



**Toelatingsnummer:** EU\_0026179-0000

**Referentienummer van de asset  
in R4BP 3:** EU-0026179-0001

## Inhoudsopgave

Administratieve informatie	1
1.1. Handelsnaam van het product	1
1.2. Toelatingshouder	1
1.3. Fabrikant(en) van de biociden	1
1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)	2
2. Productsamenstelling en -formulering	3
2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide	3
2.2. Formuleringstype	3
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen	3
4. Toegelaten gebruik	5
5. Algemene gebruiksaanwijzing	47
5.1. Gebruiksvoorschrift	47
5.2. Risicobeperkende maatregelen	47
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen	48
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	48
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	49
6. Overige informatie	49

## Administratieve informatie

### 1.1. Handelsnaam van het product

SOPUROXID 5
HyPro Biocide 5-22
AGRIOXID 5
TECMA CUAR HPA

### 1.2. Toelatingshouder

<b>Naam en adres van de toelatingshouder</b>	Naam	SOPURA
	Adres	rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES België
<b>Toelatingsnummer</b>	EU_0026179-0000 1-1	

<b>Referentienummer van de asset in R4BP 3</b>	EU-0026179-0001
<b>Toelatingsdatum</b>	12/07/2022
<b>Vervaldatum</b>	30/06/2032

### 1.3. Fabrikant(en) van de biociden

<b>Naam van de fabrikant</b>	SOPURA N.V.
<b>Adres van de fabrikant</b>	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES België
<b>Productielocatie</b>	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES België

<b>Naam van de fabrikant</b>	SOPURA QUIMICA
<b>Adres van de fabrikant</b>	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Spanje
<b>Productielocatie</b>	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Spanje

<b>Naam van de fabrikant</b>	HYPRED SAS (KERSIA Group)
<b>Adres van de fabrikant</b>	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Frankrijk
<b>Productielocatie</b>	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Frankrijk
	Niepruszewo, ul. Kasztanowa 64-320 Buk Polen

#### 1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)

<b>Werkzame stof</b>	1340 - Per-azijnzuur
<b>Naam van de fabrikant</b>	SOPURA N.V.
<b>Adres van de fabrikant</b>	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES België
<b>Productielocatie</b>	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES België

<b>Werkzame stof</b>	1340 - Per-azijnzuur
<b>Naam van de fabrikant</b>	SOPURA QUIMICA
<b>Adres van de fabrikant</b>	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Spanje
<b>Productielocatie</b>	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Spanje

<b>Werkzame stof</b>	1340 - Per-azijnzuur
<b>Naam van de fabrikant</b>	HYPRED SAS (KERSIA Group)
<b>Adres van de fabrikant</b>	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Frankrijk
<b>Productielocatie</b>	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Frankrijk
	Niepruszewo, ul. Kasztanowa 64-320 Buk Polen

## 2. Productsamenstelling en -formulering

### 2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Per-azijnzuur		Werkzame stof	79-21-0	201-186-8	5
Zwavelzuur		Niet-werkzame stof	7664-93-9	231-639-5	0,2
Waterstofperoxide		Niet-werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	22
Azijnzuur		Niet-werkzame stof	64-19-7	200-580-7	9,55

### 2.2. Formuleringstype

SL - Met water mengbaar concentraat
-------------------------------------

## 3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

<b>Gevarencategorie</b>	<p>Kan brand bevorderen; oxiderend.</p> <p>Kan bijtend zijn voor metalen.</p> <p>Schadelijk bij inslikken. Schadelijk bij contact met de huid. Schadelijk bij inademing.</p> <p>Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.</p> <p>Veroorzaakt ernstig oogletsel.</p> <p>Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.</p> <p>Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p>
-------------------------	--

## Veiligheidsaanbevelingen

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. – Niet roken.

Beschermende handschoenen dragen.

Oogbescherming dragen.

Gelaatsbescherming dragen.

BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar):Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken Huid met water afspoelen.

BIJ CONTACT MET DE OGEN:Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Vermenging met brandbare stoffen . absoluut vermijden.

Inademing van damp vermijden.

Na het werken met dit product handen grondig wassen.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

Specifieke behandeling vereist (zie informatie op dit etiket).

De mond spoelen.

Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

NA INSLIKKEN:Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

NA INSLIKKEN:De mond spoelen.GEEN braken opwekken.

BIJ CONTACT MET DE HUID:Met veel water wassen.

NA INADEMING:De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekkenEn wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Achter slot bewaren.

Op een goed geventileerde plaats bewaren.In goed gesloten verpakking bewaren.

Inhoud naar verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale/regionale/nationale/internationale regelgeving afvoeren

Beschermende kleding dragen.

verpakking afvoeren naar verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale/regionale/nationale/internationale regelgeving

Koel bewaren.

Voorkom lozing in het milieu.

Gelekte/gemorste stof opruimen.

BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar):Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken Huid met water afspoelen.

damp niet inademen.

sputnevel niet inademen.  
Inademing van spuitnevel vermijden.

## 4. Toegelaten gebruik

### 4.1 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 1 - Desinfectie van oppervlakken in industriële, openbare, niet-medische gezondheidszorg ruimtes - handmatige behandeling (dweilen)

<b>Productsoort</b>	PT 02 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt
<b>Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik</b>	-
<b>Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</b>	Wetenschappelijke naam: Geen gegevens Triviale naam: bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens  Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen  In industriële, openbare, niet-medische gezondheidszorg ruimtes: Desinfectie van harde/niet-poreuze oppervlakken door handmatige behandeling (dweilen) met voorafgaande reiniging
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Methode: Handmatige behandeling (dweilen). Gedetailleerde beschrijving: Verdund product wordt toegepast door te dweilen met gepast hulpmiddel (bijv. platte dweil of reinigingsdoekjes). Na toepassing wordt het verdunde product afgevoerd.
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	Toe te passen dosis: - Verdunning (%): Tegen bacteriën en gisten: niet-medische gezondheidszorg ruimtes Met 0,048% PAA (verdunning van het product 0,96%, d.w.z. 960 ml / 100 l) bij kamertemperatuur in 5 min. contacttijd. Dosis: 20 ml/m <sup>2</sup> . Gebruik anders dan in de GEZONDHEIDSZORG Met 0,048% PAA (verdunning van het product 0,96%, d.w.z. 960 ml / 100 l) in 15 min. contacttijd, gebruikstemperatuur van +4 °C tot kamertemperatuur. Dosis: 30 ml/m <sup>2</sup> Aantal en timing van de toepassing: /
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Professioneel
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	HDPE met schroef- en ontluuchtingsdoppen (gewicht hangt af van dichtheid van product): Jerrycans (10 tot 25 kg), vaten (200 tot 250 kg), IBC (1000 tot 1200 kg), 1-literflessen, bulklevering.





#### 4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Oppervlakken die door dweilen gedesinfecteerd moeten worden, moeten gedurende de vereiste contacttijd voldoende nat blijven om optimale desinfectie mogelijk te maken.

#### 4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

**Bescherming van de huid :**

Passende veiligheidsbril en/of gelaatsscherm gebruiken tijdens het mengen en laden.

**Bescherming van de ademhalingswegen: .**

Tijdens mengen en laden is het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (RPE) die een beschermingsfactor van 10 bieden verplicht.

Tijdens de toepassing is het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (RPE) die een beschermingsfactor van 20 bieden verplicht.

Wanneer het product in openbare ruimten wordt gebruikt, moet het behandelde gebied gedurende de behandeling worden gemarkeerd en moet worden aangegeven wat de mogelijke risico's zijn voor mensen en niet-doelorganismen (bijv. primaire en secundaire vergiftiging) en welke eerste maatregelen er in het geval van vergiftiging moeten worden genomen.

De ruimte mag pas opnieuw betreed worden als de concentraties perazijnzuur en waterstofperoxide in de lucht onder de respectievelijke referentiewaarden (AEC) gedaald zijn. Na de toepassing moet de ruimte worden geventileerd, bij voorkeur door middel van mechanische ventilatie. De duur van de ventilatieperiode moet worden vastgesteld door meting met daarvoor geschikte meetapparatuur (gespecificeerd door toelatingshouder).

#### 4.1.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.1.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.1.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.2 Omschrijving van het gebruik

##### Gebruik 2 - Desinfectie van oppervlakken in industriële, openbare, niet-medische gezondheidszorg ruimtes - handmatige behandeling (spuiten)

###### Productsoort

PT 02 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt

###### Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik

-

###### Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)

Wetenschappelijke naam: geen gegevens  
Triviale naam: bacteriën  
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: geen gegevens  
Triviale naam: Gisten  
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

###### Toepassingsgebied

Binnen

In industriële, openbare, niet-medische gezondheidszorg ruimtes: Desinfectie van harde/niet-poreuze oppervlakken door handmatige behandeling (spuiten) met voorafgaande reiniging

###### Toepassingsmethode(n)

Methode: Handmatige behandeling (spuiten)

Gedetailleerde beschrijving:

Verdund product wordt toegepast door spuiten met een kleine spuitfles

###### Dosering en frequentie van de toepassing

Toe te passen dosis: -

Verdunning (%): Tegen bacteriën en gisten: niet-medische gezondheidszorg ruimtes Met 0,048% PAA (verdunning van het product 0,96%, d.w.z. 960 ml / 100 l) bij kamertemperatuur in 5 min. contacttijd. Dosis: 20 ml/m<sup>2</sup>. Gebruik anders dan in de GEZONDHEIDSZORG Met 0,048% PAA (verdunning van het product 0,96%, d.w.z. 960 ml / 100 l) in 15 min. contacttijd, gebruikstemperatuur van +4 °C tot kamertemperatuur. Dosis: 30 ml/m<sup>2</sup>.

