

# Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

**Productnaam:** INDAL PAA 5

**Productsoort(en):** PT 02 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt

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

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

PT 03 - Dierhygiëne

PT 03 - Dierhygiëne

PT 03 - Dierhygiëne

PT 03 - Dierhygiëne

PT 03 - Dierhygiëne

PT 03 - Dierhygiëne

PT 04 - Voeding en diervoeders

PT 04 - Voeding en diervoeders

PT 04 - Voeding en diervoeders

**Toelatingsnummer:** BE2020-0011-00-00

**Referentienummer van de asset  
in R4BP 3:** BE-0024550-0003

## Inhoudsopgave

Administratieve informatie	1
1.1. Handelsnaam van het product	1
1.2. Toelatingshouder	1
1.3. Fabrikant(en) van de biociden	2
1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)	2
2. Productsamenstelling en -formulering	2
2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide	2
2.2. Formuleringstype	3
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen	3
4. Toegelaten gebruik	4
5. Algemene gebruiksaanwijzing	25
5.1. Gebruiksvoorschrift	25
5.2. Risicobeperkende maatregelen	25
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen	27
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	28
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	28
6. Overige informatie	29

## Administratieve informatie

### 1.1. Handelsnaam van het product

ARVO XY 5
INDAL PERACID 50
INDAL DAP 50
INDAL PAA 5
RC LAUNDRY 5
PERACID 50
PAA 5 CLUSTERS
DAP 50
PAA 5.0
PAA 5
RC AQUA APA 5
PAA 5 DW
F-AP 0110
B3 ADDITIVE
B4 ADDITIVE

### 1.2. Toelatingshouder

**Naam en adres van de toelatingshouder**

Naam	STOCKMEIER FRANCE SAS
Adres	3 rue de la Buhotière 35091 RENNES Frankrijk

**Toelatingsnummer**

BE2020-0011-00-00 1-3

**Referentienummer van de asset in R4BP 3**

BE-0024550-0003

**Toelatingsdatum**

10/08/2020

Vervaldatum

10/08/2030

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

<b>Naam van de fabrikant</b>	STOCKMEIER SAS
<b>Adres van de fabrikant</b>	3 Rue de la Buhotière - Saint Jacques de la Lande 35136 Rennes Frankrijk
<b>Productielocatie</b>	3 Rue de la Buhotière - Saint Jacques de la Lande 35136 Rennes Frankrijk
	Rue des Criquiers 60220 Formerie Frankrijk
	Oqema - Tovární 2093 356 80 Sokolov Tsjechische Republiek

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

<b>Werkzame stof</b>	1340 - Per-azijnzuur
<b>Naam van de fabrikant</b>	STOCKMEIER SAS
<b>Adres van de fabrikant</b>	3 Rue de la Buhotière - Saint Jacques de la Lande 35136 Rennes Frankrijk
<b>Productielocatie</b>	3 Rue de la Buhotière - Saint Jacques de la Lande 35136 Rennes Frankrijk
	Rue des Criquiers 60220 Formerie Frankrijk

## 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	5,3

Hydrogen peroxide	Niet-werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	25,5
Acetic acid	Niet-werkzame stof	64-19-7	200-580-7	8,2
Sulphuric acid	Niet-werkzame stof	7664-93-9	231-639-5	0,96
Alcohol C10 ethoxylated	Niet-werkzame stof			0

## 2.2. Formuleringsstype

SL - Met water mengbaar concentraat

## 3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

### Gevarencategorie

Brandgevaar bij verwarming.  
 Kan bijtend zijn voor metalen.  
 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
 Schadelijk bij inslikken. Schadelijk bij inademing.  
 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
 Bijtend voor de luchtwegen.  
 Schadelijk bij contact met de huid.

### Veiligheidsaanbevelingen

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. – Niet roken.  
 Verwijderd houden van kleding en andere brandbare materialen.  
 Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.  
 damp niet inademen.  
 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.  
 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
 Voorkom lozing in het milieu.  
 beschermende kleding dragen.  
 NA INSLIKKEN:Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.  
 NA INSLIKKEN:De mond spoelen.GEEN braken opwekken.  
 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar):Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken Huid met water afspoelen.  
 NA INADEMING:De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze

gemakkelijk kan ademen.

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

Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.

De mond spoelen.

In geval van brand: Blussen met .

Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

Gelekte/gemorste stof opruimen.

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

Achter slot bewaren.

