispozici Obecný název: Kvasinky Vývojové stadium: Žádné informace  Latinský název: údaje nejsou k dispozici Obecný název: Bakteriální spory Vývojové stadium: Žádné informace  Latinský název: údaje nejsou k dispozici Obecný název: Viry Vývojové stadium: Žádné informace  Latinský název: údaje nejsou k dispozici Obecný název: bakteriofágy Vývojové stadium: Žádné informace
<b>Oblast použití</b>	Vnitřní  V potravinářském průmyslu: Dezinfekce tvrdých/neporézních povrchů/vybavení stříkáním s předchozím čištěním
<b>Metoda(y) aplikace</b>	Metoda: Stříkání Podrobný popis:

	<p>Zředěný přípravek je automaticky aplikován ve všech směrech nízkotlakým stříkáním postřikovacím zařízením</p> <p>Uživatel je přítomen, usazený v osobním krytu/v uzavřené kabině (např. traktor vybavený stříkacím/pěnicím zařízením)</p>
<b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b>	<p>Míra aplikace: Mezi 20 a 200 ml/m<sup>2</sup>          Ředění (%): - Proti bakteriím a kvasinkám: S 0,048% PAA (ředění přípravku na 0,32% tj. 320 ml/100 l) při kontaktní době 15 minut, účinná teplota použití od +4 °C do pokojové teploty - Proti bakteriím (včetně bakteriálních spór) a kvasinkám: S 0,064% PAA (ředění přípravku na 0,42% tj. 426,6 ml/100 l) při kontaktní době 60 minut, účinná teplota použití od +4 °C do pokojové teploty Pro zvýšenou aktivitu proti virům (včetně bakteriofágů): přípravek je třeba používat při pokojové teplotě.          Počet a načasování aplikace:          /</p>
<b>Kategorie uživatelů</b>	<p>průmyslový          profesionál</p>
<b>Velikost balení a obalový materiál</b>	<p>HDPE se šroubovacími a odvětrávacími víčky (hmotnost závisí na hustotě přípravku):          Kanystry (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), nádrže IBC (1000 až 1200 kg), 1 l lahve, velkokapacitní obaly.</p>

#### 4.17.1 Návod k danému způsobu použití

Viz všeobecný návod k použití

#### 4.17.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

##### **Dermální ochrana:**

Ve fázi míchání, plnění a aplikace používejte vhodné ochranné brýle a/nebo obličejový štít.

##### **Ochrana dýchacích cest:**

Ve fázi míchání, plnění a aplikace je povinné používání ochrany dýchacích cest s ochranným faktorem 10.

Pokud se přípravek používá v prostorách přístupných veřejnosti, označte ošetřované prostory během doby ošetřování a uveďte možná rizika pro člověka a necílové organismy (např. primární a sekundární otrava) i první pomoc v případě otravy.

Aplikace má být prováděna pouze s uživatelem v osobním krytu, kdy není přítomna žádná jiná osoba.

Před údržbou propláchněte čerpadlo a odpojte je od instalace.

„Ošetřený povrch se před opláchnutím nesmí nechat uschnout“.

Opětovný vstup pro širokou veřejnost až když povrchy uschnou a po dostatečném větrání.

#### 4.17.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

#### 4.17.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

#### 4.17.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

#### 4.18 Popis použití

##### Použití 18 - Dezinfekce povrchů a vybavení nízkotlakým stříkáním – stříkání s osobním krytem

##### Typ přípravku

Typ přípravku 04 - Oblast potravin a krmiv (Dezinfekční prostředky)

##### V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

-

##### Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: údaje nejsou k dispozici  
Obecný název: Bakterie  
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: údaje nejsou k dispozici  
Obecný název: Kvasinky  
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: údaje nejsou k dispozici  
Obecný název: Bakteriální spory  
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: údaje nejsou k dispozici  
Obecný název: Viry  
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: údaje nejsou k dispozici  
Obecný název: Bakteriofágy  
Vývojové stadium: Žádné informace

##### Oblast použití

Vnitřní

V potravinářském průmyslu: Dezinfekce tvrdých/neporézních povrchů/vybavení stříkáním s předchozím čištěním

##### Metoda(y) aplikace

Metoda: Stříkání  
Podrobný popis:

Zředěný přípravek je automaticky aplikován ve všech směrech nízkotlakým stříkáním

	postřikovacím zařízením.
<b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b>	Míra aplikace: Mezi 20 a 200 ml/m <sup>2</sup> Ředění (%): - Proti bakteriím a kvasinkám: S 0,048% PAA (ředění přípravku na 0,32% tj. 320 ml/100 l) při kontaktní době 15 minut, účinná teplota použití od +4 °C do pokojové teploty - Proti bakteriím (včetně bakteriálních spor) a kvasinkám: S 0,064% PAA (ředění přípravku na 0,42% tj. 426,6 ml/100 l) při kontaktní době 60 minut, účinná teplota použití od +4 °C do pokojové teploty Pro zvýšenou aktivitu proti virům (včetně bakteriofágů): přípravek je třeba používat při pokojové teplotě. Počet a načasování aplikace: /
<b>Kategorie uživatelů</b>	průmyslový profesionál
<b>Velikost balení a obalový materiál</b>	HDPE se šroubovacími a odvětrávacími víčky (hmotnost závisí na hustotě přípravku): Kanystry (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), nádrže IBC (1000 až 1200 kg), 1 l lahve, velkokapacitní obaly.

#### 4.18.1 Návod k danému způsobu použití

Viz všeobecný návod k použití

#### 4.18.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

##### **Dermální ochrana:**

Ve fázi míchání, plnění a aplikace používejte vhodné ochranné brýle a/nebo obličejový štít.

##### **Ochrana dýchacích cest:**

Při míchání a plnění je povinné používání ochrany dýchacích cest s ochranným faktorem 10.

Ve fázi aplikace je povinné používání ochrany dýchacích cest s ochranným faktorem 40.

Pokud se přípravek používá v prostorách přístupných veřejnosti, označte ošetřované prostory během doby ošetřování a uveďte možná rizika pro člověka a necílové organismy (např. primární a sekundární otrava) i první pomoc v případě otravy.

Před údržbou propláchněte čerpadlo a odpojte je od instalace.

„Ošetřený povrch se před opláchnutím nesmí nechat uschnout“.

Opětovný vstup pro širokou veřejnost až když povrchy uschnou a po dostatečném větrání.

### 4.18.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

### 4.18.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

### 4.18.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

## 4.19 Popis použití

### Použití 19 - Dezinfekce povrchů a vybavení nízkotlakým stříkáním, ručně

#### Typ přípravku

Typ přípravku 04 - Oblast potravin a krmiv (Dezinfekční prostředky)

#### V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

-

#### Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: údaje nejsou k dispozici  
Obecný název: Bakterie  
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: údaje nejsou k dispozici  
Obecný název: Kvasinky  
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: údaje nejsou k dispozici  
Obecný název: Bakteriální spory  
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: údaje nejsou k dispozici  
Obecný název: Viry  
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: údaje nejsou k dispozici  
Obecný název: Bakteriofágy  
Vývojové stadium: Žádné informace

#### Oblast použití

Vnitřní

V potravinářském průmyslu: Dezinfekce tvrdých/neporézních povrchů/vybavení nízkotlakým stříkáním s předchozím čištěním

#### Metoda(y) aplikace

Metoda: Ruční aplikace - stříkání.  
Podrobný popis:



	Zředěný přípravek je ručně aplikován nízkotlakým stříkáním pouze směrem dolů a v horizontálním směru.
<b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b>	Míra aplikace: Mezi 20 a 200 ml/m <sup>2</sup> Ředění (%): - Proti bakteriím a kvasinkám: S 0,048% PAA (ředění přípravku na 0,32% tj. 320 ml/100 l) při kontaktní době 15 minut, účinná teplota použití od +4 °C do pokojové teploty - Proti bakteriím (včetně bakteriálních spór) a kvasinkám: S 0,064% PAA (ředění přípravku na 0,42% tj. 426,6 ml/100 l) při kontaktní době 60 minut, účinná teplota použití od +4 °C do pokojové teploty Pro zvýšenou aktivitu proti virům (včetně bakteriofágů): přípravek je třeba používat při pokojové teplotě. Počet a načasování aplikace: /
<b>Kategorie uživatelů</b>	průmyslový profesionál
<b>Velikost balení a obalový materiál</b>	HDPE se šroubovacími a odvětrávacími víčky (hmotnost závisí na hustotě přípravku): Kanystry (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), nádrže IBC (1000 až 1200 kg), 1 l lahve, velkokapacitní obaly.