Aantal en timing van de toepassing:

/

###### Categorie/categorieën gebruikers

Professioneel

###### Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal

HDPE met schroef- en ontluuchtingsdoppen (gewicht hangt af van dichtheid van product):

Jerrycans (10 tot 25 kg), vaten (200 tot 250 kg), IBC (1000 tot 1200 kg), 1-literflessen, bulklevering.



#### 4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

**Bescherming van de huid :**

Passende veiligheidsbril en/of gelaatsscherm gebruiken tijdens het mengen, laden en toepassen.

**Bescherming van de ademhalingswegen: .**

Tijdens mengen en laden is het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (RPE) die een beschermingsfactor van 10 bieden verplicht.

Tijdens de toepassing is het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (RPE) die een beschermingsfactor van 4 bieden verplicht.

Wanneer het product in openbare ruimten wordt gebruikt, moet het behandelde gebied gedurende de behandeling worden gemarkeerd en moet worden aangegeven wat de mogelijke risico's zijn voor mensen en niet-doelorganismen (bijv. primaire en secundaire vergiftiging) en welke eerste maatregelen er in het geval van vergiftiging moeten worden genomen.

Vóór onderhoud de pomp spoelen en loskoppelen van de installatie.

"Het behandelde oppervlak mag voorafgaand aan spoelen niet drogen.

De ruimte mag pas weer door het algemene publiek betreden worden wanneer oppervlakken opgedroogd zijn en na voldoende ventilatie.

#### 4.2.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.2.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.2.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

### 4.3 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 3 - Reiniging in plaats (CIP) in de farmaceutische en cosmetische industrie

<b>Productsoort</b>	PT 02 - Desinfectiemiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt
<b>Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik</b>	-
<b>Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</b>	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens  Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen  In de farmaceutische en cosmetische industrie: Desinfectie van harde/niet-poreuze oppervlakken door CIP procedures (met circulatie) met voorafgaande reiniging
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Methode: Door CIP-procedure Gedetailleerde beschrijving: Verdund product circuleert automatisch uit de CIP-verzameltanks door gesloten leidingen en installaties. Na de desinfectieprocedure worden de vaten (leidingen en tanks) gelegeerd en met water gespoeld onder gesloten systeemomstandigheden.
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	Toe te passen dosis: - Verdunning (%): Tegen bacteriën en gisten: Met 0,032% PAA (verdunding van het product 0,64%, d.w.z. 640 ml / 100 l) in 15 min. contacttijd, gebruikstemperatuur van +4 °C tot kamertemperatuur. Aantal en timing van de toepassing: /
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Professioneel
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	HDPE met schroef- en ontluuchtingsdoppen (gewicht hangt af van dichtheid van product): Jerrycans (10 tot 25 kg), vaten (200 tot 250 kg), IBC (1000 tot 1200 kg), 1-literflessen, bulklevering.

#### 4.3.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

### 4.3.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

**Bescherming van de huid :**

Passende veiligheidsbril en/of gelaatsscherm gebruiken tijdens het mengen en laden.

**Bescherming van de ademhalingswegen: .**

Tijdens mengen en laden is het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (RPE) die een beschermingsfactor van 4 bieden verplicht.

Vóór onderhoud de pomp spoelen en loskoppelen van de installatie.

### 4.3.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

### 4.3.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

### 4.3.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

## 4.4 Omschrijving van het gebruik

### Gebruik 4 - Desinfectie van oppervlakken in kassen/serres via spuiten door gebruiker met persoonlijke afsluiting (in afwezigheid van planten - uitsluitend voor algemene hygiëne)

**Productsoort**

PT 02 - Desinfectiemiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt

**Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik**

-

**Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)**

Wetenschappelijke naam: geen gegevens  
Triviale naam: bacteriën  
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: geen gegevens  
Triviale naam: Gisten  
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen  In kassen/serres: Desinfectie van harde/niet-poreuze oppervlakken door spuiten
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Methode: Spuiten Gedetailleerde beschrijving: Verdund product wordt automatisch in alle richtingen toegepast met behulp van spuitapparatuur. De gebruiker is aanwezig en zit in een persoonlijke afsluiting/gesloten cabine (bijv. tractor met spuit/schuimapparaat)
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	Toe te passen dosis: Tussen 20 en 200 ml/m <sup>2</sup> Verdunning (%): Tegen bacteriën en gisten: Met 0,048% PAA (verdunding van het product 0,96%, d.w.z. 960 ml / 100 l) in 60 min. contacttijd. Aantal en timing van de toepassing: /
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Professioneel
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	HDPE met schroef- en ontluuchtingsdoppen (gewicht hangt af van dichtheid van product): Jerrycans (10 tot 25 kg), vaten (200 tot 250 kg), IBC (1000 tot 1200 kg), 1-literflessen, bulklevering.

#### 4.4.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.4.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

**Bescherming van de huid :**

Passende veiligheidsbril en/of gelaatsscherm gebruiken tijdens het mengen en laden.

**Bescherming van de ademhalingswegen: .**

Tijdens het mengen en laden en de toepassing is het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (RPE) die een beschermingsfactor van 10 bieden verplicht.

Wanneer het product in openbare ruimten wordt gebruikt, moet het behandelde gebied gedurende de behandeling worden gemarkeerd en moet worden aangegeven wat de mogelijke risico's zijn voor mensen en niet-doelorganismen (bijv. primaire en secundaire vergiftiging) en welke eerste maatregelen er in het geval van vergiftiging moeten worden genomen.

De toepassing dient uitsluitend te gebeuren met de gebruiker in een persoonlijke afsluiting en zonder andere aanwezige personen.

Vóór onderhoud de pomp spoelen en loskoppelen van de installatie.

“Het behandelde oppervlak mag voorafgaand aan spoelen niet drogen.”

De ruimte mag pas weer door het algemene publiek betreden worden wanneer oppervlakken opgedroogd zijn en na voldoende ventilatie.

#### 4.4.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.4.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.4.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

### 4.5 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 5 - Desinfectie van oppervlakken in kassen/serres via spuiten door gebruiker zonder persoonlijke afsluiting (in afwezigheid van planten - uitsluitend voor algemene hygiëne)

<b>Productsoort</b>	PT 02 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt
<b>Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik</b>	-
<b>Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</b>	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens  Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen  In kassen/serres: Desinfectie van harde/niet-poreuze oppervlakken door spuiten
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Methode: Spuiten Gedetailleerde beschrijving: Verdund product wordt automatisch in alle richtingen toegepast met behulp van spuitapparatuur.
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	Toe te passen dosis: Tussen 20 en 200 ml/m <sup>2</sup> Verdunning (%): Tegen bacteriën en gisten: Met 0,048% PAA (verdunning van het product 0,96%, d.w.z. 960 ml / 100 l) in 60 min. contacttijd. Aantal en timing van de toepassing: /

**Categorie/categorieën gebruikers**

Professioneel

**Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal**

HDPE met schroef- en ontluuchtingsdoppen (gewicht hangt af van dichtheid van product):  
Jerrycans (10 tot 25 kg), vaten (200 tot 250 kg), IBC (1000 tot 1200 kg), 1-literflessen, bulklevering.

#### 4.5.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.5.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

**Bescherming van de huid :**

Passende veiligheidsbril en/of gelaatsscherm gebruiken tijdens het mengen, laden en toepassen.

**Bescherming van de ademhalingswegen: .**

Tijdens mengen en laden is het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (RPE) die een beschermingsfactor van 10 bieden verplicht.

Tijdens de toepassing is het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (RPE) die een beschermingsfactor van 40 bieden verplicht.

Wanneer het product in openbare ruimten wordt gebruikt, moet het behandelde gebied gedurende de behandeling worden gemarkeerd en moet worden aangegeven wat de mogelijke risico's zijn voor mensen en niet-doelorganismen (bijv. primaire en secundaire vergiftiging) en welke eerste maatregelen er in het geval van vergiftiging moeten worden genomen.

Vóór onderhoud de pomp spoelen en loskoppelen van de installatie.

"Het behandelde oppervlak mag voorafgaand aan spoelen niet drogen."

De ruimte mag pas weer door het algemene publiek betreden worden wanneer oppervlakken opgedroogd zijn en na voldoende ventilatie.

#### 4.5.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.5.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie algemene gebruiksaanwijzingen



#### 4.5.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.6 Omschrijving van het gebruik

##### Gebruik 6 - Desinfectie van land- en tuinbouwuitrusting door onderdompelen (in afwezigheid van planten - uitsluitend voor algemene hygiëne)

<b>Productsoort</b>	PT 02 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt
<b>Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik</b>	-
<b>Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</b>	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens  Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen  In land-/tuinbouwgebieden: Desinfectie van harde/niet-poreuze oppervlakken/uitrusting (kleine onderdelen zoals uitrusting, reserveonderdelen, gereedschappen, kleppen, slangen...) door onderdompeling in dompelbaden met voorafgaande reiniging
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Methode: Dompelen Gedetailleerde beschrijving: Het geconcentreerde product wordt in een dompelbad gepompt en verdund tot de gewenste gebruikconcentratie alvorens de te desinfecteren voorwerpen onder te dompelen
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	Toe te passen dosis: - Verdunding (%): Tegen bacteriën en gisten: Met 0,048% PAA (verdunding van het product 0,96%, d.w.z. 960 ml / 100 l) in 60 min. contacttijd. Aantal en timing van de toepassing: /
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Professioneel
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	HDPE met schroef- en ontluuchtingsdoppen (gewicht hangt af van dichtheid van product): Jerrycans (10 tot 25 kg), vaten (200 tot 250 kg), IBC (1000 tot 1200 kg), 1-literflessen, bulklevering.