Bij maximaal °C/ °F bewaren. Koel bewaren.

Inhoud naar overeenkomstig met nationale/gewestelijke wetgevingen

verpakking afvoeren naar overeenkomstig met nationale/gewestelijke wetgevingen afvoeren

## 4. Toegelaten gebruik

### 4.1 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 1 - Oppervlaktedesinfectie door handmatig spuiten in industriële ruimtes

<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>	<p>Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteria Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Fungi/yeasts Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: eencellige groenalgen en blauwalgen (cyanobacteriën) Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Biofilms Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Viruses Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteria Ontwikkelingsstadia: Bacteriële sporen</p>

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

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

**Toepassingsgebied**

Binnen

Desinfectie binnen en buiten van open oppervlakken, materiaal of apparatuur, muren en vloeren door handmatig spuiten in industriële ruimtes.

**Toepassingsmethode(n)**

Methode: Spuiten

Gedetailleerde beschrijving:

De geconcentreerde productoplossing van het middel wordt verdund via een automatisch proportioneel doseersysteem of een Venturisysteem. Het middel wordt dan toegepast door handmatig spuiten op oppervlakken.

Spuitbehandelingsapparatuur: lage-matige druk (4 tot 7 bar) in industriële ruimtes.  
Na behandeling met het biocide, de behandelde oppervlakken, apparatuur, leidingwerk of installaties met leidingwater naspoelen.

**Dosering en frequentie van de toepassing**

Toe te passen dosis: -

Verdunding (%): Op, vooraf gereinigde, harde niet-poreuze oppervlakken, bij +20°C: De oppervlakken grondig reinigen en naspoelen vooraleer te desinfecteren. Zorg ervoor dat oppervlakken volledig nat worden gemaakt. De dosering is 20 ml/m<sup>2</sup>. - Werking tegen bacteriën (waaronder Salmonella typhimurium, Listeria monocytogenes, Enterobacter cloacae, Lactobacillus brevis, Campylobacter jejuni & Legionella pneumophila) en gisten (waaronder Dekkera bruxellensis & Saccharomyces cerevisiae): 0,5% bij een contacttijd van 5 minuten - Werking tegen schimmels (waaronder Mucor racemosus): 3,5% bij een contacttijd van 5 minuten - Werking tegen tuberculose bacteriën: 0,5% bij een contacttijd van 15 minuten - Werking tegen virussen: 1,5% bij een contacttijd van 15 minuten - Werking tegen bacteriofagen: 0,1% bij een contacttijd van 15 minuten - Werking tegen sporenvormende bacteriën (waaronder Bacillus cereus & Clostridium sporogenes): 1% bij een contacttijd van 15 minuten - Ter verwijdering van biofilms: 0,2% bij een contacttijd van 5 minuten - Werking tegen eencellige groenalgen: 1,2% bij een contacttijd van 24 uur

Aantal en timing van de toepassing:

-

**Categorie/categorieën gebruikers**

Professioneel

**Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal**

0,25-1-5-10-20-200-1000L HDPE

**4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies**

#### 4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

--

#### 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

--

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

--

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

--

#### 4.2 Omschrijving van het gebruik

##### Gebruik 2 - Desinfectie van gesloten circulatiecircuits voor CIP-reiniging in private en publieke farmaceutische en cosmetische bedrijven en instellingen

**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: Bacteria  
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: geen gegevens  
Triviale naam: Fungi/yeasts  
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

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

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

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

Wetenschappelijke naam: geen gegevens  
Triviale naam: Eencellige groenalgen en blauwalgen (cyanobacteriën)  
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens



