

# Samenvatting van de productkenmerken van een biocide familie

**Familienaam:** Airedale PAA product family

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

PT 03 - Dierhygiëne

PT 04 - Voeding en diervoeders

**Toelatingsnummer:** EU-0028970-0000

**Referentienummer van de asset in R4BP 3:** EU-0028970-0000

## Inhoudsopgave

Deel I.- Eerste informatieniveau	1
1. Administratieve informatie	1
2. Samenstelling en formulering van de biocidefamilie	2
Deel II.- Tweede informatieniveau - meta-SPC('s)	3
1. Administratieve informatie van de meta-SPC - <b>Per-azijnzuur 2%</b>	3
2. Samenstelling van de meta-SPC	3
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen van de meta-SPC	3
4. Toegestane vorm(en) van gebruik van de meta-SPC	5
5. Algemene gebruiksaanwijzingen voor de meta-SPC	14
6. Overige informatie	16
7. Derde informatieniveau: individuele biociden in de meta-SPC	16
1. Administratieve informatie van de meta-SPC - <b>Per-azijnzuur 5%</b>	18
2. Samenstelling van de meta-SPC	19
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen van de meta-SPC	19
4. Toegestane vorm(en) van gebruik van de meta-SPC	20
5. Algemene gebruiksaanwijzingen voor de meta-SPC	33
6. Overige informatie	35
7. Derde informatieniveau: individuele biociden in de meta-SPC	35
1. Administratieve informatie van de meta-SPC - <b>Per-azijnzuur 15%</b>	38
2. Samenstelling van de meta-SPC	39
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen van de meta-SPC	39
4. Toegestane vorm(en) van gebruik van de meta-SPC	40
5. Algemene gebruiksaanwijzingen voor de meta-SPC	53
6. Overige informatie	55
7. Derde informatieniveau: individuele biociden in de meta-SPC	55

## Deel I.- Eerste informatieniveau

### 1. Administratieve informatie

#### 1.1. Familiennaam

Airedale PAA product family

#### 1.2. Productsoort(en)

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

PT 03 - Dierhygiëne

PT 04 - Voeding en diervoeders

#### 1.3. Toelatingshouder

##### Naam en adres van de toelatingshouder

Naam	Rigest Trading (Ireland) Limited
Adres	Mullingar Heifer Beef, Nolagh N91W896 Ballinalack Ierland

##### Toelatingsnummer

EU-0028970-0000

##### Referentienummer van de asset in R4BP 3

EU-0028970-0000

##### Toelatingsdatum

12/07/2023

##### Vervaldatum

30/06/2033

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

<b>Naam van de fabrikant</b>	Airedale Chemical Company Ltd
<b>Adres van de fabrikant</b>	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Verenigd Koninkrijk
<b>Productielocatie</b>	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Verenigd Koninkrijk

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

<b>Werkzame stof</b>	1340 - Per-azijnzuur
<b>Naam van de fabrikant</b>	Airedale Chemical Company Ltd
<b>Adres van de fabrikant</b>	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Verenigd Koninkrijk
<b>Productielocatie</b>	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Verenigd Koninkrijk

## 2. Samenstelling en formulering van de biocidefamilie

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

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Per-azijnzuur		Werkzame stof	79-21-0	201-186-8	1,74 - 15,9
HEDP	etidronic acid	Niet-werkzame stof	2809-21-4	220-552-8	0,99 - 1,2
Waterstofperoxide	Waterstofperoxide	Niet-werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	8,1 - 25,97
Azijnzuur	Azijnzuur	Niet-werkzame stof	64-19-7	200-580-7	7,7 - 15,9

### 2.2. Soort(en) formulering

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

## Deel II.- Tweede informatieniveau - meta-SPC('s)

### 1. Administratieve informatie van de meta-SPC

#### 1.1. Identificatiecode van de meta-SPC

Per-azijnzuur 2%

#### 1.2. Achtervoegsel van het toelatingsnummer

1-1

#### 1.3 Productsoort(en)

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

PT 04 - Voeding en diervoeders

## 2. Samenstelling van de meta-SPC

### 2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de meta-SPC

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Per-azijnzuur		Werkzame stof	79-21-0	201-186-8	1,74 - 2,36
HEDP	etidronic acid	Niet-werkzame stof	2809-21-4	220-552-8	0,99 - 1,2
Waterstofperoxide	Waterstofperoxide	Niet-werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	8,1 - 9,9
Azijnzuur	Azijnzuur	Niet-werkzame stof	64-19-7	200-580-7	14,1 - 15,9

### 2.2. Soort(en) formulering van de meta-SPC

Formulering(en)

SL - Met water mengbaar concentraat

## 3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen van de meta-SPC

Gevarencategorie

## Veiligheidsaanbevelingen

Kan brand bevorderen; oxiderend.

Kan bijtend zijn voor metalen.

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Schadelijk bij inslikken.

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Bijtend voor de luchtwegen.

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.

sputnevel niet inademen.

Na het werken met dit product blootgestelde huid grondig wassen.

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

Voorkom lozing in het milieu.

Beschermende handschoenen dragen.

Beschermende kleding dragen.

Oogbescherming dragen.

Gelaatsbescherming dragen.

NA INSLIKKEN:De mond spoelen.GEEN braken opwekken.

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

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

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

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.

Onmiddellijk een arts raadplegen.

Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Gelekte/gemorste stof opruimen.

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

Inhoud naar een erkend inzamelpunt voor gevaarlijk afval

verpakking afvoeren naar een erkend inzamelpunt voor gevaarlijk afval

## 4. Toegestane vorm(en) van gebruik van de meta-SPC

### 4.1 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 1 - Reiniging op locatie (Cleaning in Place, CIP) met inbegrip van de farmaceutische en cosmetische industrie

<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: - Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: -  Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: -  Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: -  Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Virussen Ontwikkelingsstadia: -
<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen  Algemeen (met inbegrip van de farmaceutische en cosmetische industrie) Ontsmetting van harde, niet-poreuze oppervlakken door middel van CIP-procedures (met circulatie van de productoplossing in het productiesysteem)
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Methode: CIP - handmatige of geautomatiseerde dosering Gedetailleerde beschrijving:  Het verdunde product moet via handmatige of geautomatiseerde dosering naar de te ontsmetten apparatuur worden overgebracht. Een laatste spoeling (met drinkwater) is verplicht: na de ontsmettingsprocedure moeten de behandelde oppervlakken worden gespoeld met water en moet het water worden afgevoerd naar het rioolstelsel.
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	Toe te passen dosis: Bij kamertemperatuur, met 15 minuten contacttijd • Actief tegen bacteriën en gisten : 0,02% PAA (bijv. 1% product met 2% PAA d.w.z. 10 ml product/liter) • Actief tegen bacteriën, gisten en schimmels : 0,1% PAA (bijv. 5% product met 2% PAA d.w.z. 50 ml product/liter) • Actief tegen bacteriën, gisten, schimmels en virussen : 0,15% PAA (bijv. 7,5% product met 2% PAA d.w.z. 75 ml product/liter). De verdunningsinstructies tussen haakjes moeten worden aangepast wanneer een product wordt gebruikt met een andere concentratie perazijnzuur (PAA). Verdunning (%): 2-7,5 % Aantal en timing van de toepassing: 1-2 toedieningen per dag