#### 4.6.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.6.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

**Bescherming van de huid :**

Passende veiligheidsbril en/of gelaatsscherm gebruiken tijdens het mengen, laden en toepassen.

**Bescherming van de ademhalingswegen: .**

Tijdens mengen en laden is het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (RPE) die een beschermingsfactor van 10 bieden verplicht.

Tijdens de toepassing is het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (RPE) die een beschermingsfactor van 10 bieden verplicht.

Tijdens de fase na toepassing is het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (RPE) die een beschermingsfactor van 10 bieden verplicht.

Wanneer het product in openbare ruimten wordt gebruikt, moet het behandelde gebied gedurende de behandeling worden gemarkeerd en moet worden aangegeven wat de mogelijke risico's zijn voor mensen en niet-doelorganismen (bijv. primaire en secundaire vergiftiging) en welke eerste maatregelen er in het geval van vergiftiging moeten worden genomen.

Vóór onderhoud de pomp spoelen en loskoppelen van de installatie.

#### 4.6.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.6.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.6.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.7 Omschrijving van het gebruik

##### Gebruik 7 - Desinfectie van oppervlakken en land- en tuinbouwuitrusting door spuiten (in afwezigheid van planten - uitsluitend voor algemene hygiëne)

**Productsoort**

PT 02 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt

**Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik**

-

<b>Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</b>	<p>Wetenschappelijke naam: geen gegevens  Triviale naam: Bacteriën  Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: geen gegevens  Triviale naam: Gisten  Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p>
<b>Toepassingsgebied</b>	<p>Binnen</p> <p>In land-/tuinbouwgebieden: Desinfectie van harde/niet-poreuze oppervlakken/uitrusting door sproeien met voorafgaande reiniging</p>
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	<p>Methode: Sproeien  Gedetailleerde beschrijving:  Het verdunde product wordt handmatig gesproeid op de oppervlakken/uitrusting met behulp van sproeiapparatuur. Sproeien wordt uitsluitend neerwaarts en in horizontale richting gedaan.</p>
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	<p>Toe te passen dosis: Tussen 20 en 200 ml/m<sup>2</sup>  Verdunding (%): Tegen bacteriën en gisten: Met 0,048% PAA (verdunding van het product 0,96%, d.w.z. 960 ml / 100 l) in 60 min. contacttijd.  Aantal en timing van de toepassing:  /</p>
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	<p>Professioneel</p>
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	<p>HDPE met schroef- en ontluuchtingsdoppen (gewicht hangt af van dichtheid van product):  Jerrycans (10 tot 25 kg), vaten (200 tot 250 kg), IBC (1000 tot 1200 kg), 1-literflessen, bulklevering.</p>

#### 4.7.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.7.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

**Bescherming van de huid:**

Passende veiligheidsbril en/of gelaatsscherm gebruiken tijdens het mengen, laden en toepassen.

**Bescherming van de ademhalingswegen:**

Tijdens mengen en laden is het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (RPE) die een beschermingsfactor van 10 bieden verplicht.

Tijdens de toepassing is het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (RPE) die een beschermingsfactor van 20 bieden verplicht.

Wanneer het product in openbare ruimten wordt gebruikt, moet het behandelde gebied gedurende de behandeling worden gemarkeerd en moet worden aangegeven wat de mogelijke risico's zijn voor mensen en niet-doelorganismen (bijv. primaire en secundaire vergiftiging) en welke eerste maatregelen er in het geval van vergiftiging moeten worden genomen.

Vóór onderhoud de pomp spoelen en loskoppelen van de installatie.

Het behandelde oppervlak mag voorafgaand aan spoelen niet drogen.

#### 4.7.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.7.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.7.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

### 4.8 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 8 - Desinfectie van oppervlakken en land- en tuinbouwuitrusting door automatisch spuiten (in afwezigheid van planten - uitsluitend voor algemene hygiëne)

##### Productsoort

PT 02 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt

##### Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik

-

##### Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)

Wetenschappelijke naam: geen gegevens  
Triviale naam: Bacteriën  
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: geen gegevens  
Triviale naam: Gisten  
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

##### Toepassingsgebied

Binnen

In land-/tuinbouwgebieden: Desinfectie van harde/niet-poreuze oppervlakken/uitrusting door spuiten met voorafgaande reiniging

##### Toepassingsmethode(n)

Methode: Spuiten

Gedetailleerde beschrijving:

Verdund product wordt toegepast door spuiten op geautomatiseerde wijze  
Spuiten wordt uitsluitend neerwaarts en in horizontale richting gedaan.

##### Dosering en frequentie van de toepassing

Toe te passen dosis: -

Verdunning (%): Tegen bacteriën en gisten: Met 0,048% PAA (verdunning van het product 0,96%, d.w.z. 960 ml / 100 l) in 60 min. contacttijd.

Aantal en timing van de toepassing:

	/
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Professioneel
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	HDPE met schroef- en ontluuchtingsdoppen (gewicht hangt af van dichtheid van product): Jerrycans (10 tot 25 kg), vaten (200 tot 250 kg), IBC (1000 tot 1200 kg), 1-literflessen, bulklevering.

#### 4.8.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.8.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

**Bescherming van de huid:**

Passende veiligheidsbril en/of gelaatsscherm gebruiken tijdens het mengen, laden en toepassen.

**Bescherming van de ademhalingswegen:**

Tijdens mengen en laden is het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (RPE) die een beschermingsfactor van 10 bieden verplicht.

Wanneer het product in openbare ruimten wordt gebruikt, moet het behandelde gebied gedurende de behandeling worden gemarkeerd en moet worden aangegeven wat de mogelijke risico's zijn voor mensen en niet-doelorganismen (bijv. primaire en secundaire vergiftiging) en welke eerste maatregelen er in het geval van vergiftiging moeten worden genomen.

De toepassing is automatisch en dient uitsluitend plaats te vinden wanneer er niemand in het behandelde gebied aanwezig is.

Vóór onderhoud de pomp spoelen en loskoppelen van de installatie.

Het behandelde oppervlak mag voorafgaand aan spoelen niet drogen.

#### 4.8.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.8.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.8.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.9 Omschrijving van het gebruik

##### Gebruik 9 - Desinfectie van oppervlakken en land- en tuinbouwuitrusting door automatisch spuiten (gesloten kamer) (in afwezigheid van planten - uitsluitend voor algemene hygiëne)

###### Productsoort

PT 02 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt

###### Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik

-

###### Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)

Wetenschappelijke naam: geen gegevens  
Triviale naam: Bacteriën  
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: geen gegevens  
Triviale naam: Gisten  
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

###### Toepassingsgebied

Binnen

In land-/tuinbouwgebieden: Desinfectie van harde/niet-poreuze oppervlakken/uitrusting door spuiten met voorafgaande reiniging

###### Toepassingsmethode(n)

Methode: Door spuiten.  
Gedetailleerde beschrijving:  
Verdund product wordt toegepast door spuiten op geautomatiseerde wijze zonder dat een operator aanwezig is

###### Dosering en frequentie van de toepassing

Toe te passen dosis: -  
Verdunning (%): Tegen bacteriën en gisten: Met 0,048% PAA (verdunning van het product 0,96%, d.w.z. 960 ml / 100 l) in 60 min. contacttijd.  
Aantal en timing van de toepassing:  
/

###### Categorie/categorieën gebruikers

Professioneel

###### Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal

HDPE met schroef- en ontluuchtingsdoppen (gewicht hangt af van dichtheid van product):  
Jerrycans (10 tot 25 kg), vaten (200 tot 250 kg), IBC (1000 tot 1200 kg), 1-literflessen, bulklevering.

#### 4.9.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.9.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

**Bescherming van de huid:**

Passende veiligheidsbril en/of gelaatsscherm gebruiken tijdens het mengen en laden.

**Bescherming van de ademhalingswegen:**

Tijdens mengen en laden is het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (RPE) die een beschermingsfactor van 10 bieden verplicht.

Wanneer het product in openbare ruimten wordt gebruikt, moet het behandelde gebied gedurende de behandeling worden gemarkeerd en moet worden aangegeven wat de mogelijke risico's zijn voor mensen en niet-doelorganismen (bijv. primaire en secundaire vergiftiging) en welke eerste maatregelen er in het geval van vergiftiging moeten worden genomen.

De toepassing is automatisch en dient uitsluitend plaats te vinden wanneer er niemand in het behandelde gebied aanwezig is. Vóór onderhoud de pomp spoelen en loskoppelen van de installatie.

Het behandelde oppervlak mag voorafgaand aan spoelen niet drogen.