	<p>Wetenschappelijke naam: geen gegevens  Triviale naam: Bacteriofagen  Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p>
<b>Toepassingsgebied</b>	<p>Binnen</p> <p>Desinfectie binnen van gesloten circulatiecircuits voor CIP-reiniging in private en publieke farmaceutische en cosmetische bedrijven en instellingen</p>
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	<p>Methode: Gesloten systeem  Gedetailleerde beschrijving:  De geconcentreerde productoplossing van het middel wordt verdund via een automatisch proportioneel doseersysteem of een Venturisysteem. Het middel wordt dan automatisch en continu aangebracht gedurende de behandeling in gesloten systemen voor CIP-reiniging.</p> <p>Na behandeling met het biocide, de behandelde oppervlakken, apparatuur, leidingwerk of installaties met leidingwater naspoelen.</p>
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	<p>Toe te passen dosis: -  Verdunding (%): Onder schone omstandigheden, bij +20°C: De oppervlakken grondig reinigen en naspoelen vooraleer te desinfecteren. - Werking tegen bacteriën en gisten: 0,2% bij een contacttijd van 5 minuten - Werking tegen schimmels: 3,5% bij een contacttijd van 5 minuten - Werking tegen tuberculose bacteriën: 0,5% bij een contacttijd van 15 minuten - Werking tegen virussen: 1,5% bij een contacttijd van 15 minuten - Werking tegen bacteriofagen: 0,1% bij een contacttijd van 15 minuten - Ter verwijdering van biofilms: 0,2% bij een contacttijd van 5 minuten - Werking tegen eencellige groen- en blauwalgen (cyanobacteriën): 1,2% bij een contacttijd van 72 uur  Aantal en timing van de toepassing:  -</p>
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	<p>Professioneel</p>
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	<p>0,25-1-5-10-20-200-1000L HDPE</p>

#### 4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

#### 4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

#### 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

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

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

**4.3 Omschrijving van het gebruik**

**Gebruik 3 - Desinfectie van afvalwater, percolaat en vloeibaar laboratoriumafval in gesloten systemen in medisch-biologische laboratoria**

<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>	Volgens de Franse regelgeving mag afvalwater dat biologisch verontreinigd kan zijn door activiteiten in medisch-biologische laboratoria (anatomopathologie, moleculaire microbiologie), bij dialyse, in mortuaria enz. niet worden geloosd als regulier afvalwater zonder inactivatie met "geëigende middelen" (Frans besluit d.d. 16 juli 2007). Afvalwater uit de medische analysemachines worden afgevoerd naar de apparatuur onder een laboratoriumtafel: Het eerste compartiment is een opslagcompartiment. Wanneer dit voldoende vloeistof bevat, wordt het afvalwater automatisch overgebracht naar het tweede compartiment voor een batchbehandeling. Het desinfectans wordt automatisch geïnjecteerd (v/v), waarna het afvalwater gedurende 30 minuten wordt gemengd: Aan het einde van de behandeling wordt het gedeactiveerde afvalwater geloosd als regulier afvalwater. Het proces wordt automatisch gestuurd en beheerd door sensoren/sondes/microprocessors.
<b>Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</b>	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteria Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens  Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Fungi/yeasts Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens  Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Mycobacteria Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens  Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Viruses Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen  Desinfectie binnen van afvalwater, percolaat en vloeibaar laboratoriumafval in gesloten systemen in medisch-biologische laboratoria.
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: De geconcentreerde productoplossing van het middel wordt verdund via een automatisch proportioneel doseersysteem of een Venturisysteem.

	Er vindt geen verwarming plaats tijdens het dippen. Na behandeling met het biocide, de behandelde oppervlakken, apparatuur, leidingwerk of installaties met leidingwater naspoelen.
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	Toe te passen dosis: - Verdunning (%): Onder vuile omstandigheden, bij +20°C bij contacttijd van 30 minuten: - Werking tegen bacteriën (waaronder Legionella pneumophila, E. faecium, E. coli K12, Salmonella typhimurium & Listeria monocytogenes) en gisten: 0,5% - Werking tegen schimmels: 2% - Werking tegen mycobacteriën: 1% - Werking tegen virussen (waaronder Parvovirus): 0.75 % Aantal en timing van de toepassing: -
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Professioneel
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	5-10-20-200-1000L HDPE

#### 4.3.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

#### 4.3.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

#### 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

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

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

## 4.4 Omschrijving van het gebruik

### Gebruik 4 - Desinfectie van melkklauwen

<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: Bacteria Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens  Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Yeasts Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens  Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Viruses Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen  Desinfectie binnen van oppervlakken van melkmachines door handmatig spuiten.
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Methode: Spuiten Gedetailleerde beschrijving: De geconcentreerde productoplossing van het middel wordt verdund via een automatisch proportioneel doseersysteem of een Venturisysteem.  De melkklauwen worden bespoten met het verdunde middel via een halfautomatisch lagedrukspuitsysteem.  Na behandeling met het biocide, de behandelde oppervlakken, apparatuur, leidingwerk of installaties met leidingwater naspoelen.
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	Toe te passen dosis: - Verdunding (%): De oppervlakken grondig reinigen en naspoelen vooraleer te desinfecteren. Zorg ervoor dat oppervlakken volledig nat worden gemaakt. De dosering is 20 ml/m. Op, vooraf gereinigde, harde niet-poreuze oppervlakken, bij +20°C: - Werking tegen bacteriën en gisten: 0,6% bij een contacttijd van 15 minuten - Werking tegen virussen: 0,5% bij een contacttijd van 5 minuten Aantal en timing van de toepassing: -
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Professioneel
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	0,25-1-5-10-20-200-1000L HDPE