**Categorie/categorieën gebruikers**

Industrieel  
Professioneel

**Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal**

Hogedichtheidpolyethyleen (HDPE) fles/emmer met HEDP schroefdop: 5 liter, 25 liter, 30 liter  
HDPE vat met polypropyleen (PP) stop: 200 liter  
HDPE middelgrote bulkcontainer (IBC) met HDPE schroefdop: 1000 liter

#### **4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies**

Zie algemene gebruiksaanwijzing

#### **4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen**

Zie algemene gebruiksaanwijzing

#### **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 gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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



Zie rubriek 5.1 voor meta-SPC 1 in dit document

## 4.2 Omschrijving van het gebruik

### Gebruik 2 - Ontsmetting van oppervlakken door spuiten of gieten (gevolgd door vegen voor een gelijkmatige verdeling) ook voor de farmaceutische en cosmetische industrie

<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: - Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: -  Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: -  Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: -  Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Virussen Ontwikkelingsstadia: -
<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen  Algemeen (met inbegrip van de farmaceutische en cosmetische industrie) Ontsmetting van harde en niet-poreuze oppervlakken door spuiten of gieten
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Methode: Spuiten of gieten (gevolgd door vegen voor een gelijkmatige verdeling) Gedetailleerde beschrijving:  Het verdunde product wordt overgebracht in en gespoten met een spuitfles met trekker of op de te ontsmetten apparatuur of het te ontsmetten oppervlak gegoten (en vervolgens met een doekje uitgesmeerd voor een homogene verdeling).
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	Toe te passen dosis: Bij kamertemperatuur, met 15 minuten contacttijd • Actief tegen bacteriën, gisten, schimmels en virussen : 0,15% PAA (bijv. 7,5% product met 2% PAA d.w.z. 75 ml product/liter). De verdunningsinstructies tussen haakjes moeten worden aangepast wanneer een product wordt gebruikt met een andere concentratie perazijnzuur (PAA). Verdunding (%): 7,5 % Aantal en timing van de toepassing: 1-2 toedieningen per dag

**Categorie/categorieën gebruikers**

Industrieel  
Professioneel

**Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal**

HDPE fles/emmer met HDPE schroefdop: 5 liter, 25 liter, 30 liter  
HDPE vat met PP stop: 200 liter  
HDPE IBC met HDPE schroefdop: 1000 liter

#### **4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies**

Zie algemene gebruiksaanwijzing

#### **4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen**

Zie algemene gebruiksaanwijzing

#### **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 gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

#### **4.3 Omschrijving van het gebruik**

**Gebruik 3 - Ontsmetting van binnenoppervlakken (bv. tanks, leidingen, vaten, vulmachines) door CIP in de levensmiddelen- en diervoederindustrie**

<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: -                  Triviale naam: Bacteriën                  Ontwikkelingsstadia: -</p> <p>Wetenschappelijke naam: -                  Triviale naam: Gisten                  Ontwikkelingsstadia: -</p> <p>Wetenschappelijke naam: -                  Triviale naam: Schimmels                  Ontwikkelingsstadia: -</p> <p>Wetenschappelijke naam: -                  Triviale naam: Virussen                  Ontwikkelingsstadia: -</p>
<b>Toepassingsgebied</b>	<p>Binnen</p> <p>In de levensmiddelen- en diervoederindustrie, inclusief zuivelfabrieken, brouwerijen, de drank- en frisdrankindustrie, voedselverwerking en vleesindustrie (behalve in slachthuizen en andere processen met bloed)                  Ontsmetting van harde en niet-poreuze oppervlakken volgens CIP-procedures (met circulatie)</p>
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	<p>Methode: Handmatige of geautomatiseerde dosering                  Gedetailleerde beschrijving:                  Het verdunde product moet via handmatige of geautomatiseerde dosering naar de te ontsmetten apparatuur worden overgebracht.                  Voor gebruik in zuivelfabrieken is het verplicht om eerst schoon te maken voordat wordt begonnen met de ontsmettingsprocedure.</p> <p>Voor alle industrieën geldt: naspoelen (met drinkwater) is verplicht: na de ontsmettingsprocedure worden behandelde oppervlakken gespoeld met water en het water wordt afgevoerd naar de riolering.</p>
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	<p>Toe te passen dosis: Bij kamertemperatuur, met 15 minuten contacttijd • Actief tegen bacteriën en gisten : 0,02% PAA (bijv. 1% product met 2% PAA d.w.z. 10 ml product/liter) • Actief tegen bacteriën, gisten en schimmels : 0,1% PAA (bijv. 5% product met 2% PAA d.w.z. 50 ml product/liter) • Actief tegen bacteriën, gisten, schimmels en virussen : 0,15% PAA (bijv. 7,5% product met 2% PAA d.w.z. 75 ml product/liter). De verdunningsinstructies tussen haakjes moeten worden aangepast wanneer een product wordt gebruikt met een andere concentratie perazijnzuur (PAA).                  Verdunning (%): 1-7,5 %                  Aantal en timing van de toepassing:                  1-2 toedieningen per dag</p>
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	<p>Industrieel</p> <p>Professioneel</p>

**Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal**

HDPE fles/emmer met HDPE schroefdop: 5 liter, 25 liter, 30 liter  
HDPE vat met PP stop: 200 liter  
HDPE IBC met HDPE schroefdop: 1000 liter

**4.3.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies**

Zie algemene gebruiksaanwijzing

**4.3.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen**

Zie algemene gebruiksaanwijzing

**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 gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

**4.4 Omschrijving van het gebruik**

**Gebruik 4 - Ontsmetting van oppervlakken door spuiten of gieten (gevolgd door vegen voor een gelijkmatige verdeling) in de levensmiddelen- en diervoederindustrie**

**Productsoort**

PT 04 - Voeding en diervoeders

**Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)**

-
Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: -
Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: -
Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: -
Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Virussen Ontwikkelingsstadia: -

**Toepassingsgebied**

Binnen
In de levensmiddelen- en diervoederindustrie, inclusief zuivelfabrieken, brouwerijen, de drank- en frisdrankindustrie, voedselverwerking en vleesindustrie (behalve in slachthuizen en andere processen met bloed) Ontsmetting van harde en niet-poreuze oppervlakken door spuiten of gieten

**Toepassingsmethode(n)**

Methode: Spuiten of gieten (gevolgd door vegen voor een gelijkmatige verdeling) Gedetailleerde beschrijving: Het verdunde product wordt overgebracht in en gespoten met een spuitfles met trekker of op de te ontsmetten apparatuur of het te ontsmetten oppervlak gegoten (en vervolgens met een doekje uitgesmeerd voor een homogene verdeling). Voor gebruik in zuivelfabrieken is het verplicht om eerst schoon te maken voordat wordt begonnen met de ontsmettingsprocedure.
--

**Dosering en frequentie van de toepassing**

Toe te passen dosis: Bij kamertemperatuur, met 15 minuten contacttijd • Actief tegen bacteriën, gisten, schimmels en virussen : 0,15% PAA (bijv. 7,5% product met 2% PAA d.w.z. 75 ml product/liter). De verdunningsinstructies tussen haakjes moeten worden aangepast wanneer een product wordt gebruikt met een andere concentratie perazijnzuur (PAA). Verdunning (%): 7,5 % Aantal en timing van de toepassing: 1-2 toedieningen per dag
---