#### 4.19.1 Návod k danému způsobu použití

Viz všeobecný návod k použití

#### 4.19.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

##### **Dermální ochrana :**

Ve fázi míchání, plnění a aplikace používejte vhodné ochranné brýle a/nebo obličejový štít.

##### **Ochrana dýchacích cest: .**

Při míchání a plnění je povinné používání ochrany dýchacích cest s ochranným faktorem 10.

Ve fázi aplikace je povinné používání ochrany dýchacích cest s ochranným faktorem 20.

Pokud se přípravek používá v prostorách přístupných veřejnosti, označte ošetřované prostory během doby ošetřování a uveďte možná rizika pro člověka a necílové organismy (např. primární a sekundární otrava) i první pomoc v případě otravy.

Před údržbou propláchněte čerpadlo a odpojte je od instalace.

„Ošetřený povrch se před opláchnutím nesmí nechat uschnout“.

Opětovný vstup pro širokou veřejnost až když povrchy uschnou a po dostatečném větrání.

#### 4.19.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

#### 4.19.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

#### 4.19.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

#### 4.20 Popis použití

##### Použití 20 - Dezinfekce povrchů a vybavení nízkotlakým stříkáním, automaticky

<b>Typ přípravku</b>	Typ přípravku 04 - Oblast potravin a krmiv (Dezinfekční prostředky)
<b>V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití</b>	-
<b>Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)</b>	Latinský název: údaje nejsou k dispozici Obecný název: Bakterie Vývojové stadium: Žádné informace  Latinský název: údaje nejsou k dispozici Obecný název: Kvasinky Vývojové stadium: Žádné informace  Latinský název: údaje nejsou k dispozici Obecný název: Bakteriální spory Vývojové stadium: Žádné informace  Latinský název: údaje nejsou k dispozici Obecný název: Viry Vývojové stadium: Žádné informace  Latinský název: údaje nejsou k dispozici Obecný název: Bakteriofágy Vývojové stadium: Žádné informace
<b>Oblast použití</b>	Vnitřní  V potravinářském průmyslu: Dezinfekce tvrdých/neporézních povrchů/vybavení nízkotlakým stříkáním s předchozím čištěním
<b>Metoda(y) aplikace</b>	Metoda: Stříkání Podrobný popis:

	<p>Zředěný přípravek je stříkán na vybavení</p> <p>Uživatel je přítomen, usazený v osobním krytu/v uzavřené kabině (např. traktor vybavený stříkacím/pěnicím zařízením).</p> <p>Postřík je aplikován pouze směrem dolů a v horizontálním směru.</p>
<p><b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b></p>	<p>Míra aplikace: Mezi 20 a 200 ml/m<sup>2</sup>          Ředění (%): - Proti bakteriím a kvasinkám: S 0,048% PAA (ředění přípravku na 0,32% tj. 320 ml/100 l) při kontaktní době 15 minut, účinná teplota použití od +4 °C do pokojové teploty - Proti bakteriím (včetně bakteriálních spór) a kvasinkám: S 0,064% PAA (ředění přípravku na 0,42% tj. 426,6 ml/100 l) při kontaktní době 60 minut, účinná teplota použití od +4 °C do pokojové teploty Pro zvýšenou aktivitu proti virům (včetně bakteriofágů): přípravek je třeba používat při pokojové teplotě.          Počet a načasování aplikace:          /</p>
<p><b>Kategorie uživatelů</b></p>	<p>průmyslový          profesionál</p>
<p><b>Velikost balení a obalový materiál</b></p>	<p>HDPE se šroubovacími a odvětrávacími víčky (hmotnost závisí na hustotě přípravku):          Kanystry (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), nádrže IBC (1000 až 1200 kg), 1 l lahve, velkokapacitní obaly.</p>

#### 4.20.1 Návod k danému způsobu použití

Viz všeobecný návod k použití

#### 4.20.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

**Dermální ochrana:**

Při míchání a plnění používejte vhodné ochranné brýle a/nebo obličejový štít.

**Ochrana dýchacích cest:**

Při míchání a plnění je povinné používání ochrany dýchacích cest s ochranným faktorem 10.

Ochrana dýchacích cest není povinná v průběhu fáze aplikace za předpokladu, že uživatel zůstane ve velině a nevstoupí do ošetřované oblasti.