#### 4.4.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

--

#### 4.4.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

--

#### 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

--

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

--

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

--

#### 4.5 Omschrijving van het gebruik

##### Gebruik 5 - Oppervlaktedesinfectie door handmatig dippen in de viskweek.

<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: Bacteria Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens  Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Fungi/yeasts Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens  Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Eencellige groenalgen en blauwalgen (cyanobacteriën) Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens  Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Viruses Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens  Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Mycobacteria

	Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen Buiten  Desinfectie binnen en buiten van oppervlakken door handmatig dippen in de viskwekerij.
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Methode: Open systeem: dippen Gedetailleerde beschrijving: De geconcentreerde productoplossing van het middel wordt verdund via een automatisch proportioneel doseersysteem of een Venturisysteem. Het verdunde middel wordt automatisch en continu aangebracht op containers gedurende de behandeling. Er vindt geen verwarming plaats tijdens het dippen. Na behandeling met het biocide, de behandelde oppervlakken, apparatuur, leidingwerk of installaties met leidingwater naspoelen.
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	Toe te passen dosis: - Verdunning (%): Op, vooraf gereinigde, harde niet-poreuze oppervlakken, bij +20°C: De oppervlakken grondig reinigen en naspoelen vooraleer te desinfecteren. - Werking tegen bacteriën en gisten: 0,6% bij een contacttijd van 15 minuten - Werking tegen schimmels: 2% bij een contacttijd van 15 minuten - Werking tegen mycobacteriën: 2% bij een contacttijd van 30 minuten - Werking tegen virussen: 0,1% bij een contacttijd van 15 minuten - Werking tegen eencellige groenalgen: 1,2% bij een contacttijd van 24 uur Wanneer de dipoplossing zichtbaar verontreinigd is, moet deze worden vervangen door een verse oplossing, en in elk geval dagelijks. Aantal en timing van de toepassing: -
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Professioneel
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	5-10-20-200-1000L HDPE

#### 4.5.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

#### 4.5.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

#### 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

--

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

--

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

--

**4.6 Omschrijving van het gebruik**

**Gebruik 6 - Desinfectie van gesloten circulatiecircuits door CIP-reiniging in de viskwekerij**

<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: Bacteria Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens  Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Fungi/yeasts Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens  Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Eencellige groenalgen en blauwalgen (cyanobacteriën) Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens  Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Viruses Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen  Buiten  Desinfectie binnen en buiten van oppervlakken in gesloten circulatiecircuits door CIP-reiniging in de viskweek.
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: De geconcentreerde productoplossing van het middel wordt verdund via een automatisch proportioneel doseersysteem of een Venturisysteem. Het verdunde middel wordt automatisch en continu aangebracht gedurende de behandeling in gesloten systemen voor CIP-reiniging. Na behandeling met het biocide, de behandelde oppervlakken, apparatuur, leidingwerk of installaties met leidingwater naspoelen.

**Dosering en frequentie van de toepassing**

Toe te passen dosis: -  
Verdunding (%): Onder schone omstandigheden, bij +10°C: De oppervlakken grondig reinigen en naspoelen vooraleer te desinfecteren. - Werking tegen bacteriën en gisten: 0,6% bij een contacttijd van 15 minuten - Werking tegen schimmels: 2% bij een contacttijd van 15 minuten - Werking tegen virussen: 0,1% bij een contacttijd van 15 minuten - Werking tegen eencellige groen- en blauwalgen (cyanobacteriën): 1,2% bij een contacttijd van 72 uur  
Aantal en timing van de toepassing:  
-