**Categorie/categorieën gebruikers**

Industrieel
Professioneel

**Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal**

HDPE fles/emmer met HDPE schroefdop: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE vat met PP stop: 200 liter HDPE IBC met HDPE schroefdop: 1000 liter
---

#### 4.4.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene gebruiksaanwijzing

#### 4.4.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zie algemene gebruiksaanwijzing

#### 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 gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

### 4.5 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 5 - Ontsmetting door dippen in de levensmiddelen- en diervoederindustrie

##### Productsoort

PT 04 - Voeding en diervoeders

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

-

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

Wetenschappelijke naam: -  
Triviale naam: Bacteriën  
Ontwikkelingsstadia: -

Wetenschappelijke naam: -  
Triviale naam: Gisten  
Ontwikkelingsstadia: -

Wetenschappelijke naam: -  
Triviale naam: Schimmels  
Ontwikkelingsstadia: -

	<p>Wetenschappelijke naam: -  Triviale naam: Virussen  Ontwikkelingsstadia: -</p>
<b>Toepassingsgebied</b>	<p>Binnen</p> <p>In de levensmiddelen- en diervoederindustrie, inclusief zuivelfabrieken, brouwerijen, de drank- en frisdrankindustrie, voedselverwerking en vleesindustrie (behalve in slachthuizen en andere processen met bloed)  Ontsmetting van uitrusting (harde en niet-poreuze oppervlakken) door dippen</p>
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	<p>Methode: onderdompelen  Gedetailleerde beschrijving:</p> <p>De te ontsmetten apparatuur moet in een dompelbad worden geplaatst.  Voor gebruik in zuivelfabrieken is het verplicht om eerst schoon te maken voordat wordt begonnen met de ontsmettingsprocedure.</p>
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	<p>Toe te passen dosis: Bij kamertemperatuur, met 15 minuten contacttijd • Actief tegen bacteriën, gisten, schimmels en virussen : 0,15% PAA (bijv. 7,5% product met 2% PAA d.w.z. 75 ml product/liter). De verdunningsinstructies tussen haakjes moeten worden aangepast wanneer een product wordt gebruikt met een andere concentratie perazijnzuur (PAA).  Verdunning (%): 7,5 %  Aantal en timing van de toepassing:  1-2 toedieningen per dag</p>
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	<p>Industrieel</p> <p>Professioneel</p>
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	<p>HDPE fles/emmer met HDPE schroefdop: 5 liter, 25 liter, 30 liter</p> <p>HDPE vat met PP stop: 200 liter</p> <p>HDPE IBC met HDPE schroefdop: 1000 liter</p>

#### 4.5.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene gebruiksaanwijzing

#### 4.5.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zie algemene gebruiksaanwijzing

#### 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 gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

### 5. Algemene gebruiksaanwijzingen voor de meta-SPC

#### 5.1. Gebruiksvoorschrift

Ontsmettingscyclus (ALLEEN voor ontsmetting van oppervlakken):

- de te ontsmetten oppervlakken moeten vóór de ontsmettingsprocedure worden gereinigd en de gebruiker moet de reinigingsvloeistoffen grondig reinigen, spoelen en verwijderen van de te ontsmetten oppervlakken.
- Vóór gebruik moeten de producten eerst worden verdund met drinkwater.

De mate van verdunning en de contacttijd hangen af van het beoogde gebruik. Lees de beschrijving van de toepassingsmethode die bij het gebruik hoort.

- Ontsmettingsprocedures door CIP - Laatste spoelstap (met drinkwater).

Na de ontsmettingsprocedure worden de CIP-vaten (leidingen en tanks) geleegd en gespoeld met water onder gesloten systeemomstandigheden

- Ontsmettingsprocedures door dippen :

De oplossing mag niet worden hergebruikt. Na het maken van de oplossing deze slechts eenmaal per dag gebruiken en dagelijks vervangen door een verse oplossing.



• Ontsmettingsprocedures door sproeien : het oppervlak volledig natmaken (toedieningshoeveelheid > 20 mL/m<sup>2</sup> maar maximaal 100 mL/m<sup>2</sup>) om het oppervlak nat te houden gedurende de vereiste contacttijd.  
De apparatuur niet gebruiken totdat het product volledig door het oppervlak is geabsorbeerd of aan de lucht is gedroogd.

## 5.2. Risicobeperkende maatregelen

- Draag een chemische veiligheidsbril conform de Europese norm EN 16321 of gelijkwaardig, beschermende kleding die chemisch bestand is tegen het biocide, en chemisch bestendige handschoenen conform de Europese norm EN 374 of gelijkwaardig. Veiligheidsbril, beschermende kleding en handschoenmateriaal (bij voorkeur butylrubber) door de vergunninghouder te specificeren in de productinformatie. Dit doet geen afbreuk aan de toepassing van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere wetgeving van de Unie op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk. Zie rubriek 6 voor de volledige titels van de EN-normen en wetgeving.
- Gebruik met voldoende ventilatie. Neem technische maatregelen om het niveau van deeltjes in de lucht onder de eisen of richtlijnen voor blootstellingslimieten te houden. De atmosferische niveaus moeten onder het blootstellingsrichtsnoer worden gehouden. Voor alle veeg- en spuittoepassingen is een ventilatiesnelheid van minstens 10 luchtwisselingen/uur vereist in de ruimten waar de toepassing plaatsvindt.
- Bij eisen op gebied van ademhalingsbescherming (d.w.z. wanneer de concentratie van PAA en/of H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> hoger is dan hun respectieve acute blootstellingsconcentratie AEC<sub>inademing</sub> (respectievelijk 0,5 mg/m<sup>3</sup> en 1,25 mg/m<sup>3</sup>), gebruik dan een goedgekeurd luchtzuiverend of overdrukademhalingsstoestel, afhankelijk van de mogelijke deeltjesconcentratie in de lucht.
- De apparatuur/oppervlakken niet gebruiken of de dieren/het pluimvee pas binnen laten totdat het product volledig door het oppervlak is geabsorbeerd of aan de lucht is gedroogd.
- Buiten bereik van kinderen houden en niet-doeldieren/huisdieren.
- De behandelde zone mag pas weer worden betreden wanneer de niveaus van perazijnzuur en waterstofperoxide in de lucht lager zijn dan de AEC<sub>inademing</sub> (respectievelijk 0,5 mg/m<sup>3</sup> voor PAA en 1,25 mg/m<sup>3</sup> voor H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>)
- Tijdens de toepassingsfase mogen zich geen omstanders in de behandelde zone bevinden