Pokud se přípravek používá v prostorách přístupných veřejnosti, označte ošetřované prostory během doby ošetřování a uveďte možná rizika pro člověka a necílové organismy (např. primární a sekundární otrava) i první pomoc v případě otravy.

Aplikace je automatická a měla by se uskutečňovat pouze když v ošetřované oblasti nikdo není.

Před údržbou propláchněte čerpadlo a odpojte je od instalace.

„Ošetřený povrch se před opláchnutím nesmí nechat uschnout“.

Opětovný vstup pro širokou veřejnost až když povrchy uschnou a po dostatečném větrání.

#### 4.20.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

#### 4.20.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

#### 4.20.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

#### 4.21 Popis použití

##### Použití 21 - Dezinfekce povrchů a vybavení nízkotlakým stříkáním – automatické stříkání (uzavřený prostor)

##### Typ přípravku

Typ přípravku 04 - Oblast potravin a krmiv (Dezinfekční prostředky)

##### V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

-

##### Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: údaje nejsou k dispozici  
Obecný název: Bakterie  
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: údaje nejsou k dispozici  
Obecný název: Kvasinky  
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: údaje nejsou k dispozici  
Obecný název: Bakteriální spory  
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: údaje nejsou k dispozici  
Obecný název: Viry  
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: údaje nejsou k dispozici  
Obecný název: Bakteriofágy  
Vývojové stadium: Žádné informace

##### Oblast použití

Vnitřní

V potravinářském průmyslu: Dezinfekce tvrdých/neporéznych povrchů/vybavení nízkotlakým stříkáním s předchozím čištěním

<b>Metoda(y) aplikace</b>	<p>Metoda: Stříkání Podrobný popis:</p> <p>Zředěný roztok je stříkán na povrchy automatizovaně bez přítomnosti operátora.</p>
<b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b>	<p>Míra aplikace: Mezi 20 a 200 ml/m<sup>2</sup> Ředění (%): - Proti bakteriím a kvasinkám: S 0,048% PAA (ředění přípravku na 0,32% tj. 320 ml/100 l) při kontaktní době 15 minut, účinná teplota použití od +4 °C do pokojové teploty - Proti bakteriím (včetně bakteriálních spór) a kvasinkám: S 0,064% PAA (ředění přípravku na 0,42% tj. 426,6 ml/100 l) při kontaktní době 60 minut, účinná teplota použití od +4 °C do pokojové teploty Pro zvýšenou aktivitu proti virům (včetně bakteriofágů): přípravek je třeba používat při pokojové teplotě. Počet a načasování aplikace: /</p>
<b>Kategorie uživatelů</b>	<p>průmyslový profesionál</p>
<b>Velikost balení a obalový materiál</b>	<p>HDPE se šroubovacími a odvětrávacími víčky (hmotnost závisí na hustotě přípravku): Kanystry (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), nádrže IBC (1000 až 1200 kg), 1 l lahve, velkokapacitní obaly.</p>

#### 4.21.1 Návod k danému způsobu použití

Viz všeobecný návod k použití

#### 4.21.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

##### **Dermální ochrana:**

Při míchání a plnění používejte vhodné ochranné brýle a/nebo obličejový štít.

##### **Ochrana dýchacích cest:**

Při míchání a plnění je povinné používání ochrany dýchacích cest s ochranným faktorem 10.

Ochrana dýchacích cest není povinná v průběhu fáze aplikace za předpokladu, že uživatel zůstane ve velině a nevstoupí do ošetřované oblasti.

Pokud se přípravek používá v prostorách přístupných veřejnosti, označte ošetřované prostory během doby ošetřování a uveďte možná rizika pro člověka a necílové organismy (např. primární a sekundární otrava) i první pomoc v případě otravy.

Před údržbou propláchněte čerpadlo a odpojte je od instalace.

„Ošetřený povrch se před opláchnutím nesmí nechat uschnout“.

Opětovný vstup pro širokou veřejnost až když povrchy uschnou a po dostatečném větrání.