**Categorie/categorieën gebruikers**

Professioneel

**Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal**

0,25-1-5-10-20-200-1000L HDPE

**4.6.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies**

**4.6.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen**

**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**

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

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

**4.7 Omschrijving van het gebruik**



**Gebruik 7 - Oppervlaktedesinfectie door handmatig dippen van kleine apparatuur in dierenverblijven in de veehouderij**

<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>	<p>Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteria Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Fungi/yeasts Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Viruses Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Mycobacteria Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Eencellige groenalgen en blauwalgen (cyanobacteriën) Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p>
<b>Toepassingsgebied</b>	<p>Binnen</p> <p>Oppervlaktedesinfectie binnen door handmatig dippen van kleine apparatuur in dierenverblijven in de veehouderij.</p>
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	<p>Methode: Open systeem: dippen Gedetailleerde beschrijving: De geconcentreerde productoplossing van het middel wordt verdund via een automatisch proportioneel doseersysteem of een Venturisysteem. Het verdunde middel wordt toegepast door handmatig dippen van oppervlakken. Er vindt geen verwarming plaats tijdens het dippen. Na behandeling met het biocide, de behandelde oppervlakken, apparatuur, leidingwerk of installaties met leidingwater naspoelen.</p>
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	<p>Toe te passen dosis: - Verdunning (%): Op, vooraf gereinigde, harde niet-poreuze oppervlakken, bij +20°C: De oppervlakken grondig reinigen en naspoelen vooraleer te desinfecteren. - Werking tegen bacteriën en gisten: 0,6% bij een contacttijd van 15 minuten - Werking tegen schimmels: 2% bij een contacttijd van 15 minuten - Werking tegen mycobacteriën: 2% bij een contacttijd van 30 minuten - Werking tegen virussen: 0,1% bij een contacttijd van 15 minuten - Werking tegen eencellige groenalgen: 1,2% bij een contacttijd van 72 uur Wanneer de dipoplossing zichtbaar verontreinigd is, moet deze worden vervangen door een verse oplossing, en in elk geval dagelijks. Aantal en timing van de toepassing: -</p>
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Professioneel
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	0,25-1-5-10-20-200-1000L HDPE

#### 4.7.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

--

#### 4.7.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

--

#### 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

--

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

--

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

--

#### 4.8 Omschrijving van het gebruik

##### Gebruik 8 - Oppervlaktedesinfectie door handmatig spuiten in dierenverblijven in de veehouderij

<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: Bacteria Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens  Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Fungi/yeasts Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens  Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Viruses Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens  Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: eencellige groenalgen en blauwalgen (cyanobacteriën) Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

	<p>Wetenschappelijke naam: geen gegevens  Triviale naam: Mycobacteria  Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p>
<b>Toepassingsgebied</b>	<p>Binnen</p> <p>Oppervlaktedesinfectie binnen door handmatig spuiten in dierenverblijven in de veehouderij.</p>
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	<p>Methode: Spuiten  Gedetailleerde beschrijving:  De geconcentreerde productoplossing van het middel wordt verdund via een automatisch proportioneel doseersysteem of een Venturisysteem.  Het verdunde middel wordt toegepast door handmatig spuiten op oppervlakken.</p> <p>Spuitbehandelingsapparatuur: lage-matige druk (4 tot 7 bar).  Na behandeling met het biocide, de behandelde oppervlakken, apparatuur, leidingwerk of installaties met leidingwater naspoelen.</p>
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	<p>Toe te passen dosis: -  Verdunding (%): Op, vooraf gereinigde, harde niet-poreuze oppervlakken, bij +20°C: De oppervlakken grondig reinigen en naspoelen vooraleer te desinfecteren. Zorg ervoor dat oppervlakken volledig nat worden gemaakt. De dosering van het verdunde middel is 20 ml/m². - Werking tegen bacteriën en gisten: 0,6% bij een contacttijd van 15 minuten - Werking tegen schimmels: 2% bij een contacttijd van 15 minuten - Werking tegen mycobacteriën: 2% bij een contacttijd van 30 minuten - Werking tegen virussen: 0,1% bij een contacttijd van 15 minuten - Werking tegen eencellige groenalgen: 1,2% bij een contacttijd van 24 uur  Aantal en timing van de toepassing:  -</p>
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	<p>Professioneel</p>
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	<p>0,25-1-5-10-20-200-1000L HDPE</p>

#### 4.8.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

#### 4.8.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

#### 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

--

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

--

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

--

**4.9 Omschrijving van het gebruik**

**Gebruik 9 - Desinfectie van gesloten circulatiecircuits (drinkwater en voer) door CIP-reiniging in dierenverblijven in de veehouderij**