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

- NA INSLIKKEN: Onmiddellijk de mond spoelen met water. Geef iets te drinken als de blootgestelde persoon in staat is om te slikken. GEEN braken opwekken. Bel 112/ambulance voor medische hulp.
- BIJ CONTACT MET DE HUID: De huid onmiddellijk wassen met veel water. Alle verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Blijf de huid gedurende 15 minuten wassen met water. Na het wassen van de huid: Bel 112/ambulance voor medische hulp.
- Informatie voor medisch personeel/arts: Tref levensreddende maatregelen, daarna een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL) of Antigifcentrum (BE).
- BIJ CONTACT MET DE OGEN: Onmiddellijk spoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Minstens 15 minuten blijven spoelen. Bel 112/ambulance voor medische hulp.
- Informatie voor medisch personeel/arts: De ogen moeten ook onderweg naar een arts herhaaldelijk worden gespoeld als de ogen zijn blootgesteld aan alkalische chemicaliën (pH > 11), amines en zuren zoals azijnzuur, mierenzuur of propionzuur.
- INA INADEMING: Verplaats de betrokkene naar een plek met frisse lucht en leg hem of haar in een houding waarbij ademen het gemakkelijkst is. Bel onmiddellijk 112/ambulance voor medische hulp.
- Informatie voor medisch personeel/arts: Tref onmiddellijk levensreddende maatregelen, daarna een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL) of Antigifcentrum (BE).- Bij symptomen: Bel 112/ambulance voor medische hulp.
- Indien er geen symptomen zijn: Een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL) of Antigifcentrum (BE).- Informatie voor medisch personeel/arts: Tref levensreddende maatregelen indien nodig, daarna een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL) of Antigifcentrum (BE).

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

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

- Deze biocide kan, wanneer ze in ongebruikte en niet-verontreinigde staat wordt verwijderd, worden behandeld als een gevaarlijke afvalstof overeenkomstig Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad. Alle methoden voor afvalverwijdering moeten in overeenstemming zijn met alle nationale en provinciale wetten en alle gemeentelijke of plaatselijke verordeningen betreffende gevaarlijk afval. Ongebruikt product niet in de bodem, grond- en oppervlaktewater of een riool terecht laten komen. Voorkom lozing in het milieu. Verbranding bij hoge temperatuur is een aanvaardbare methode.

- Verpakkingen zijn niet hervulbaar. De verpakkingen niet hergebruiken of opnieuw vullen. Verpakkingen moeten onmiddellijk na het legen drie keer met water of onder hoge druk worden gespoeld. Daarna kunnen ze worden aangeboden voor recycling of het opnieuw verpakken van biociden, of zij kunnen worden doorgeprikt en naar een sanitaire stortplaats worden gebracht of volgens andere door de nationale en plaatselijke autoriteiten goedgekeurde, procedures worden verwijderd. Breng afvalvloeistof van het spoelen van gebruikte verpakkingen naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie.

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

- Bewaren tussen 0 °C en 30 °C

- In donker bewaren

- Op een goed geventileerde plaats bewaren. Product bewaren in originele verpakking. Verpakking rechtop bewaren en vervoeren om te voorkomen dat de inhoud wordt gemorst door het drukventiel, indien aanwezig.

- Niet bewaren in en contact vermijden met aluminium, koolstofstaal, koper, zacht staal, ijzer.

- Vermijd contact met amines, ammoniak, sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen.

- Houdbaarheid: Meta-SPC 1 (2% PAA): 6 maanden

## 6. Overige informatie

Met betrekking tot de noot "Categorie(ën) gebruikers":

Professionals (inclusief industriële gebruikers) zijn opgeleide professionals indien de nationale wetgeving dit vereist.

Volledige titels van EN-normen en wetgeving waarnaar in rubriek 5.2 wordt verwezen:

EN 16321– Oog- en gelaatsbescherming voor beroepsmatig gebruik - Deel 1: Algemene eisen.

EN 374 – Beschermende handschoenen tegen gevaarlijke chemicaliën en micro-organismen. Deel 1: Terminologie en prestatie-eisen tegen chemische risico's

Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van bepaalde richtlijnen, (OJ L 312, 22-11-2008, p. 3).

Richtlijn 98/24/EG van de Raad van 7 april 1998 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk (veertiende bijzondere Richtlijn in de zin van artikel 16, lid 1, van Richtlijn 89/391/EEG) (PB L 131 van 5-5-1998, blz. 11).

## 7. Derde informatieniveau: individuele biociden in de meta-SPC

### 7.1 Handelsnaam (-namen), toelatingsnummer en specifieke samenstelling van elke individuele biocide

**Handelsnaam**

Peracetic Acid 2% Foamy	Marktgebied: EU
PAA Foam 2.4%	Marktgebied: EU
Primuzon PE foam	Marktgebied: EU
FC 4001	Marktgebied: EU
iMClean Pxs	Marktgebied: EU
Sterilfoam	Marktgebied: EU
EU-0028970-0001 1-1	

**Toelatingsnummer**

(Referentienummer van de asset in R4BP 3 - Nationale toelating)

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Per-azijnzuur		Werkzame stof	79-21-0	201-186-8	2
HEDP	etidronic acid	Niet-werkzame stof	2809-21-4	220-552-8	0,99
Waterstofperoxide	Waterstofperoxide	Niet-werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	9,105
Azijnzuur	Azijnzuur	Niet-werkzame stof	64-19-7	200-580-7	14,421

**Handelsnaam**

Peracetic Acid 2%	Marktgebied: EU
Talogen 2	Marktgebied: EU

## Toelatingsnummer

(Referentienummer van de asset in R4BP 3 -  
Nationale toelating)

iMClean Px	Marktgebied: EU
EU-0028970-0002 1-1	

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Per-azijnzuur		Werkzame stof	79-21-0	201-186-8	2
HEDP	etidronic acid	Niet-werkzame stof	2809-21-4	220-552-8	1,2
Waterstofperoxide	Waterstofperoxide	Niet-werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	9,105
Azijnzuur	Azijnzuur	Niet-werkzame stof	64-19-7	200-580-7	14,421

## 1. Administratieve informatie van de meta-SPC

### 1.1. Identificatiecode van de meta-SPC

Per-azijnzuur 5%

### 1.2. Achtervoegsel van het toelatingsnummer

1-2

### 1.3 Productsoort(en)

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

PT 03 - Dierhygiëne

PT 04 - Voeding en diervoeders

## 2. Samenstelling van de meta-SPC

### 2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de meta-SPC

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Per-azijnzuur		Werkzame stof	79-21-0	201-186-8	4,5 - 5,5
HEDP	etidronic acid	Niet-werkzame stof	2809-21-4	220-552-8	0,99 - 0,99
Waterstofperoxide	Waterstofperoxide	Niet-werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	21,62 - 24,38
Azijnzuur	Azijnzuur	Niet-werkzame stof	64-19-7	200-580-7	7,7 - 9,4

### 2.2. Soort(en) formulering van de meta-SPC

#### Formulering(en)

SL - Met water mengbaar concentraat

## 3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen van de meta-SPC

#### Gevarencategorie

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

#### Veiligheidsaanbevelingen

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. – Niet roken.  
Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.  
damp niet inademen.  
sputnevel niet inademen.  
Na het werken met dit product blootgestelde huid grondig wassen.  
Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
Voorkom lozing in het milieu.  
Beschermdende handschoenen dragen.  
Beschermdende kleding dragen.

Oogbescherming dragen.

Gelaatsbescherming dragen.

NA INSLIKKEN:De mond spoelen.GEEN braken opwekken.

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

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

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

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.

Onmiddellijk een arts raadplegen.

Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Gelekte/gemorste stof opruimen.

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

Bij maximaal 30 °C/86 °F bewaren.