#### 4.21.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

#### 4.21.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

#### 4.21.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

### 4.22 Popis použití

#### Použití 22 - Dezinfekce vnitřních povrchů (potrubí, nádrže, nádoby, ...) postupem CIP

##### Typ přípravku

Typ přípravku 04 - Oblast potravin a krmiv (Dezinfekční prostředky)

##### V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

-

##### Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: údaje nejsou k dispozici  
Obecný název: Bakterie  
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: údaje nejsou k dispozici  
Obecný název: Kvasinky  
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: údaje nejsou k dispozici  
Obecný název: Bakteriální spory  
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: údaje nejsou k dispozici  
Obecný název: Viry  
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: údaje nejsou k dispozici  
Obecný název: Bakteriofágy  
Vývojové stadium: Žádné informace

##### Oblast použití

Vnitřní

V potravinářském průmyslu: Dezinfekce tvrdých/neporézních povrchů postupy CIP (s cirkulací) s předchozím čištěním

##### Metoda(y) aplikace

Metoda: Uzavřený systém  
Podrobný popis:

	<p>Zředěný přípravek automaticky cirkuluje ze zásobních nádrží uzavřeným potrubím a instalacemi.</p> <p>Po dezinfikování se nádoby (potrubí a nádrže) vypustí a vypláchnou vodou za podmínek uzavřeného systému.</p>
<p><b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b></p>	<p>Míra aplikace: -          Ředění (%): - Proti bakteriím a kvasinkám: S 0,048% PAA (ředění přípravku na 0,32% tj. 320 ml/100 l) při kontaktní době 15 minut, účinná teplota použití od +4 °C do pokojové teploty - Proti bakteriím (včetně bakteriálních spor) a kvasinkám: S 0,064% PAA (ředění přípravku na 0,42% tj. 426,6 ml/100 l) při kontaktní době 60 minut, účinná teplota použití od +4 °C do pokojové teploty Pro zvýšenou aktivitu proti virům (včetně bakteriofágů): přípravek je třeba používat při pokojové teplotě.          Počet a načasování aplikace:          /</p>
<p><b>Kategorie uživatelů</b></p>	<p>průmyslový          profesionál</p>
<p><b>Velikost balení a obalový materiál</b></p>	<p>HDPE se šroubovacími a odvětrávacími víčky (hmotnost závisí na hustotě přípravku): Kanystry (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), nádrže IBC (1000 až 1200 kg), 1 l lahve, velkokapacitní obaly.</p>

#### 4.22.1 Návod k danému způsobu použití

Viz všeobecný návod k použití

#### 4.22.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

**Dermální ochrana :**

Při míchání a plnění používejte vhodné ochranné brýle a/nebo obličejový štít.

**Ochrana dýchacích cest: .**

Při míchání a plnění je povinné používání ochrany dýchacích cest s ochranným faktorem 4.

Před údržbou propláchněte čerpadlo a odpojte je od instalace.

#### 4.22.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

#### 4.22.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

#### 4.22.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

#### 4.23 Popis použití

##### Použití 23 - Dezinfekce vnitřních povrchů (potrubí, nádrže, nádoby, ...) postupem CIP

##### Typ přípravku

Typ přípravku 04 - Oblast potravin a krmiv (Dezinfekční prostředky)

##### V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

-

##### Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: údaje nejsou k dispozici  
Obecný název: Bakterie  
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: údaje nejsou k dispozici  
Obecný název: Kvasinky  
Vývojové stadium: Žádné informace

##### Oblast použití

Vnitřní

V potravinářském průmyslu: Dezinfekce vody (v čistých podmínkách) používané k oplachování recyklovaných položek = Voda v kvalitě pitné vody krátce skladovaná v nádržích pro oplach položek jako jsou lahve. Vodu je třeba dezinfikovat, aby se zabránilo opětovné kontaminaci a v rozsahu pro zamezení křížové kontaminace vnitřních povrchů lahví

##### Metoda(y) aplikace

Metoda: Uzavřený systém

Podrobný popis:

Koncentrovaný přípravek bude čerpán do zásobníku, z něhož je průběžně dávkován do proudu vody.

Ředění přípravku na koncentraci požadovanou pro použití se uskutečňuje v proudu vody.

Tato aplikace je uzavřený automatizovaný postup.