<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: Bacteria Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens  Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Fungi/yeasts Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens  Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Viruses Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens  Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: eencellige groenalgen en blauwalgen (cyanobacteriën) Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen  Desinfectie binnen van oppervlakken in gesloten circulatiecircuits door CIP-reiniging in dierenverblijven in de veehouderij.
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: De geconcentreerde productoplossing van het middel wordt verdund via een automatisch proportioneel doseersysteem of een Venturisysteem. Het verdunde middel wordt dan automatisch en continu aangebracht gedurende de behandeling in gesloten systemen voor CIP-reiniging. Na behandeling met het biocide, de behandelde oppervlakken, apparatuur, leidingwerk of installaties met leidingwater naspoelen.
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	Toe te passen dosis: - Verdunding (%): Onder schone omstandigheden, bij +10°C: De oppervlakken grondig

reinen en naspoelen vooraleer te desinfecteren. - Werking tegen bacteriën en gisten: 0,6% bij een contacttijd van 15 minuten - Werking tegen schimmels: 2% bij een contacttijd van 15 minuten - Werking tegen virussen: 0,1% bij een contacttijd van 15 minuten - Werking tegen eencellige groen- en blauwalgen (cyanobacteriën): 1,2% bij een contacttijd van 72 uur  
Aantal en timing van de toepassing:  
-

**Categorie/categorieën gebruikers**

Professioneel

**Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal**

0,25-1-5-10-20-200-1000L HDPE

#### 4.9.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

#### 4.9.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

#### 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

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

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

#### 4.10 Omschrijving van het gebruik

**Gebruik 10 - Oppervlaktedesinfectie door handmatig spuiten in de voedingsmiddelensector**

<b>Productsoort</b>	PT 04 - Voeding en diervoeders
<b>Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</b>	-  Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteria Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens  Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Fungi/yeasts Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens  Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteria Ontwikkelingsstadia: Bacteriële sporen  Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Viruses Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens  Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Biofilms Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens  Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriofagen Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen  Oppervlaktedesinfectie binnen door handmatig spuiten in de voedingsmiddelensector.
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Methode: Spuiten Gedetailleerde beschrijving: De geconcentreerde productoplossing van het middel wordt verdund via een automatisch proportioneel doseersysteem of een Venturisysteem. Het middel wordt dan toegepast door handmatig spuiten op oppervlakken.  Spuitbehandelingsapparatuur: lage-matige druk (4 tot 7 bar). Na behandeling met het biocide, de behandelde oppervlakken, apparatuur, leidingwerk of installaties met leidingwater naspoelen.
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	Toe te passen dosis: - Verdunning (%): Op, vooraf gereinigde, harde niet-poreuze oppervlakken, bij +20°C: Zorg ervoor dat oppervlakken volledig nat worden gemaakt. De oppervlakken grondig reinigen en naspoelen vooraleer te desinfecteren. De dosering is 20 ml/m <sup>2</sup> . - Werking tegen bacteriën (waaronder Salmonella typhimurium, Listeria monocytogenes, Enterobacter cloacae, Lactobacillus brevis, Campylobacter jejuni & Legionella pneumophila) en gisten (waaronder Dekkera bruxellensis & Saccharomyces cerevisiae): 0,5% bij een contacttijd van 5 minuten - Werking tegen schimmels (waaronder Mucor racemosus): 3,5% bij een contacttijd van 5 minuten - Werking tegen virussen: 1,5% bij een contacttijd van 15 minuten - Werking tegen bacteriofagen: 0,1% bij een contacttijd van 15 minuten - Werking tegen sporenvormende bacteriën (waaronder Bacillus cereus & Clostridium sporogenes): 1% bij een contacttijd van 15 minuten - Ter verwijdering van biofilms: 0,2% bij een contacttijd van 5 minuten Aantal en timing van de toepassing: -
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Professioneel  0,25-1-5-10-20-200-1000L HDPE

**Verpakkingsgrootte en  
verpakkingsmateriaal**

**4.10.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies**

--

**4.10.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen**

--

**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**

--

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

--

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

--

**4.11 Omschrijving van het gebruik**

**Gebruik 11 - Desinfectie van gesloten circulatiecircuits door CIP-reiniging in de voedingsmiddelensector**

**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: Bacteria Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
--

Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Fungi/yeasts Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
--

Wetenschappelijke naam: geen gegevens  
Triviale naam: Bacteria  
Ontwikkelingsstadia: Bacteriële sporen

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

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

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

#### Toepassingsgebied

Binnen

Desinfectie binnen van gesloten circulatiecircuits voor CIP-reiniging in de voedingsmiddelensector.