Inhoud naar een erkend inzamelpunt voor gevaarlijk afval

verpakking afvoeren naar een erkend inzamelpunt voor gevaarlijk afval

## 4. Toegestane vorm(en) van gebruik van de meta-SPC

### 4.1 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 1 - CIP (clean-in-place) met inbegrip van de farmaceutische en cosmetische industrie

<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: -  Triviale naam: Bacteriën  Ontwikkelingsstadia: -</p> <p>Wetenschappelijke naam: -  Triviale naam: Gisten  Ontwikkelingsstadia: -</p> <p>Wetenschappelijke naam: -  Triviale naam: Schimmels  Ontwikkelingsstadia: -</p> <p>Wetenschappelijke naam: -  Triviale naam: Virussen  Ontwikkelingsstadia: -</p>

<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen  Algemeen (met inbegrip van de farmaceutische en cosmetische industrie) Ontsmetting van harde en niet-poreuze oppervlakken volgens CIP-procedures (met circulatie)
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Methode: CIP - handmatige of geautomatiseerde dosering Gedetailleerde beschrijving:  Het verdunde product moet via handmatige of geautomatiseerde dosering naar de te ontsmetten apparatuur worden overgebracht. De laatste spoeling (met drinkwater) is verplicht: na de ontsmettingsprocedure worden behandelde oppervlakken gespoeld met water en het water wordt afgevoerd naar de riolering.
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	Toe te passen dosis: Bij kamertemperatuur, met 15 minuten contacttijd • Actief tegen bacteriën en gisten : 0,02% PAA (bijv. 0.4% product met 5% PAA d.w.z. 4 ml product/liter) • Actief tegen bacteriën, gisten en schimmels : 0,1% PAA (bijv. 2% product met 5% PAA d.w.z. 20 ml product/liter) • Actief tegen bacteriën, gisten, schimmels en virussen : 0,15% PAA (bijv. 3% product met 5% PAA d.w.z. 30 ml product/liter). De verdunningsinstructies tussen haakjes moeten worden aangepast wanneer een product wordt gebruikt met een andere concentratie perazijnzuur (PAA). Verdunning (%): 0,4-3 % Aantal en timing van de toepassing: 1-2 toedieningen per dag
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Industrieel  Professioneel
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	HDPE fles/emmer met HDPE schroefdop: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE vat met PP stop: 200 liter HDPE IBC met HDPE schroefdop: 1000 liter

#### 4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene gebruiksaanwijzing

#### 4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zie algemene gebruiksaanwijzing

#### 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 gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

### 4.2 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 2 - Ontsmetting van oppervlakken door spuiten of gieten (gevolgd door vegen voor een gelijkmatige verdeling) ook voor de farmaceutische en cosmetische industrie

##### 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: -  
Triviale naam: Bacteriën  
Ontwikkelingsstadia: -

Wetenschappelijke naam: -  
Triviale naam: Gisten  
Ontwikkelingsstadia: -

Wetenschappelijke naam: -  
Triviale naam: Schimmels  
Ontwikkelingsstadia: -

Wetenschappelijke naam: -  
Triviale naam: Viruses  
Ontwikkelingsstadia: -

##### Toepassingsgebied

Binnen

Algemeen (met inbegrip van de farmaceutische en cosmetische industrie)  
Ontsmetting van harde en niet-poreuze oppervlakken door spuiten of gieten

##### Toepassingsmethode(n)

Methode: Spuiten of gieten (gevolgd door vegen voor een gelijkmatige verdeling)  
Gedetailleerde beschrijving:

Het verdunde product wordt overgebracht in en gespoten met een spuitfles met trekker of op de te ontsmetten apparatuur of het te ontsmetten oppervlak gegoten (en vervolgens met een doekje uitgesmeerd voor een homogene verdeling).



**Dosering en frequentie van de toepassing**

Toe te passen dosis: Bij kamertemperatuur, met 15 minuten contacttijd • Actief tegen bacteriën, gisten, schimmels en virussen : 0,15% PAA (bijv. 3% product met 5% PAA d.w.z. 30 ml product/liter). De verdunningsinstructies tussen haakjes moeten worden aangepast wanneer een product wordt gebruikt met een andere concentratie perazijnzuur (PAA).  
Verdunning (%): 3 %  
Aantal en timing van de toepassing:  
1-2 toedieningen per dag

**Categorie/categorieën gebruikers**

Industrieel  
Professioneel

**Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal**

HDPE fles/emmer met HDPE schroefdop: 5 liter, 25 liter, 30 liter  
HDPE vat met PP stop: 200 liter  
HDPE IBC met HDPE schroefdop: 1000 liter

**4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies**

Zie algemene gebruiksaanwijzing

**4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen**

Zie algemene gebruiksaanwijzing

**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 gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

### 4.3 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 3 - Ontsmetting van oppervlakken door spuiten of gieten (gevolgd door vegen voor een gelijkmatige verdeling) voor veterinaire hygiëne

<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: - Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: -  Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: -  Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Virussen Ontwikkelingsstadia: -
<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen  MET voorafgaande reiniging Door sproeien : Op harde en niet-poreuze en poreuze oppervlakken Door gieten : ALLEEN op harde en niet-poreuze oppervlakken
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Methode: Spuiten of gieten (gevolgd door vegen voor een gelijkmatige verdeling) Gedetailleerde beschrijving:  Het verdunde product wordt overgebracht in en gespoten met een spuitfles met trekker of op de te ontsmetten apparatuur of het te ontsmetten oppervlak gegoten (en vervolgens met een doekje uitgesmeerd voor een homogene verdeling).  Reiniging van het oppervlak vóór de ontsmetting is verplicht. De apparatuur/oppervlakken niet gebruiken of de dieren/het pluimvee pas binnen laten totdat het product volledig door het oppervlak is geabsorbeerd of aan de lucht is gedroogd.
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	Toe te passen dosis: Bij +10°C, met 5 minuten contacttijd • Actief tegen bacteriën, gisten, en virussen : 0,2% PAA (bijv. 4% product met 5% PAA d.w.z. 40 ml product/liter). De verdunningsinstructies tussen haakjes moeten worden aangepast wanneer een product wordt gebruikt met een andere concentratie perazijnzuur (PAA). Verdunning (%): 4 % Aantal en timing van de toepassing:

	De diervblijven worden ontsmet zodra de dieren zijn verplaatst en het gebouw is schoongemaakt en ontdaan van voorwerpen die niet moeten worden ontsmet, maximaal 1-2 keer per dag.
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Industrieel Professioneel
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	HDPE fles/emmer met HDPE schroefdop: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE vat met PP stop: 200 liter HDPE IBC met HDPE schroefdop: 1000 liter