#### 4.9.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.9.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.9.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.10 Omschrijving van het gebruik

##### Gebruik 10 - Desinfectie van dierversprekers via spuiten bij lage druk door gebruiker met persoonlijke afsluiting

**Productsoort**

PT 03 - Dierhygiëne

**Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik**

-

**Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)**

Wetenschappelijke naam: geen gegevens  
Triviale naam: Bacteriën  
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

	<p>Wetenschappelijke naam: geen gegevens  Triviale naam: Gisten  Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: geen gegevens  Triviale naam: Virussen  Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p>
<b>Toepassingsgebied</b>	<p>Binnen</p> <p>In dierverblijven: Desinfectie van harde/niet-poreuze oppervlakken door spuiten met voorafgaande reiniging</p>
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	<p>Methode: Spuiten  Gedetailleerde beschrijving:</p> <p>Verdund product wordt automatisch in alle richtingen toegepast door handmatig spuiten bij lage druk met behulp van een spuitapparaat  De gebruiker is aanwezig en zit in een persoonlijke afsluiting/gesloten cabine (bijv. tractor met spuit/schuimapparaat)</p>
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	<p>Toe te passen dosis: Tussen 20 en 300 ml/m<sup>2</sup>  Verdunning (%): Tegen bacteriën, gisten en virussen: Met 0,064% PAA (verdunning van het product 1,28%, d.w.z. 1280 ml / 100 l) in 60 min. contacttijd.  Aantal en timing van de toepassing:  /</p>
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	<p>Professioneel</p>
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	<p>HDPE met schroef- en ontluuchtingsdoppen (gewicht hangt af van dichtheid van product):  Jerrycans (10 tot 25 kg), vaten (200 tot 250 kg), IBC (1000 tot 1200 kg), 1-literflessen, bulklevering.</p>

#### 4.10.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Het moet verzekerd worden dat er geen dieren aanwezig zijn wanneer de behandeling plaatsvindt.

#### 4.10.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen



**Bescherming van de huid :**

Passende veiligheidsbril en/of gelaatsscherm gebruiken tijdens het mengen, laden en toepassen.

**Bescherming van de ademhalingswegen: .**

Tijdens het mengen en laden en de toepassing is het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (RPE) die een beschermingsfactor van 10 bieden verplicht.

Wanneer het product in openbare ruimten wordt gebruikt, moet het behandelde gebied gedurende de behandeling worden gemarkeerd en moet worden aangegeven wat de mogelijke risico's zijn voor mensen en niet-doelorganismen (bijv. primaire en secundaire vergiftiging) en welke eerste maatregelen er in het geval van vergiftiging moeten worden genomen.

De toepassing dient uitsluitend te gebeuren met de gebruiker in een persoonlijke afsluiting en zonder andere aanwezige personen.

Vóór onderhoud de pomp spoelen en loskoppelen van de installatie.

"Het behandelde oppervlak mag voorafgaand aan spoelen niet drogen."

Uitsluitend behandeling van lege dierenverblijven. De dieren mogen de ruimte pas weer betreden na afdoende ventilatie en wanneer de oppervlakken droog zijn.

De ruimte mag pas weer door het algemene publiek betreden worden wanneer oppervlakken opgedroogd zijn en na voldoende ventilatie.

#### 4.10.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.10.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.10.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.11 Omschrijving van het gebruik

##### Gebruik 11 - Desinfectie van dierverblijven via handmatig spuiten bij lage druk door gebruiker zonder persoonlijke afsluiting

**Productsoort**

PT 03 - Dierhygiëne

**Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik**

-

**Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)**

Wetenschappelijke naam: geen gegevens  
Triviale naam: Bacteriën  
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: geen gegevens  
Triviale naam: Gisten  
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: geen gegevens  
Triviale naam: Virussen

	Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen  In dierverblijven: Desinfectie van harde/niet-poreuze oppervlakken door spuiten met voorafgaande reiniging
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Methode: Spuiten Gedetailleerde beschrijving:  Verdund product wordt automatisch in alle richtingen toegepast door automatisch spuiten bij lage druk met behulp van een spuitapparaat
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	Toe te passen dosis: Tussen 20 en 300 ml/m <sup>2</sup> Verdunning (%): Tegen bacteriën, gisten en virussen: Met 0,064% PAA (verdunning van het product 1,28%, d.w.z. 1280 ml / 100 l) in 60 min. contacttijd. Aantal en timing van de toepassing: /
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Professioneel
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	HDPE met schroef- en ontluchttingsdoppen (gewicht hangt af van dichtheid van product): Jerrycans (10 tot 25 kg), vaten (200 tot 250 kg), IBC (1000 tot 1200 kg), 1-literflessen, bulklevering.

#### 4.11.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Het moet verzekerd worden dat er geen dieren aanwezig zijn wanneer de behandeling plaatsvindt.

#### 4.11.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

**Bescherming van de huid:**

Passende veiligheidsbril en/of gelaatsscherm gebruiken tijdens het mengen, laden en toepassen.

**Bescherming van de ademhalingswegen:**

Tijdens mengen en laden is het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (RPE) die een beschermingsfactor van 10 bieden verplicht.

Tijdens de toepassing is het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (RPE) die een beschermingsfactor van 40 bieden verplicht.

Wanneer het product in openbare ruimten wordt gebruikt, moet het behandelde gebied gedurende de behandeling worden gemarkeerd en moet worden aangegeven wat de mogelijke risico's zijn voor mensen en niet-doelorganismen (bijv. primaire en secundaire vergiftiging) en welke eerste maatregelen er in het geval van vergiftiging moeten worden genomen.

Vóór onderhoud de pomp spoelen en loskoppelen van de installatie.

"Het behandelde oppervlak mag voorafgaand aan spoelen niet drogen."

Uitsluitend behandeling van lege dierenverblijven. De dieren mogen de ruimte pas weer betreden na afdoende ventilatie en wanneer de oppervlakken droog zijn.

De ruimte mag pas weer door het algemene publiek betreden worden wanneer oppervlakken opgedroogd zijn en na voldoende ventilatie.

#### 4.11.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.11.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.11.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

### 4.12 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 12 - Desinfectie van laarzen in voetbaden in dierverblijven/veehouderijen

<b>Productsoort</b>	PT 03 - Dierhygiëne
<b>Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik</b>	-
<b>Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</b>	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens  Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens  Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Virussen Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen  in dierverblijven/veehouderijen: Desinfectie van laarzen door dompelen (niet voor doorlopen) met voorafgaande reiniging.

<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Methode: Dompelen Gedetailleerde beschrijving:  Verdund product wordt in het voetbad gedaan Geen spoelen nodig
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	Toe te passen dosis: - Verdunning (%): Tegen bacteriën, gisten en virussen: Met 0,064% PAA (verdunning van het product 1,28%, d.w.z. 1280 ml / 100 l) in 60 min. contacttijd. Aantal en timing van de toepassing: /
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Professioneel
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	HDPE met schroef- en ontluuchtingsdoppen (gewicht hangt af van dichtheid van product): Jerrycans (10 tot 25 kg), vaten (200 tot 250 kg), IBC (1000 tot 1200 kg), 1-literflessen, bulklevering.

#### 4.12.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.12.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

**Bescherming van de huid :**

Passende veiligheidsbril en/of gelaatsscherm gebruiken tijdens het mengen, laden en toepassen.

**Bescherming van de ademhalingswegen: .**

Tijdens mengen en laden is het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (RPE) die een beschermingsfactor van 10 bieden verplicht.

Tijdens de toepassing is het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (RPE) die een beschermingsfactor van 10 bieden verplicht.

Tijdens de fase na toepassing is het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (RPE) die een beschermingsfactor van 10 bieden verplicht.

Wanneer het product in openbare ruimten wordt gebruikt, moet het behandelde gebied gedurende de behandeling worden gemarkeerd en moet worden aangegeven wat de mogelijke risico's zijn voor mensen en niet-doelorganismen (bijv. primaire en secundaire vergiftiging) en welke eerste maatregelen er in het geval van vergiftiging moeten worden genomen.

Vóór onderhoud de pomp spoelen en loskoppelen van de installatie.

De ruimte mag pas weer door het algemene publiek betreden worden wanneer oppervlakken opgedroogd zijn en na voldoende ventilatie.

#### 4.12.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Geen gebruiksspecifieke instructies: zie de rubriek over algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.12.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Geen gebruiksspecifieke instructies: zie de rubriek over algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.12.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Geen gebruiksspecifieke instructies: zie de rubriek over algemene gebruiksaanwijzingen

### 4.13 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 13 - Desinfectie van uitrusting door dompelen

<b>Productsoort</b>	PT 03 - Dierhygiëne
<b>Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik</b>	-
<b>Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</b>	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens  Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens  Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Virussen Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen  Desinfectie van harde/niet-poreuze oppervlakken/uitrusting (kleine onderdelen zoals uitrusting, reserveonderdelen, gereedschappen, kleppen, slangen...) door onderdompeling in dompelbaden met voorafgaande reiniging
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Methode: Onderdompelen. Gedetailleerde beschrijving:  Het geconcentreerde product wordt in een dompelbad gepompt en verdund tot de gewenste gebruikconcentratie alvorens de te desinfecteren voorwerpen onder te dompelen
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	Toe te passen dosis: - Verdunning (%): Tegen bacteriën, gisten en virussen: Met 0,064% PAA (verdunning van het product 1,28%, d.w.z. 1280 ml / 100 l) in 60 min. contacttijd. Aantal en timing van de toepassing:

	/
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Professioneel
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	HDPE met schroef- en ontluuchtingsdoppen (gewicht hangt af van dichtheid van product): Jerrycans (10 tot 25 kg), vaten (200 tot 250 kg), IBC (1000 tot 1200 kg), 1-literflessen, bulklevering.

#### 4.13.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.13.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

**Bescherming van de huid :**

Passende veiligheidsbril en/of gelaatsscherm gebruiken tijdens het mengen, laden en toepassen.