#### Toepassingsmethode(n)

Methode: Gesloten systeem

Gedetailleerde beschrijving:

De geconcentreerde productoplossing van het middel wordt verdund via een automatisch proportioneel doseersysteem of een Venturisysteem. Het middel wordt dan automatisch en continu aangebracht gedurende de behandeling in gesloten systemen voor CIP-reiniging.

Na behandeling met het biocide, de behandelde oppervlakken, apparatuur, leidingwerk of installaties met leidingwater naspoelen.

#### Dosering en frequentie van de toepassing

Toe te passen dosis: -

Verdunding (%): Onder schone omstandigheden, bij +20°C: De oppervlakken grondig reinigen en naspoelen vooraleer te desinfecteren. - Werking tegen bacteriën en gisten: 0,2% bij een contacttijd van 5 minuten - Werking tegen schimmels: 3,5% bij een contacttijd van 5 minuten - Werking tegen sporenvormende bacteriën (waaronder Bacillus cereus & Clostridium sporogenes): 1% bij een contacttijd van 15 minuten - Werking tegen virussen: 1,5% bij een contacttijd van 15 minuten - Werking tegen bacteriofagen: 0,1% bij een contacttijd van 15 minuten - Ter verwijdering van biofilms: 0,2% bij een contacttijd van 5 minuten

Aantal en timing van de toepassing:

-

#### Categorie/categorieën gebruikers

Professioneel

#### Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal

0,25-1-5-10-20-200-1000L HDPE

#### 4.11.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

#### 4.11.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen



**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**

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

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

**4.12 Omschrijving van het gebruik**

**Gebruik 12 - Oppervlaktedesinfectie door handmatig dippen van kleine apparatuur in de voedingsmiddelensector**

<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: Bacteria Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens  Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Fungi/yeasts Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens  Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteria Ontwikkelingsstadia: Bacteriële sporen  Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Viruses Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens  Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Biofilms Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens  Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: bacteriofagen Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen  Desinfectie binnen van oppervlakken die in contact komen met voer en water voor dieren door handmatig dippen van kleine apparatuur in de voedingsmiddelensector.

<b>Toepassingsmethode(n)</b>	<p>Methode: Open systeem: dippen  Gedetailleerde beschrijving:  De geconcentreerde productoplossing van het middel wordt verdund via een automatisch proportioneel doseersysteem of een Venturisysteem. Het middel wordt dan toegepast door handmatig dippen in containers.</p> <p>Er vindt geen verwarming plaats tijdens het dippen.  Na behandeling met het biocide, de behandelde oppervlakken, apparatuur, leidingwerk of installaties met leidingwater naspoelen.</p>
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	<p>Toe te passen dosis: -  Verdunning (%): Op, vooraf gereinigde, harde niet-poreuze oppervlakken, bij +20°C:  Zorg ervoor dat oppervlakken volledig nat worden gemaakt. De oppervlakken grondig reinigen en naspoelen vooraleer te desinfecteren. - Werking tegen bacteriën (waaronder Salmonella typhimurium, Listeria monocytogenes, Enterobacter cloacae, Lactobacillus brevis, Campylobacter jejuni &amp; Legionella pneumophila) en gisten (waaronder Dekkera bruxellensis &amp; Saccharomyces cerevisiae): 0,5% bij een contacttijd van 5 minuten - Werking tegen schimmels (waaronder Mucor racemosus): 3,5% bij een contacttijd van 5 minuten - Werking tegen virussen: 1,5% bij een contacttijd van 15 minuten - Werking tegen bacteriofagen: 0,1% bij een contacttijd van 15 minuten - Werking tegen sporenvormende bacteriën (waaronder Bacillus cereus &amp; Clostridium sporogenes): 1% bij een contacttijd van 15 minuten - Ter verwijdering van biofilms: 0,2% bij een contacttijd van 5 minuten Wanneer de dipoplossing zichtbaar verontreinigd is, moet deze worden vervangen door een verse oplossing, en in elk geval dagelijks.  Aantal en timing van de toepassing:  -</p>
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	<p>Professioneel</p>
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	<p>0,25-1-5-10-20-200-1000L HDPE</p>

#### 4.12.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

#### 4.12.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

#### 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

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

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

## **5. Algemene gebruiksaanwijzing**

### **5.1. Gebruiksvoorschrift**

Raadpleeg de beschrijving van de toepassingsmethode voor elk gebruik.

### **5.2. Risicobeperkende maatregelen**

1) Voor toepassingen met automatisch pompen/mengen en laden van PT2, PT3 en PT4: handschoenen en beschermende kleding zijn noodzakelijk.