#### 4.3.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene gebruiksaanwijzing

#### 4.3.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zie algemene gebruiksaanwijzing

#### 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 gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

#### 4.4 Omschrijving van het gebruik

##### Gebruik 4 - Ontsmetting door dippen voor veterinaire hygiëne

<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: - Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: -  Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: -  Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Virussen Ontwikkelingsstadia: -
<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen  Ontsmetting van uitrusting (harde en niet-poreuze en poreuze oppervlakken, door dippen), MET voorafgaande reiniging
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Methode: onderdompelen Gedetailleerde beschrijving:  De te ontsmetten apparatuur moet in een dompelbad worden geplaatst.  Reinigen vóór gebruik is verplicht.
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	Toe te passen dosis: Bij +10°C, met 5 minuten contacttijd • Actief tegen bacteriën, gisten en virussen : 0,2% PAA (bijv. 4% product met 5% PAA d.w.z. 40 ml product/liter). De verdunningsinstructies tussen haakjes moeten worden aangepast wanneer een product wordt gebruikt met een andere concentratie perazijnzuur (PAA). Verdunning (%): 4 % Aantal en timing van de toepassing: 1-2 toedieningen per dag
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Industrieel  Professioneel
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	HDPE fles/emmer met HDPE schroefdop: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE vat met PP stop: 200 liter HDPE IBC met HDPE schroefdop: 1000 liter

#### 4.4.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene gebruiksaanwijzing

#### 4.4.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zie algemene gebruiksaanwijzing

#### 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 gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

#### 4.5 Omschrijving van het gebruik

##### Gebruik 5 - Ontsmetting van binnenoppervlakken (bv. tanks, leidingen, vaten, vulmachines) door CIP in de levensmiddelen- en diervoederindustrie

<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: - Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: -  Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: -  Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: -

	<p>Wetenschappelijke naam: -  Triviale naam: Virussen  Ontwikkelingsstadia: -</p>
<b>Toepassingsgebied</b>	<p>Binnen</p> <p>In de levensmiddelen- en diervoederindustrie, inclusief zuivelfabrieken, brouwerijen, de drank- en frisdrankindustrie, voedselverwerking en vleesindustrie (behalve in slachthuizen en andere processen met bloed)  Ontsmetting van harde en niet-poreuze oppervlakken volgens CIP-procedures (met circulatie)</p>
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	<p>Methode: Handmatige of geautomatiseerde dosering  Gedetailleerde beschrijving:</p> <p>Het verdunde product moet via handmatige of geautomatiseerde dosering naar de te ontsmetten apparatuur worden overgebracht.  Voor gebruik in zuivelfabrieken is het verplicht om eerst schoon te maken voordat wordt begonnen met de ontsmettingsprocedure.  Voor alle industrieën geldt: naspoelen (met drinkwater) is verplicht: na de ontsmettingsprocedure worden behandelde oppervlakken gespoeld met water en het water wordt afgevoerd naar de riolering.</p>
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	<p>Toe te passen dosis: Bij kamertemperatuur, met 15 minuten contacttijd • Actief tegen bacteriën en gisten : 0,02% PAA (bijv. 0,4% product met 5% PAA d.w.z. 4 ml product/liter) • Actief tegen bacteriën, gisten en schimmels : 0,1% PAA (bijv. 2% product met 5% PAA d.w.z. 20 ml product/liter) • Actief tegen bacteriën, gisten, schimmels en virussen : 0,15% PAA (bijv. 3% product met 5% PAA d.w.z. 30 ml product/liter). De verdunningsinstructies tussen haakjes moeten worden aangepast wanneer een product wordt gebruikt met een andere concentratie perazijnzuur (PAA).  Verdunning (%): 0,4-3 %  Aantal en timing van de toepassing:  1-2 toedieningen per dag</p>
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	<p>Industrieel</p> <p>Professioneel</p>
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	<p>HDPE fles/emmer met HDPE schroefdop: 5 liter, 25 liter, 30 liter  HDPE vat met PP stop: 200 liter  HDPE IBC met HDPE schroefdop: 1000 liter</p>

#### 4.5.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene gebruiksaanwijzing

#### 4.5.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zie algemene gebruiksaanwijzing

#### 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 gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

#### 4.6 Omschrijving van het gebruik

##### Gebruik 6 - Ontsmetting van oppervlakken door spuiten of gieten (gevolgd door vegen voor een gelijkmatige verdeling) in de levensmiddelen- en diervoederindustrie

###### Productsoort

PT 04 - Voeding en diervoeders

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

-

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

Wetenschappelijke naam: -  
Triviale naam: Bacteriën  
Ontwikkelingsstadia: -

Wetenschappelijke naam: -  
Triviale naam: Gisten  
Ontwikkelingsstadia: -

Wetenschappelijke naam: -  
Triviale naam: Schimmels  
Ontwikkelingsstadia: -

Wetenschappelijke naam: -  
Triviale naam: Virussen  
Ontwikkelingsstadia: -

<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen  In de levensmiddelen- en diervoederindustrie, inclusief zuivelfabrieken, brouwerijen, de drank- en frisdrankindustrie, voedselverwerking en vleesindustrie (behalve in slachthuizen en andere processen met bloed). Ontsmetting van harde en niet-poreuze oppervlakken door spuiten of gieten
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Methode: Spuiten of gieten (gevolgd door vegen voor een gelijkmatige verdeling) Gedetailleerde beschrijving:  Het verdunde product wordt overgebracht in en gespoten met een spuitfles met trekker of op de te ontsmetten apparatuur of het te ontsmetten oppervlak gegoten (en vervolgens met een doekje uitgesmeerd voor een homogene verdeling). Voor gebruik in zuivelfabrieken is het verplicht om eerst schoon te maken voordat wordt begonnen met de ontsmettingsprocedure.
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	Toe te passen dosis: Bij kamertemperatuur, met 15 minuten contacttijd • Actief tegen bacteriën, gisten, schimmels en virussen : 0,15% PAA (bijv. 3% product met 5% PAA d.w.z. 30 ml product/liter). De verdunningsinstructies tussen haakjes moeten worden aangepast wanneer een product wordt gebruikt met een andere concentratie perazijnzuur (PAA). Verdunning (%): 3 % Aantal en timing van de toepassing: 1-2 toedieningen per dag
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Industrieel  Professioneel
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	HDPE fles/emmer met HDPE schroefdop: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE vat met PP stop: 200 liter HDPE IBC met HDPE schroefdop: 1000 liter

#### 4.6.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene gebruiksaanwijzing

#### 4.6.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zie algemene gebruiksaanwijzing

#### 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 gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

### 4.7 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 7 - Ontsmetting door dippen in de levensmiddelen- en diervoederindustrie

##### Productsoort

PT 04 - Voeding en diervoeders

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

-

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

Wetenschappelijke naam: -  
Triviale naam: Bacteriën  
Ontwikkelingsstadia: -

Wetenschappelijke naam: -  
Triviale naam: Gisten  
Ontwikkelingsstadia: -

Wetenschappelijke naam: -  
Triviale naam: Schimmels  
Ontwikkelingsstadia: -

Wetenschappelijke naam: -  
Triviale naam: Virussen  
Ontwikkelingsstadia: -

##### Toepassingsgebied

Binnen

In de levensmiddelen- en diervoederindustrie, inclusief zuivelfabrieken, brouwerijen, de drank- en frisdrankindustrie, voedselverwerking en vleesindustrie (behalve in slachthuizen en andere processen met bloed)  
Ontsmetting van uitrusting (harde en niet-poreuze oppervlakken) door dippen

##### Toepassingsmethode(n)

Methode: onderdompelen  
Gedetailleerde beschrijving:

De te ontsmetten apparatuur moet in een dompelbad worden geplaatst.  
Voor gebruik in zuivelfabrieken is het verplicht om eerst schoon te maken voordat wordt begonnen met de ontsmettingsprocedure.