**Bescherming van de ademhalingswegen: .**

Tijdens mengen en laden is het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (RPE) die een beschermingsfactor van 10 bieden verplicht.

Tijdens de toepassing is het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (RPE) die een beschermingsfactor van 10 bieden verplicht.

Tijdens de fase na toepassing is het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (RPE) die een beschermingsfactor van 10 bieden verplicht.

Wanneer het product in openbare ruimten wordt gebruikt, moet het behandelde gebied gedurende de behandeling worden gemarkeerd en moet worden aangegeven wat de mogelijke risico's zijn voor mensen en niet-doelorganismen (bijv. primaire en secundaire vergiftiging) en welke eerste maatregelen er in het geval van vergiftiging moeten worden genomen.

Vóór onderhoud de pomp spoelen en loskoppelen van de installatie.

#### 4.13.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.13.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.13.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.14 Omschrijving van het gebruik

##### Gebruik 14 - Desinfectie in aseptische vullijnen (kroonkurken, kaasvormen en levensmiddelenkratten) - Geautomatiseerde gesloten spuitsystemen

<b>Productsoort</b>	PT 04 - Voeding en diervoeders
<b>Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik</b>	-
<b>Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</b>	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens  Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens  Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriesporen Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens  Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Virussen Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens  Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriofagen Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen  In de levensmiddelen- en drankenindustrie: Desinfectie van harde/niet-poreuze oppervlakken door spuiten met voorafgaande reiniging
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Methode: Spuiten Gedetailleerde beschrijving:  Verdund product wordt op geautomatiseerde wijze op de oppervlakken gespoten zonder dat een operator aanwezig is
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	Toe te passen dosis: - Verdunning (%): - Tegen bacteriën en gisten: Met 0,048% PAA (verdunding van het product 0,96%, d.w.z. 960 ml / 100 l) in 15 min. contacttijd, gebruikstemperatuur van +4 °C tot kamertemperatuur. - Tegen bacteriën (inclusief bacteriesporen) en gisten: Met 0,064% PAA (verdunding van het product 1,28%, d.w.z. 1280 ml / 100 l) in 60 min. contacttijd, gebruikstemperatuur van +4 °C tot kamertemperatuur. Voor aanvullende activiteit tegen virussen (inclusief bacteriofagen): het product dient bij kamertemperatuur gebruikt te worden.

	Aantal en timing van de toepassing: /
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Professioneel
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	HDPE met schroef- en ontluuchtingsdoppen (gewicht hangt af van dichtheid van product): Jerrycans (10 tot 25 kg), vaten (200 tot 250 kg), IBC (1000 tot 1200 kg), 1-literflessen, bulklevering.

#### 4.14.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.14.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

**Bescherming van de huid:**

Passende veiligheidsbril en/of gelaatsscherm gebruiken tijdens het mengen, laden en toepassen.

**Bescherming van de ademhalingswegen:**

Tijdens mengen en laden is het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (RPE) die een beschermingsfactor van 10 bieden verplicht.

Wanneer het product in openbare ruimten wordt gebruikt, moet het behandelde gebied gedurende de behandeling worden gemarkeerd en moet worden aangegeven wat de mogelijke risico's zijn voor mensen en niet-doelorganismen (bijv. primaire en secundaire vergiftiging) en welke eerste maatregelen er in het geval van vergiftiging moeten worden genomen.

De toepassing is automatisch en dient uitsluitend plaats te vinden wanneer er niemand in het behandelde gebied aanwezig is. Vóór onderhoud de pomp spoelen en loskoppelen van de installatie.

Het behandelde oppervlak mag voorafgaand aan spoelen niet drogen.

#### 4.14.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.14.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie algemene gebruiksaanwijzingen



#### 4.14.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.15 Omschrijving van het gebruik

##### Gebruik 15 - Desinfectie van uitrusting in de levensmiddelen- en drankenindustrie door onderdompeling

###### Productsoort

PT 04 - Voeding en diervoeders

###### Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik

-

###### Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)

Wetenschappelijke naam: geen gegevens  
Triviale naam: Bacteriën  
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: geen gegevens  
Triviale naam: Gisten  
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: geen gegevens  
Triviale naam: Bacteriesporen  
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: geen gegevens  
Triviale naam: Virussen  
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: geen gegevens  
Triviale naam: Bacteriofagen  
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

###### Toepassingsgebied

Binnen

In de levensmiddelen- en drankenindustrie: Desinfectie van harde/niet-poreuze oppervlakken (kleine onderdelen zoals uitrusting, reserveonderdelen, gereedschappen, kleppen, slangen...) door onderdompeling in dompelbaden met voorafgaande reiniging

###### Toepassingsmethode(n)

Methode: Onderdompelen.  
Gedetailleerde beschrijving:

Het geconcentreerde product wordt in een dompelbad gepompt en verdund tot de gewenste gebruikconcentratie alvorens de te desinfecteren voorwerpen onder te dompelen

###### Dosering en frequentie van de toepassing

Toe te passen dosis: -

Verdunning (%): - Tegen bacteriën en gisten: Met 0,048% PAA (verdunding van het product 0,96%, d.w.z. 960 ml / 100 l) in 15 min. contacttijd, gebruikstemperatuur van +4 °C tot kamertemperatuur. - Tegen bacteriën (inclusief bacteriesporen) en gisten: Met 0,064% PAA (verdunding van het product 1,28%, d.w.z. 1280 ml / 100 l) in 60 min. contacttijd, gebruikstemperatuur van +4 °C tot kamertemperatuur. Voor aanvullende activiteit tegen virussen (inclusief bacteriofagen): het product dient bij kamertemperatuur gebruikt te worden.

Aantal en timing van de toepassing:

/

**Categorie/categorieën gebruikers**

Industrieel  
Professioneel

**Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal**

HDPE met schroef- en ontluuchtingsdoppen (gewicht hangt af van dichtheid van product):  
Jerrycans (10 tot 25 kg), vaten (200 tot 250 kg), IBC (1000 tot 1200 kg), 1-literflessen, bulklevering.

#### 4.15.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.15.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

**Bescherming van de huid :**

Passende veiligheidsbril en/of gelaatsscherm gebruiken tijdens het mengen, laden en toepassen.

**Bescherming van de ademhalingswegen: .**

Tijdens mengen en laden is het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (RPE) die een beschermingsfactor van 10 bieden verplicht.

Tijdens de toepassing is het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (RPE) die een beschermingsfactor van 10 bieden verplicht.

Tijdens de fase na toepassing is het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (RPE) die een beschermingsfactor van 10 bieden verplicht.

Wanneer het product in openbare ruimten wordt gebruikt, moet het behandelde gebied gedurende de behandeling worden gemarkeerd en moet worden aangegeven wat de mogelijke risico's zijn voor mensen en niet-doelorganismen (bijv. primaire en secundaire vergiftiging) en welke eerste maatregelen er in het geval van vergiftiging moeten worden genomen.

Vóór onderhoud de pomp spoelen en loskoppelen van de installatie.

De ruimte mag pas weer door het algemene publiek betreden worden wanneer oppervlakken opgedroogd zijn en na voldoende ventilatie.

#### 4.15.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.15.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.15.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.16 Omschrijving van het gebruik

##### Gebruik 16 - Desinfectie van warmte- en ionenwisselaars, membraanfilters en glazen en PET-flessen – CIP-procedures

<b>Productsoort</b>	PT 04 - Voeding en diervoeders
<b>Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik</b>	-
<b>Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</b>	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens  Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens  Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriesporen Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens  Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Virussen Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens  Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriofagen Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen  In de levensmiddelen- en drankenindustrie: Desinfectie van harde/niet-poreuze oppervlakken door CIP procedures (met circulatie) met voorafgaande reiniging
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving:  Verdund product circuleert automatisch uit de CIP-verzameltanks door gesloten leidingen en installaties. Na de desinfectieprocedure worden de vaten (leidingen en tanks) gelegegd en met water gespoeld onder gesloten systeemomstandigheden.
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	Toe te passen dosis: - Verdunning (%): - Tegen bacteriën en gisten: Met 0,048% PAA (verdunning van het product 0,96%, d.w.z. 960 ml / 100 l) in 15 min. contacttijd, gebruikstemperatuur van +4 °C tot kamertemperatuur. - Tegen bacteriën (inclusief bacteriesporen) en gisten: Met

0,064% PAA (verdunding van het product 1,28%, d.w.z. 1280 ml / 100 l) in 60 min. contacttijd, gebruikstemperatuur van +4 °C tot kamertemperatuur. Voor aanvullende activiteit tegen virussen (inclusief bacteriofagen): het product dient bij kamertemperatuur gebruikt te worden.  
Aantal en timing van de toepassing:  
/

**Categorie/categorieën gebruikers**

Professioneel

**Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal**

HDPE met schroef- en ontluuchtingsdoppen (gewicht hangt af van dichtheid van product):  
Jerrycans (10 tot 25 kg), vaten (200 tot 250 kg), IBC (1000 tot 1200 kg), 1-literflessen, bulklevering.

**4.16.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies**

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

**4.16.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen**

**Bescherming van de huid:**

Passende veiligheidsbril en/of gelaatsscherm gebruiken tijdens het mengen en laden.

**Bescherming van de ademhalingswegen:**

Tijdens mengen en laden is het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (RPE) die een beschermingsfactor van 4 bieden verplicht.

Vóór onderhoud de pomp spoelen en loskoppelen van de installatie.