Het is verboden voor het algemene publiek om ruimtes te betreden waar het biocide handmatig wordt aangesloten op automatische meng- en laadsystemen.

2) Handmatig spuiten voor PT2-toepassingen in industriële ruimtes: handschoenen en beschermende kleding zijn noodzakelijk. Het is verboden voor het algemene publiek om ruimtes te betreden tijdens het spuiten. Herbetreding is alleen toegestaan na ventilatie en wanneer de concentratie in de lucht lager is dan de aanvaardbare blootstellingsconcentratie (AEC).

Het gebruik van ten minste een aangedreven luchtzuiveringsrespirator met helm/beschermkap/masker (TH3/TM3) met combinatiefilter gas/P3 is vereist (filtertype [codeletter, kleur] nader te bepalen door de vergunninghouder in de productinformatie)

3) Handmatig spuiten voor PT3-toepassingen in dierenverblijven in de veehouderij en handmatig dippen in de aquacultuursector : handschoenen en beschermende kleding zijn noodzakelijk. Het is verboden voor het algemene publiek om ruimtes te betreden tijdens het spuiten. Herbetreding is alleen toegestaan na ventilatie en wanneer de concentratie in de lucht lager is dan de aanvaardbare blootstellingsconcentratie (AEC). Het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (ABM) met beschermingsfactor 40 is verplicht. Het gebruik van ten minste een aangedreven luchtzuiveringsrespirator met helm/beschermkap/masker (TH3/TM3) met combinatiefilter gas/P3 is vereist (filtertype [codeletter, kleur] nader te bepalen door de vergunninghouder in de productinformatie).

4) Handmatig spuiten voor PT4-toepassingen en handmatig dippen voor PT3-toepassingen in dierenverblijven in de veehouderij, behalve in de aquacultuursector en voor PT4-toepassingen: handschoenen en beschermende kleding zijn noodzakelijk. Het gebruik van ten minste een aangedreven luchtzuiveringsrespirator met helm/beschermkap/masker (TH3/TM3) met combinatiefilter gas/P3 is vereist (filtertype [codeletter, kleur] nader te bepalen door de vergunninghouder in de productinformatie)

5) Voor alle spuitbehandelingen: "Het behandelde oppervlak mag niet opdrogen voordat het wordt nagespoeld."

6) Handmatig spoelen en handmatig afgieten voor PT2, 3 en 4-toepassingen: geen PBM en geen ABM noodzakelijk.

7) Het verdunningsproces moet worden uitgevoerd met behulp van een automatisch doseringssysteem

8) Voor handmatig spuiten voor PT3-toepassingen voor het desinfecteren van melkmachines in de veehouderij zijn geen specifieke persoonlijke of ademhalingsbeschermingsmiddelen vereist.

9) Voor alle dipbehandelingen: Er vindt geen verwarming plaats tijdens het dippen en de ruimte moet voldoende geventileerd worden met 10 luchtverversingen per uur.

10) Na behandeling met het biocide, de behandelde oppervlakken, apparatuur, leidingwerk of installaties met leidingwater naspoelen.

11) Zorg voor voldoende ventilatie voordat het algemene publiek de behandelde ruimtes opnieuw betreedt.

- 12) Het algemene publiek mag de toepassingszone buiten en een gebied van 20 m daaromheen niet betreden tijdens het spuiten en totdat het oppervlak is afgespoeld.
  
- 13) Voor alle stappen van mengen en laden en voor alle spuitbehandelingen: De ruimte moet voldoende geventileerd worden met 10 luchtverversingen per uur.
  
- 14) Voor alle bespoten oppervlakken: de ruimte onmiddellijk verlaten na behandeling.

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

Mogelijke directe of indirecte effecten:

- Kan bijtend zijn voor metalen.
- Schadelijk bij inslikken of na inademing.
- Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
- Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Eerste hulp instructies:

- NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
- BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of douchen].
- NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
- BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
- in geval van huidcontact, oogcontact, inademing en inslikken: "Raadpleeg onmiddellijk een arts."

Noodmaatregelen ter bescherming van het milieu:

- Voorkom lozing in het milieu
- Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing van deze "QUARON PAA family" biocide familie

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

De houdbaarheid bedraagt 18 maanden.

De aanduidingen "Op een temperatuur onder 30°C bewaren" en "Vorstvrij bewaren" moeten op het etiket worden aangegeven.  
Tegen licht beschermen

## 6. Overige informatie