**Dosering en frequentie van de toepassing**

Toe te passen dosis: Bij kamertemperatuur, met 15 minuten contacttijd • Actief tegen bacteriën, gisten, schimmels en virussen : 0,15% PAA (bijv. 3% product met 5% PAA d.w.z. 30 ml product/liter). De verdunningsinstructies tussen haakjes moeten worden aangepast wanneer een product wordt gebruikt met een andere concentratie perazijnzuur (PAA).  
Verdunning (%): 3 %  
Aantal en timing van de toepassing:  
1-2 toedieningen per dag

**Categorie/categorieën gebruikers**

Industrieel  
Professioneel

**Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal**

HDPE fles/emmer met HDPE schroefdop: 5 liter, 25 liter, 30 liter  
HDPE vat met PP stop: 200 liter  
HDPE IBC met HDPE schroefdop: 1000 liter

**4.7.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies**

Zie algemene gebruiksaanwijzing

**4.7.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen**

Zie algemene gebruiksaanwijzing

**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 gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

## 5. Algemene gebruiksaanwijzingen voor de meta-SPC

### 5.1. Gebruiksvoorschrift

Ontsmettingscyclus (ALLEEN voor ontsmetting van oppervlakken):

- de te ontsmetten oppervlakken moeten vóór de ontsmettingsprocedure worden gereinigd en de gebruiker moet de reinigingsvloeistoffen grondig reinigen, spoelen en verwijderen van de te ontsmetten oppervlakken.

- Vóór gebruik moeten de producten eerst worden verdund met drinkwater.

De mate van verdunning en de contacttijd hangen af van het beoogde gebruik. Lees de beschrijving van de toepassingsmethode die bij het gebruik hoort.

• Ontsmettingsprocedures door CIP - Laatste spoelstap (met drinkwater).

Na de ontsmettingsprocedure worden de CIP-vaten (leidingen en tanks) gelegeerd en gespoeld met water onder gesloten systeemomstandigheden

• Ontsmettingsprocedures door dippen :

de oplossing mag niet worden hergebruikt. Na het maken van de oplossing deze slechts eenmaal per dag gebruiken en dagelijks vervangen door een verse oplossing.

• Ontsmettingsprocedures door sproeien : het oppervlak volledig natmaken (toedieningshoeveelheid > 20 mL/m<sup>2</sup> maar maximaal 100 mL/m<sup>2</sup>) om het oppervlak nat te houden gedurende de vereiste contacttijd.

De apparatuur niet gebruiken totdat het product volledig door het oppervlak is geabsorbeerd of aan de lucht is gedroogd.

Voor PT3-gebruik: De apparatuur/oppervlakken niet gebruiken of de dieren/het pluimvee pas binnen laten totdat het product volledig door het oppervlak is geabsorbeerd of aan de lucht is gedroogd.

De producten mogen niet worden gebruikt voor de ontsmetting van transportvoertuigen voor dieren.

### 5.2. Risicobeperkende maatregelen

- Draag een chemische veiligheidsbril conform de Europese norm EN 16321 of gelijkwaardig, beschermende kleding die chemisch bestand is tegen het biocide, en chemisch bestendige handschoenen conform de Europese norm EN 374 of gelijkwaardig. Veiligheidsbril, beschermende kleding en handschoenmateriaal (bij voorkeur butylrubber) door de vergunninghouder te specificeren in de productinformatie. Dit doet geen afbreuk aan de toepassing van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere wetgeving van de Unie op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk. Zie rubriek 6 voor de volledige titels van de EN-normen en wetgeving.

- Gebruik met voldoende ventilatie. Neem technische maatregelen om het niveau van deeltjes in de lucht onder de eisen of richtlijnen voor blootstellingslimieten te houden. De atmosferische niveaus moeten onder het blootstellingsrichtsnoer worden gehouden. Voor alle veeg- en spuittoepassingen is een ventilatiesnelheid van minstens 10 luchtwisselingen/uur vereist in de ruimten waar de toepassing plaatsvindt.

- Bij eisen op gebied van ademhalingsbescherming (d.w.z. wanneer de concentratie van PAA en/of H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> hoger is dan hun respectieve acute blootstellingsconcentratie AECInademing (respectievelijk 0,5 mg/m<sup>3</sup> en 1,25 mg/m<sup>3</sup>), gebruik dan een goedgekeurd luchtzuiverend of overdrukademhalingstoestel, afhankelijk van de mogelijke deeltjesconcentratie in de lucht.
- De apparatuur/oppervlakken niet gebruiken of de dieren/het pluimvee pas binnen laten totdat het product volledig door het oppervlak is geabsorbeerd of aan de lucht is gedroogd.
- Buiten bereik van kinderen houden en niet-doeldieren/huisdieren.
- De behandelde zone mag pas weer worden betreden wanneer de niveaus van perazijnzuur en waterstofperoxide in de lucht lager zijn dan de AECInademing (respectievelijk 0,5 mg/m<sup>3</sup> voor PAA en 1,25 mg/m<sup>3</sup> voor H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>)
- Tijdens de toepassingsfase mogen zich geen omstanders in de behandelde zone bevinden
- Dieren moeten worden verwijderd voordat de behandeling plaatsvindt

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

- NA INSLIKKEN: Onmiddellijk de mond spoelen met water. Geef iets te drinken als de blootgestelde persoon in staat is om te slikken. GEEN braken opwekken. Bel 112/ambulance voor medische hulp.
- BIJ CONTACT MET DE HUID: De huid onmiddellijk wassen met veel water. Alle verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Blijf de huid gedurende 15 minuten wassen met water. Na het wassen van de huid: Bel 112/ambulance voor medische hulp.
- Informatie voor medisch personeel/arts: Tref levensreddende maatregelen, daarna een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL) of Antigifcentrum (BE).
- BIJ CONTACT MET DE OGEN: Onmiddellijk spoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Minstens 15 minuten blijven spoelen. Bel 112/ambulance voor medische hulp.
- Informatie voor medisch personeel/arts: De ogen moeten ook onderweg naar een arts herhaaldelijk worden gespoeld als de ogen zijn blootgesteld aan alkalische chemicaliën (pH > 11), amines en zuren zoals azijnzuur, mierenzuur of propionzuur.
- INA INADEMING: Verplaats de betrokkene naar een plek met frisse lucht en leg hem of haar in een houding waarbij ademen het gemakkelijkst is. Bel onmiddellijk 112/ambulance voor medische hulp.
- Informatie voor medisch personeel/arts: Tref onmiddellijk levensreddende maatregelen, daarna een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL) of Antigifcentrum (BE).
- Bij symptomen: Bel 112/ambulance voor medische hulp.
- Indien er geen symptomen zijn: Een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL) of Antigifcentrum (BE).
- Informatie voor medisch personeel/arts: Tref levensreddende maatregelen indien nodig, daarna een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL) of Antigifcentrum (BE).