##### Aplikační dávka(y) a četnost aplikací

Míra aplikace: -

Ředění (%): Proti bakteriím a kvasinkám: S 0,008% PAA (ředění přípravku na 0,0533%



	tj. 53,3 ml/100 l) při pokojové teplotě a kontaktní době 15 minut. Počet a načasování aplikace: /
<b>Kategorie uživatelů</b>	průmyslový profesionál
<b>Velikost balení a obalový materiál</b>	HDPE se šroubovacími a odvětrávacími víčky (hmotnost závisí na hustotě přípravku): Kanystry (10 až 25 kg), sudy (200 až 250 kg), nádrže IBC (1000 až 1200 kg), 1 l lahve, velkokapacitní obaly.

#### 4.23.1 Návod k danému způsobu použití

Viz všeobecný návod k použití

#### 4.23.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

**Dermální ochrana:**

Při míchání a plnění používejte vhodné ochranné brýle a/nebo obličejový štít.

**Ochrana dýchacích cest:**

Při míchání a plnění je povinné používání ochrany dýchacích cest s ochranným faktorem 4.

Pokud se přípravek používá v prostorách přístupných veřejnosti, označte ošetřované prostory během doby ošetřování a uveďte možná rizika pro člověka a necílové organismy (např. primární a sekundární otrava) i první pomoc v případě otravy.

Před údržbou propláchněte čerpadlo a odpojte je od instalace

#### 4.23.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

#### 4.23.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

#### 4.23.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Viz všeobecný návod k použití.

### 5. Obecná pravidla pro používání

#### 5.1. Pokyny pro používání

1. Všechny povrchy, které mají být dezinfikovány, musí být před dezinfikváním vyčištěny.

1. Dezinfekční cyklus :

- Přípravky musí být před použitím zředěny v pitné vodě.
- Poměr ředění a doba kontaktu závisí na uvažovaném použití. Viz popis metody aplikace pro jednotlivá použití.
- Závěrečný oplach (pitnou vodou) je povinný: po dezinfikování jsou ošetřené povrchy opláchnuty vodou a voda je vypuštěna do kanalizace. Výjimky naleznete v popisu metody aplikace pro jednotlivá použití.

Používejte pouze v oblastech, které jsou nepřístupné široké veřejnosti a zvířatům, která lidi provázejí. V průběhu ošetření je vstup pro širokou veřejnost zakázán.

· Postupy dezinfekce CIP - Krok závěrečného oplachu (pitnou vodou).

Po dezinfikování se CIP nádoby (potrubí a nádrže) vypustí a vypláchnou vodou za podmínek uzavřeného systému

· Dezinfikování ponořením: Lázeň není určena k opakovanému použití. Použijte lázeň pouze jedenkrát denně po práci a denně ji vyměňte za čerstvý roztok.

· Dezinfikování stříkáním: povrchy, které mají být dezinfikovány, musí být dostatečně mokré, aby zůstaly mokré po požadovanou dobu kontaktu pro optimální dezinfekci. Pak by měl uživatel věnovat pozornost úplnému namočení povrchů dezinfekčním roztokem.

Aplikační dávka pro stříkání zředěného přípravku musí být mezi 20 a 30 ml/m<sup>2</sup>

#### 5.2. Opatření ke zmírnění rizika

##### **Dermální ochrana:**

Ve fázi manipulace s přípravkem noste ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám (materiál rukavic určí držitel povolení v rámci informací o přípravku).

Je nutné používat ochrannou kombinézu, která nepropouští biocidní přípravek (materiál kombinézy uvede držitel povolení v informacích o přípravku).

### 5.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy

#### **Nepřímé účinky**

Dva produkty jsou oxidační činidla a jsou reaktivní. V případě tepelného rozkladu se uvolňují pára a kyslík jako produkty rozkladu. Uvolňování kyslíku může podporovat hoření.

Rovněž kontakt s nečistotami, katalyzátory rozkladu, kovovými solemi, bázemi a redukčními činidly může vést k samovolně urychlenému tepelnému rozkladu a tvorbě kyslíku.

V případě rozkladu produktů ve stísněných prostorách a potrubí existuje riziko přetlaku a prasknutí.

#### **Pokyny pro první pomoc**

##### **Ø Všeobecné doporučení**

Opusťte nebezpečnou oblast.

Dbejte na svou osobní bezpečnost.

Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.

##### **Ø Inhalační**

Přemístěte postižené osoby ven na čerstvý vzduch.

Možný nepříjemný pocit: Dráždí kůži a slizniční výstelky očí a dýchacích cest a vyvolává kašel.