**4.16.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen**

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

**4.16.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking**

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

**4.16.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden**

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.17 Omschrijving van het gebruik

##### Gebruik 17 - Desinfectie van oppervlakken en uitrusting door spuiten bij lage druk – spuiten met persoonlijke afsluiting

<b>Productsoort</b>	PT 04 - Voeding en diervoeders
<b>Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik</b>	-
<b>Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</b>	<p>Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriesporen Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Virussen Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: bacteriofagen Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p>
<b>Toepassingsgebied</b>	<p>Binnen</p> <p>In de levensmiddelenindustrie: Desinfectie van harde/niet-poreuze oppervlakken/uitrusting door spuiten met voorafgaande reiniging</p>
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	<p>Methode: Spuiten Gedetailleerde beschrijving:</p> <p>Verdund product wordt automatisch in alle richtingen toegepast door spuiten bij lage druk met behulp van een spuitapparaat De gebruiker is aanwezig en zit in een persoonlijke afsluiting/gesloten cabine (bijv. tractor met spuit/schuimapparaat).</p>
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	<p>Toe te passen dosis: Tussen 20 en 200 ml/m<sup>2</sup> Verdunning (%): - Tegen bacteriën en gisten: Met 0,048% PAA (verdunding van het product 0,96%, d.w.z. 960 ml / 100 l) in 15 min. contacttijd, gebruikstemperatuur van +4 °C tot kamertemperatuur. - Tegen bacteriën (inclusief bacteriesporen) en gisten: Met 0,064% PAA (verdunding van het product 1,28%, d.w.z. 1280 ml / 100 l) in 60 min. contacttijd, gebruikstemperatuur van +4 °C tot kamertemperatuur. Voor aanvullende activiteit tegen virussen (inclusief bacteriofagen): het product dient bij kamertemperatuur gebruikt te worden. Aantal en timing van de toepassing: /</p>

**Categorie/categorieën  
gebruikers**

Professioneel

**Verpakkingsgrootte en  
verpakkingsmateriaal**

HDPE met schroef- en ontluuchtingsdoppen (gewicht hangt af van dichtheid van product):  
Jerrycans (10 tot 25 kg), vaten (200 tot 250 kg), IBC (1000 tot 1200 kg), 1-literflessen, bulklevering.

#### 4.17.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.17.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

**Bescherming van de huid:**

Passende veiligheidsbril en/of gelaatsscherm gebruiken tijdens het mengen, laden en toepassen.

**Bescherming van de ademhalingswegen:**

Tijdens het mengen en laden en de toepassing is het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (RPE) die een beschermingsfactor van 10 bieden verplicht.

Wanneer het product in openbare ruimten wordt gebruikt, moet het behandelde gebied gedurende de behandeling worden gemarkeerd en moet worden aangegeven wat de mogelijke risico's zijn voor mensen en niet-doelorganismen (bijv. primaire en secundaire vergiftiging) en welke eerste maatregelen er in het geval van vergiftiging moeten worden genomen.

De toepassing dient uitsluitend te gebeuren met de gebruiker in een persoonlijke afsluiting en zonder andere aanwezige personen. Vóór onderhoud de pomp spoelen en loskoppelen van de installatie.

Het behandelde oppervlak mag voorafgaand aan spoelen niet drogen.

#### 4.17.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.17.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.17.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.18 Omschrijving van het gebruik

##### Gebruik 18 - Desinfectie van oppervlakken en uitrusting door spuiten bij lage druk – spuiten zonder persoonlijke afsluiting

<b>Productsoort</b>	PT 04 - Voeding en diervoeders
<b>Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik</b>	-
<b>Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</b>	<p>Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriesporen Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Virussen Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriofagen Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p>
<b>Toepassingsgebied</b>	<p>Binnen</p> <p>In de levensmiddelenindustrie: Desinfectie van harde/niet-poreuze oppervlakken/uitrusting door spuiten met voorafgaande reiniging</p>
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	<p>Methode: Spuiten Gedetailleerde beschrijving:</p> <p>Verdund product wordt automatisch in alle richtingen toegepast door spuiten bij lage druk met behulp van een spuitapparaat.</p>
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	<p>Toe te passen dosis: Tussen 20 en 200 ml/m<sup>2</sup> Verdunning (%): - Tegen bacteriën en gisten: Met 0,048% PAA (verdunding van het product 0,96%, d.w.z. 960 ml / 100 l) in 15 min. contacttijd, gebruikstemperatuur van +4 °C tot kamertemperatuur. - Tegen bacteriën (inclusief bacteriesporen) en gisten: Met 0,064% PAA (verdunding van het product 1,28%, d.w.z. 1280 ml / 100 l) in 60 min. contacttijd, gebruikstemperatuur van +4 °C tot kamertemperatuur. Voor aanvullende activiteit tegen virussen (inclusief bacteriofagen): het product dient bij kamertemperatuur gebruikt te worden. Aantal en timing van de toepassing: /</p>
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Professioneel
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	HDPE met schroef- en ontluuchtingsdoppen (gewicht hangt af van dichtheid van product): Jerrycans (10 tot 25 kg), vaten (200 tot 250 kg), IBC (1000 tot 1200 kg), 1-literflessen, bulklevering.

#### 4.18.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.18.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

**Bescherming van de huid :**

Passende veiligheidsbril en/of gelaatsscherm gebruiken tijdens het mengen, laden en toepassen.

**Bescherming van de ademhalingswegen: .**

Tijdens mengen en laden is het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (RPE) die een beschermingsfactor van 10 bieden verplicht.

Tijdens de toepassing is het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (RPE) die een beschermingsfactor van 40 bieden verplicht.

Wanneer het product in openbare ruimten wordt gebruikt, moet het behandelde gebied gedurende de behandeling worden gemarkeerd en moet worden aangegeven wat de mogelijke risico's zijn voor mensen en niet-doelorganismen (bijv. primaire en secundaire vergiftiging) en welke eerste maatregelen er in het geval van vergiftiging moeten worden genomen.

Vóór onderhoud de pomp spoelen en loskoppelen van de installatie.

Het behandelde oppervlak mag voorafgaand aan spoelen niet drogen.

#### 4.18.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.18.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.18.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.19 Omschrijving van het gebruik

##### Gebruik 19 - Desinfectie van oppervlakken en uitrusting door spuiten bij lage druk, handmatig

**Productsoort**

PT 04 - Voeding en diervoeders

**Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik**

-

**Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)**

Wetenschappelijke naam: geen gegevens  
Triviale naam: bacteriën  
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens



	<p>Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriesporen Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Virussen Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriofagen Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p>
<b>Toepassingsgebied</b>	<p>Binnen</p> <p>In de levensmiddelenindustrie: Desinfectie van harde/niet-poreuze oppervlakken/uitrusting door spuiten met voorafgaande reiniging</p>
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	<p>Methode: Handmatige toepassing - spuiten. Gedetailleerde beschrijving:</p> <p>Verdund product wordt handmatig toegepast door spuiten bij lage druk, uitsluitend neerwaarts en horizontaal.</p>
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	<p>Toe te passen dosis: Tussen 20 en 200 ml/m<sup>2</sup> Verdunning (%): - Tegen bacteriën en gisten: Met 0,048% PAA (verdunding van het product 0,96%, d.w.z. 960 ml / 100 l) in 15 min. contacttijd, gebruikstemperatuur van +4 °C tot kamertemperatuur. - Tegen bacteriën (inclusief bacteriesporen) en gisten: Met 0,064% PAA (verdunding van het product 1,28%, d.w.z. 1280 ml / 100 l) in 60 min. contacttijd, gebruikstemperatuur van +4 °C tot kamertemperatuur. Voor aanvullende activiteit tegen virussen (inclusief bacteriofagen): het product dient bij kamertemperatuur gebruikt te worden. Aantal en timing van de toepassing: /</p>
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	<p>Professioneel</p>
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	<p>HDPE met schroef- en ontluuchtingsdoppen (gewicht hangt af van dichtheid van product): Jerrycans (10 tot 25 kg), vaten (200 tot 250 kg), IBC (1000 tot 1200 kg), 1-literflessen, bulklevering.</p>

#### 4.19.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.19.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

**Bescherming van de huid :**

Passende veiligheidsbril en/of gelaatsscherm gebruiken tijdens het mengen, laden en toepassen.

**Bescherming van de ademhalingswegen: .**

Tijdens mengen en laden is het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (RPE) die een beschermingsfactor van 10 bieden verplicht.

Tijdens de toepassing is het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (RPE) die een beschermingsfactor van 20 bieden verplicht.

Wanneer het product in openbare ruimten wordt gebruikt, moet het behandelde gebied gedurende de behandeling worden gemarkeerd en moet worden aangegeven wat de mogelijke risico's zijn voor mensen en niet-doelorganismen (bijv. primaire en secundaire vergiftiging) en welke eerste maatregelen er in het geval van vergiftiging moeten worden genomen.

Vóór onderhoud de pomp spoelen en loskoppelen van de installatie.

Het behandelde oppervlak mag voorafgaand aan spoelen niet drogen.