Pokud nastanou dýchací obtíže (např. silný nepřetržitý kašel): Udržujte postiženého v polosedu se zdviženou horní částí těla na teplém a tichém místě. Okamžitě přivolejte lékaře.

##### **Ø Styk s kůží**

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.

Poradte se s lékařem.

Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.

Okamžitě vymáchejte kontaminovaný nebo nasáklý oděv ve vodě.

##### **Ø Kontakt s očima**

Okamžitě důkladně promyjte oči velkým množstvím vody při otevřených víčkách po dobu nejméně 10 minut.

Chraňte nepostižené oko.

Pokračujte ve vyplachování roztokem k výplachu oka.

Zavolejte sanitku (poleptání očí)

Okamžitá další léčba na oční klinice/u očního lékaře.

Pokračujte ve vyplachování do příjezdu na oční kliniku.

##### **Ø Požití**

Nevyvolávejte zvracení.

Nebezpečí proniknutí do plic (nebezpečí pro dýchání) při požití nebo vyzvracení kvůli vývoji plynu a tvorbě pěny.

Pouze když je pacient plně při vědomí: vyplachujte ústa vodou; nechejte postiženého vypít velké množství vody malými doušky; udržujte postiženého v teple a v klidu.

Okamžitě přivolejte sanitku (klíčové slovo: poleptání kyselinou).

##### **Ø Poznámky pro lékaře**

Terapie jako pro poleptání chemikálií.

#### **V případě vdechnutí:**

Tvorba toxického otoku plic je možná, pokud je přípravek nadále vdechován navzdory akutnímu dráždivému účinku (např. když není možné opustit nebezpečnou oblast).

Profylaxe toxického edému plic inhalačními steroidy (dávkový sprej, např. auxilison).

#### **Pokud byla látka požitá:**

Nebezpečná při vdechnutí:

Riziko plynové embolie.

V případě nadměrného pnutí v žaludku způsobeného vývojem plynu zaveďte sifonovou trubici.

Časná endoskopie pro posouzení případných lézí sliznice jícnu a žaludku.

V případě potřeby odsajte zbývající látku.

Nepodávejte aktivní uhlí vzhledem k riziku uvolnění velkého množství plynu z peroxidu vodíku.

#### **Nouzová opatření na ochranu životního prostředí**

Dodržujte předpisy pro zamezení znečištění vody (sbírání, přehrazení, zakrytí).

Zabraňte úniku do vodních toků, povrchových vod a půdy.

##### **Ø Metody dekontaminace**

Důkladně očistěte kontaminovaný povrch. Doporučeným čisticím prostředkem je voda.

V případě malých úniků zředte přípravek velkým množstvím vody a spláchněte nebo absorbujte přípravek materiálem, který váže vodu, např. chemisorpcí, rozsivkovou zeminou nebo univerzálním pojivem. Nepoužívejte textilie, piliny, hořlavé látky. Po zachycení posbírejte mechanicky a shromážděte do vhodných nádob. Zlikvidujte absorbovaný materiál podle předpisů.

##### **Ø Další doporučení**

Zajistěte nebo odstraňte všechny zdroje vznícení.

Vadné nádoby ihned izolujte, pokud to lze udělat a je to bezpečné.

Uzavřete místa úniku, pokud to lze udělat a je to bezpečné.

Umístěte vadné nádoby do plastové (ne kovové) nádoby na odpad (nádoby na odpadní obaly).

Neutěšňujte vzduchotěsně vadné nádoby nebo nádoby na odpad (nebezpečí prasknutí způsobené rozkladem přípravku).

Odebraný přípravek je třeba vrátit do nádoby.

Nikdy nevracejte uniklý přípravek do originální nádoby k opětovnému použití (riziko rozkladu).

### 5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu

Nevylévejte nepoužitý přípravek na zem, do vodních toků, do potrubí (dřezy, toalety apod.) a kanalizace  
Nepoužitý přípravek, jeho obal i veškerý další odpad zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

## 5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování

Uchovávejte pouze v původním obalu těsně uzavřené na chladném a dobře větraném místě. Udržujte přípravky mimo dosah přímého slunečního záření, zdrojů tepla a vzncení  
Doba použitelnosti je 6 měsíců pro všechny přípravky.  
Přípravky musí být skladovány při okolní teplotě.

## 6. Další informace

Referenční hodnoty pro kyselinu peroctovou a peroxid vodíku použité k posouzení rizika:

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

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