#### 4.19.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.19.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.19.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.20 Omschrijving van het gebruik

##### Gebruik 20 - Desinfectie van oppervlakken en uitrusting door spuiten bij lage druk, automatisch

**Productsoort**

PT 04 - Voeding en diervoeders

**Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik**

-

**Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)**

Wetenschappelijke naam: geen gegevens  
Triviale naam: Bacteriën  
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: geen gegevens  
Triviale naam: Gisten  
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: geen gegevens  
Triviale naam: Bacteriesporen  
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: geen gegevens  
Triviale naam: Virussen  
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: geen gegevens  
Triviale naam: Bacteriofagen  
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

**Toepassingsgebied**

Binnen

In de levensmiddelenindustrie: Desinfectie van harde/niet-poreuze oppervlakken/uitrusting door spuiten met voorafgaande reiniging

**Toepassingsmethode(n)**

Methode: Spuiten  
Gedetailleerde beschrijving:

Het verdunde product wordt automatisch gespoten op de uitrusting, op lopende band. De gebruiker is aanwezig en zit in een persoonlijke afsluiting/gesloten cabine (bijv. tractor met spuit/schuimapparaat). Spuiten wordt uitsluitend neerwaarts en in horizontale richting gedaan.

**Dosering en frequentie van de toepassing**

Toe te passen dosis: Tussen 20 en 200 ml/m<sup>2</sup>  
Verdunning (%): - Tegen bacteriën en gisten: Met 0,048% PAA (verdunding van het product 0,96%, d.w.z. 960 ml / 100 l) in 15 min. contacttijd, gebruikstemperatuur van +4 °C tot kamertemperatuur. - Tegen bacteriën (inclusief bacteriesporen) en gisten: Met 0,064% PAA (verdunding van het product 1,28%, d.w.z. 1280 ml / 100 l) in 60 min. contacttijd, gebruikstemperatuur van +4 °C tot kamertemperatuur. Voor aanvullende activiteit tegen virussen (inclusief bacteriofagen): het product dient bij kamertemperatuur gebruikt te worden.  
Aantal en timing van de toepassing:  
/

**Categorie/categorieën gebruikers**

Professioneel

**Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal**

HDPE met schroef- en ontluuchtingsdoppen (gewicht hangt af van dichtheid van product):  
Jerrycans (10 tot 25 kg), vaten (200 tot 250 kg), IBC (1000 tot 1200 kg), 1-literflessen, bulklevering.

**4.20.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies**

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.20.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

**Bescherming van de huid :**

Passende veiligheidsbril en/of gelaatsscherm gebruiken tijdens het mengen, laden en toepassen.

**Bescherming van de ademhalingswegen: .**

Tijdens mengen en laden is het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (RPE) die een beschermingsfactor van 10 bieden verplicht.

RPE zijn niet verplicht tijdens de toepassing, op voorwaarde dat de operator in de regelkamer blijft en de behandelde ruimte niet betreedt.

Wanneer het product in openbare ruimten wordt gebruikt, moet het behandelde gebied gedurende de behandeling worden gemarkeerd en moet worden aangegeven wat de mogelijke risico's zijn voor mensen en niet-doelorganismen (bijv. primaire en secundaire vergiftiging) en welke eerste maatregelen er in het geval van vergiftiging moeten worden genomen.

De toepassing is automatisch en dient uitsluitend plaats te vinden wanneer er niemand in het behandelde gebied aanwezig is.

Vóór onderhoud de pomp spoelen en loskoppelen van de installatie.

Het behandelde oppervlak mag voorafgaand aan spoelen niet drogen.

#### 4.20.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Geen gebruiksspecifieke instructies: zie de rubriek over algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.20.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Geen gebruiksspecifieke instructies: zie de rubriek over algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.20.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Geen gebruiksspecifieke instructies: zie de rubriek over algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.21 Omschrijving van het gebruik

##### Gebruik 21 - Desinfectie van oppervlakken en uitrusting door spuiten bij lage druk – automatisch spuiten (gesloten kamer)

**Productsoort**

PT 04 - Voeding en diervoeders

**Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik**

-

**Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)**

Wetenschappelijke naam: geen gegevens  
Triviale naam: Bacteriën  
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: geen gegevens  
Triviale naam: Gisten  
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: geen gegevens  
Triviale naam: Bacteriesporen  
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

	<p>Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Virussen Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriofagen Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p>
<b>Toepassingsgebied</b>	<p>Binnen</p> <p>In de levensmiddelenindustrie: Desinfectie van harde/niet-poreuze oppervlakken/uitrusting door spuiten met voorafgaande reiniging</p>
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	<p>Methode: Spuiten Gedetailleerde beschrijving:</p> <p>De verdunde oplossing wordt op geautomatiseerde wijze op de oppervlakken gespoten zonder dat een gebruiker aanwezig is.</p>
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	<p>Toe te passen dosis: Tussen 20 en 200 ml/m<sup>2</sup> Verdunning (%): - Tegen bacteriën en gisten: Met 0,048% PAA (verdunning van het product 0,96%, d.w.z. 960 ml / 100 l) in 15 min. contacttijd, gebruikstemperatuur van +4 °C tot kamertemperatuur. - Tegen bacteriën (inclusief bacteriesporen) en gisten: Met 0,064% PAA (verdunning van het product 1,28%, d.w.z. 1280 ml / 100 l) in 60 min. contacttijd, gebruikstemperatuur van +4 °C tot kamertemperatuur. Voor aanvullende activiteit tegen virussen (inclusief bacteriofagen): het product dient bij kamertemperatuur gebruikt te worden. Aantal en timing van de toepassing: /</p>
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	<p>Professioneel</p>
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	<p>HDPE met schroef- en ontluuchtingsdoppen (gewicht hangt af van dichtheid van product): Jerrycans (10 tot 25 kg), vaten (200 tot 250 kg), IBC (1000 tot 1200 kg), 1-literflessen, bulklevering.</p>

#### 4.21.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.21.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

**Bescherming van de huid:**

Passende veiligheidsbril en/of gelaatsscherm gebruiken tijdens het mengen, laden en toepassen.

**Bescherming van de ademhalingswegen:**

Tijdens mengen en laden is het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (RPE) die een beschermingsfactor van 10 bieden verplicht.

Gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (RPE) is niet verplicht tijdens de toepassing, op voorwaarde dat de operator de behandelde ruimte niet betreedt en in de regelkamer blijft.

Wanneer het product in openbare ruimten wordt gebruikt, moet het behandelde gebied gedurende de behandeling worden gemarkeerd en moet worden aangegeven wat de mogelijke risico's zijn voor mensen en niet-doelorganismen (bijv. primaire en secundaire vergiftiging) en welke eerste maatregelen er in het geval van vergiftiging moeten worden genomen.

Vóór onderhoud de pomp spoelen en loskoppelen van de installatie.

Het behandelde oppervlak mag voorafgaand aan spoelen niet drogen.

#### 4.21.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.21.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.21.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

### 4.22 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 22 - Desinfectie van binnenoppervlakken (pijpleidingen, tanks, vaten...) door CIP

**Productsoort**

PT 04 - Voeding en diervoeders

**Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik**

-

**Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)**

Wetenschappelijke naam: geen gegevens  
Triviale naam: Bacteriën  
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: geen gegevens  
Triviale naam: Gisten  
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: geen gegevens  
Triviale naam: Bacteriesporen  
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: geen gegevens  
Triviale naam: Virussen  
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: geen gegevens  
Triviale naam: Bacteriofagen  
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

<b>Toepassingsgebied</b>	<p>Binnen</p> <p>In de levensmiddelenindustrie: Desinfectie van harde/niet-poreuze oppervlakken door CIP procedures (met circulatie) met voorafgaande reiniging</p>
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	<p>Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving:</p> <p>Verdund product circuleert automatisch uit de CIP-verzameltanks door gesloten leidingen en installaties. Na de desinfectieprocedure worden de vaten (leidingen en tanks) gelegeed en met water gespoeld onder gesloten systeemomstandigheden.</p>
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	<p>Toe te passen dosis: - Verdunning (%): - Tegen bacteriën en gisten: Met 0,048% PAA (verdunning van het product 0,96%, d.w.z. 960 ml / 100 l) in 15 min. contacttijd, gebruikstemperatuur van +4 °C tot kamertemperatuur. - Tegen bacteriën (inclusief bacteriesporen) en gisten: Met 0,064% PAA (verdunning van het product 1,28%, d.w.z. 1280 ml / 100 l) in 60 min. contacttijd, gebruikstemperatuur van +4 °C tot kamertemperatuur. Voor aanvullende activiteit tegen virussen (inclusief bacteriofagen): het product dient bij kamertemperatuur gebruikt te worden. Aantal en timing van de toepassing: /</p>
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	<p>Professioneel</p>
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	<p>HDPE met schroef- en ontluuchtingsdoppen (gewicht hangt af van dichtheid van product): Jerrycans (10 tot 25 kg), vaten (200 tot 250 kg), IBC (1000 tot 1200 kg), 1-literflessen, bulklevering.</p>

#### 4.22.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.22.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Bescherming van de huid :

Passende veiligheidsbril en/of gelaatsschermbuizen gebruiken tijdens het mengen en laden.

**Bescherming van de ademhalingswegen:** .

Vóór onderhoud de pomp spoelen en loskoppelen van de installatie.

Tijdens mengen en laden is het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (RPE) die een beschermingsfactor van 4 bieden verplicht.

#### 4.22.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.22.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.22.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

### 4.23 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 23 - Desinfectie van water voor het spoelen van gerecyclede voorwerpen tijdens het wasproces

**Productsoort**

PT 04 - Voeding en diervoeders

**Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik**

-

**Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)**

Wetenschappelijke naam: geen gegevens  
Triviale naam: Bacteriën  
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: geen gegevens  
Triviale naam: Gisten  
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

**Toepassingsgebied**

Binnen

In de levensmiddelenindustrie: Desinfectie van water (onder schone omstandigheden) voor het spoelen van gerecyclede voorwerpen = Water van drinkwaterkwaliteit dat kort in tanks wordt opgeslagen tot gebruik om voorwerpen zoals flessen te spoelen. Het water moet gedesinfecteerd worden om besmetting te vermijden en in een mate om kruisbesmetting van binnenoppervlakken van flessen te vermijden

**Toepassingsmethode(n)**

Methode: Gesloten systeem  
Gedetailleerde beschrijving:  
Geconcentreerd product wordt in een reservoir gepompt, van waaruit het continu in de waterstroom gedoseerd wordt.  
Verdunning van het product tot de beoogde gebruikconcentratie vindt in de waterstroom plaats.  
Deze toepassing is een afgesloten, geautomatiseerd proces.



**Dosering en frequentie van de toepassing**

Toe te passen dosis: -  
Verdunning (%): Tegen bacteriën en gisten: Met 0,008% PAA (verdunning van het product 0,16%, d.w.z. 160 ml / 100 l) bij kamertemperatuur in 15 min. contacttijd.  
Aantal en timing van de toepassing:  
/

**Categorie/categorieën gebruikers**

Professioneel

**Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal**

HDPE met schroef- en ontluuchtingsdoppen (gewicht hangt af van dichtheid van product):  
Jerrycans (10 tot 25 kg), vaten (200 tot 250 kg), IBC (1000 tot 1200 kg), 1-literflessen, bulklevering.

**4.23.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies**

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

**4.23.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen**

**Bescherming van de huid:**

Passende veiligheidsbril en/of gelaatsscherm gebruiken tijdens het mengen, laden en toepassen.

**Bescherming van de ademhalingswegen:** Niet verplicht.

Wanneer het product in openbare ruimten wordt gebruikt, moet het behandelde gebied gedurende de behandeling worden gemarkeerd en moet worden aangegeven wat de mogelijke risico's zijn voor mensen en niet-doelorganismen (bijv. primaire en secundaire vergiftiging) en welke eerste maatregelen er in het geval van vergiftiging moeten worden genomen.

Vóór onderhoud de pomp spoelen en loskoppelen van de installatie.

**4.23.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen**

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

**4.23.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking**

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 4.23.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

## 5. Algemene gebruiksaanwijzing

### 5.1. Gebruiksvoorschrift

1. Alle te desinfecteren oppervlakken moeten vóór de desinfectieprocedure gereinigd worden

2. Desinfectiecyclus :

- Producten moet voor gebruik worden verdund met drinkwater.
- Verdunningsgraad en contacttijd hangen af van het beoogde gebruik. Raadpleeg de beschrijving van de toepassingsmethode voor elk gebruik.
- Laatste spoeling (met drinkwater) is verplicht: na de desinfectieprocedure worden behandelde oppervlakken met water gespoeld en wordt het water in het riool afgevoerd. Raadpleeg voor uitzonderingen de beschrijving van de toepassingsmethode voor elk gebruik.

Alleen voor gebruik in ruimten die niet toegankelijk zijn voor breed publiek en huisdieren.  
Geen toegang voor breed publiek tijdens behandeling.

· Desinfectieprocedures door CIP - Laatste spoelstap (met drinkwater).  
Na de desinfectieprocedure worden CIP-vaten (leidingen en tanks) gelegeerd en met water gespoeld onder gesloten systeemomstandigheden

· Desinfectieprocedures door dompelen : Het bad is niet bedoeld om hergebruikt te worden. Gebruik het bad slechts eens per dag na het werk en vervang het dagelijks door een verse oplossing.

· Desinfectieprocedures door spuiten : voor optimale desinfectie moeten de te desinfecteren oppervlakken nat genoeg zijn om ze tijdens de vereiste contacttijd nat te houden. Daarna moet de gebruiker opletten om de oppervlakken volledig nat te maken met de desinfectieoplossing.  
De dosis voor spuiten van verdund product moet tussen 20 en 30 ml/m<sup>2</sup> zijn

### 5.2. Risicobeperkende maatregelen

#### Bescherming van de huid:

Draag tijdens het hanteren van het product beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen (materiaal handschoenen nader te bepalen door de vergunninghouder in de productinformatie).  
Het dragen van een beschermende overall die geen biocide doorlaat, is verplicht (materiaal overall nader te bepalen door de vergunninghouder in de productinformatie).

### 5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen

#### Indirecte effecten

De twee theoretische producten zijn oxiderend en reactief. Bij thermische ontleding komen stoom en zuurstof als ontledingsproducten vrij. Het vrijkomen van zuurstof kan verbranding ondersteunen. Ook contact met verontreinigingen, ontledingskatalysatoren, metaalzouten, basen, reductoren kan leiden tot zelfversnellende, exotherme ontleding en de vorming van zuurstof. Bij ontleding van de producten in afgesloten ruimtes en leidingen is er een risico op overdruk en barsten.

#### Eerstehulpmaatregelen

##### Ø **Algemeen advies**

Gevaarlijke ruimte verlaten.  
Zorg voor uw eigen persoonlijke veiligheid.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

##### Ø **Inademing**

Breng slachtoffers in de frisse lucht.  
Mogelijk ongemak: irritatie van de huid en slijmvliezen van de ogen en luchtwegen en hoest.  
Bij ademhalingsproblemen (bijv. hevig aanhoudend hoesten): de patiënt half in zit houden met bovenlichaam omhoog; warm en in rust houden; onmiddellijk een arts bellen.

##### Ø **Contact met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.  
Een arts raadplegen.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Onmiddellijk verontreinigde of verzadigde kleding met water spoelen.

##### Ø **Contact met de ogen**

Met ogen open gehouden onmiddellijk gedurende minstens 10 minuten met veel water grondig spoelen.  
Onbeschadigd oog beschermen.  
Blijven spoelen met oogspoeloplossing.  
Ambulance bellen (chemische brandwond aan de ogen)  
Onmiddellijke verdere behandeling in oogziekenhuis / bij oogarts.  
Oog blijven spoelen tot aankomst in oogziekenhuis.

##### Ø **Inslikken**

Geen braken opwekken.  
Gevaar van doordringing in longen (gevaar voor ademhaling) bij inslikken of braken, vanwege ontstaan van gas en schuim.  
Alleen wanneer de patiënt volledig bij bewustzijn is: laat de mond met water spoelen; laat de patiënt veel water in kleine slokjes drinken; patiënt warm en in rust houden.  
Onmiddellijk ambulance bellen (sleutelwoord: zuurbrandwond).

##### Ø **Opmerking voor de arts**

Behandeling als voor chemische brandwond.

#### Bij inademing:

Vorming van toxisch longoedeem is mogelijk indien product ingeademd blijft worden ondanks acuut irriterend effect (bijv. als het niet mogelijk is de gevaarlijke ruimte te verlaten).  
Voorkoming van toxisch longoedeem met inhalatiesteroïden (doseerspray, bijv. Auxiloson).

#### Als de stof ingeslikt is:

Aspiratiegevaar.  
Risico van gasembolie.  
Bij overmatige spanning op de maag door gasontwikkeling een sifon inbrengen.  
Vroege endoscopie om mogelijk ontstane slijmvlieslaesies in de slokdarm en maag vast te stellen.  
Indien nodig overgebleven stof wegzuigen.  
Geen actieve kool toedienen vanwege risico op vrijkomen van grote hoeveelheden gas uit waterstofperoxide.

#### Noodmaatregelen ter bescherming van het milieu

Voorschriften over preventie van waterverontreiniging naleven (opvangen, indammen, bedekken).

Niet in waterlopen, oppervlaktewater of in de bodem terecht laten komen.

##### Ø **Methoden voor het opruimen**

Verontreinigd oppervlak grondig reinigen; aanbevolen reinigingsmiddel is water.

Bij kleine gemorste hoeveelheden, product verdunnen met veel water en product wegspoelen of opnemen met vloeistofbindend materiaal, bijv. chemisorptie of, diatomeeënaarde of een universeel bindmiddel. Geen textiel, zaagsel of brandbare stoffen gebruiken. Na binden de suspensie mechanisch verwijderen en in geschikte vaten verzamelen. Geabsorbeerd materiaal verwijderen volgens voorschriften.

##### Ø **Aanvullend advies**

Alle ontstekingsbronnen veilig maken of verwijderen.  
Defecte vaten onmiddellijk isoleren, indien mogelijk en veilig te doen.  
Lek sluiten, indien mogelijk en veilig te doen.  
Defecte vaten in afvalhouder (verpakkingsafvalhouder) van plastic (niet metaal) plaatsen.  
Defecte vaten of afvalhouders niet luchtdicht afsluiten (gevaar van barsten door ontleding van product).  
Uitgenomen product mag niet in vat teruggedaan worden.  
Nooit gelekt product in oorspronkelijk vat terugdoen voor hergebruik (risico op ontleding).

### 5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Voorkom afspoeling van ongebruikt product naar de bodem, waterlopen, en de riolering (gootsteen, wc, etc.).  
Ongebruikt product, de verpakking ervan en alle andere afvalmaterialen verwijderen in overeenstemming met de lokale regelgeving.

## 5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Bewaren in een koele en geventileerde ruimte, niet in direct zonlicht. Producten verwijderd houden van warmte- en ontstekingsbronnen. Uitsluitend bewaren in goed afgesloten oorspronkelijke verpakking.  
De houdbaarheid van de producten is 6 maanden.

De producten bewaren bij kamertemperatuur (lager dan +30 °C).

## 6. Overige informatie

Referentiewaarden voor perazijnzuur en waterstofperoxide die voor de risicobeoordeling gebruikt zijn:

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

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