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

- Deze biocide kan, wanneer ze in ongebruikte en niet-verontreinigde staat wordt verwijderd, worden behandeld als een gevaarlijke afvalstof overeenkomstig Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad. Alle methoden voor afvalverwijdering moeten in overeenstemming zijn met alle nationale en provinciale wetten en alle gemeentelijke of plaatselijke verordeningen betreffende gevaarlijk afval. Ongebruikt product niet in de bodem, grond- en oppervlaktewater of een riool terecht laten komen. Voorkom lozing in het milieu. Verbranding bij hoge temperatuur is een aanvaardbare methode.
- Verpakkingen zijn niet hervulbaar. De verpakkingen niet hergebruiken of opnieuw vullen. Verpakkingen moeten onmiddellijk na het legen drie keer met water of onder hoge druk worden gespoeld. Daarna kunnen ze worden aangeboden voor recycling of het opnieuw verpakken van biociden, of zij kunnen worden doorgeprikt en naar een sanitaire stortplaats worden gebracht of volgens andere door de nationale en plaatselijke autoriteiten goedgekeurde, procedures worden verwijderd. Breng afvalvloeistof van het spoelen van gebruikte verpakkingen naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie.

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

- Bewaren tussen 0 °C en 30 °C
- In donker bewaren
- Op een goed geventileerde plaats bewaren. Product bewaren in originele verpakking. Verpakking rechtop bewaren en vervoeren om te voorkomen dat de inhoud wordt gemorst door het drukventiel, indien aanwezig.
- Niet bewaren in en contact vermijden met aluminium, koolstofstaal, koper, zacht staal, ijzer.
- Vermijd contact met amines, ammoniak, sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen.
- Houdbaarheid: Meta-SPC 2 (5% PAA): 6 maanden



## 6. Overige informatie

Met betrekking tot de noot "Categorie(ën) gebruikers":  
Professionals (inclusief industriële gebruikers) zijn opgeleide professionals indien de nationale wetgeving dit vereist.

Volledige titels van EN-normen en wetgeving waarnaar in rubriek 5.2 wordt verwezen:  
EN 16321– Oog- en gelaatsbescherming voor beroepsmatig gebruik - Deel 1: Algemene eisen.  
EN 374 – Beschermende handschoenen tegen gevaarlijke chemicaliën en micro-organismen. Deel 1: Terminologie en prestatie-eisen tegen chemische risico's  
Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van bepaalde richtlijnen, (OJ L 312, 22-11-2008, p. 3).  
Richtlijn 98/24/EG van de Raad van 7 april 1998 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk (veertiende bijzondere Richtlijn in de zin van artikel 16, lid 1, van Richtlijn 89/391/EEG) (PB L 131 van 5-5-1998, blz. 11).

## 7. Derde informatieniveau: individuele biociden in de meta-SPC

### 7.1 Handelsnaam (-namen), toelatingsnummer en specifieke samenstelling van elke individuele biocide

Handelsnaam		
	Airocide PAAD	Marktgebied: EU
	DOSAR HPPA	Marktgebied: EU
	EXCEL-CLEANSE	Marktgebied: EU

## Toelatingsnummer

(Referentienummer van de asset in R4BP 3 -  
Nationale toelating)

Perafoam 5%	Marktgebied: EU
Tennacide 5 PAAD	Marktgebied: EU
Abbey PeraD	Marktgebied: EU
Peraguard Plus	Marktgebied: EU
Perapro	Marktgebied: EU
EU-0028970-0003 1-2	

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Per-azijnzuur		Werkzame stof	79-21-0	201-186-8	5
HEDP	etidronic acid	Niet-werkzame stof	2809-21-4	220-552-8	0,99
Waterstofperoxide	Waterstofperoxide	Niet-werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	23,513
Azijnzuur	Azijnzuur	Niet-werkzame stof	64-19-7	200-580-7	8,453

## Handelsnaam

Peracetic Acid 5%	Marktgebied: EU
PERSAN S5	Marktgebied: EU
Perasan	Marktgebied: EU

Clusterflush	Marktgebied: EU
Cleanline Clusterflush	Marktgebied: EU
Pro-Dis CIP	Marktgebied: EU
Acidic Sanitiser	Marktgebied: EU
Virodax	Marktgebied: EU
Perosan 5	Marktgebied: EU
PERACLEANSE	Marktgebied: EU
Oxysan 5	Marktgebied: EU
Percid 5	Marktgebied: EU
Peraguard	Marktgebied: EU
QC 5% Peracetic Acid	Marktgebied: EU
Crystel QUARTZ	Marktgebied: EU
AGRI-PER 5%	Marktgebied: EU
Biokill	Marktgebied: EU
Talogen 5	Marktgebied: EU
Tomahawk	Marktgebied: EU

## Toelatingsnummer

(Referentienummer van de asset in R4BP 3 -  
Nationale toelating)

ASL-Multikill 5	Marktgebied: EU
nu-Peracid 5	Marktgebied: EU
Thunderbird	Marktgebied: EU
EU-0028970-0004 1-2	

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Per-azijnzuur		Werkzame stof	79-21-0	201-186-8	5
HEDP	etidronic acid	Niet-werkzame stof	2809-21-4	220-552-8	0,99
Waterstofperoxide	Waterstofperoxide	Niet-werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	23,513
Azijnzuur	Azijnzuur	Niet-werkzame stof	64-19-7	200-580-7	8,453

## 1. Administratieve informatie van de meta-SPC

### 1.1. Identificatiecode van de meta-SPC

Per-azijnzuur 15%

### 1.2. Achtervoegsel van het toelatingsnummer

1-3

### 1.3 Productsoort(en)



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

PT 03 - Dierhygiëne

PT 04 - Voeding en diervoeders

## 2. Samenstelling van de meta-SPC

### 2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de meta-SPC

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Per-azijnzuur		Werkzame stof	79-21-0	201-186-8	14,1 - 15,9
HEDP	etidronic acid	Niet-werkzame stof	2809-21-4	220-552-8	0,99 - 0,99
Waterstofperoxide	Waterstofperoxide	Niet-werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	23 - 25,97
Azijnzuur	Azijnzuur	Niet-werkzame stof	64-19-7	200-580-7	14,1 - 15,9

### 2.2. Soort(en) formulering van de meta-SPC

Formulering(en)

SL - Met water mengbaar concentraat

## 3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen van de meta-SPC

Gevarencategorie

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

Veiligheidsaanbevelingen

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. – Niet roken.  
Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

damp niet inademen.

sputnevel niet inademen.

Na het werken met dit product blootgestelde huid grondig wassen.

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

Voorkom lozing in het milieu.

Beschermdende handschoenen dragen.

Beschermdende kleding dragen.

Oogbescherming dragen.

Gelaatsbescherming dragen.

NA INSLIKKEN:De mond spoelen.GEEN braken opwekken.

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

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

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.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekkenEn wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Onmiddellijk een arts raadplegen.

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.

Gelekte/gemorste stof opruimen.

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

Bij maximaal 30 °C/86 °F bewaren.

Inhoud naar een erkend inzamelpunt voor gevaarlijk afval

verpakking afvoeren naar een erkend inzamelpunt voor gevaarlijk afval

## 4. Toegestane vorm(en) van gebruik van de meta-SPC

### 4.1 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 1 - CIP (clean-in-place) met inbegrip van de farmaceutische en cosmetische industrie

##### 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: - Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: -
Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: -
Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Fungi Ontwikkelingsstadia: -
Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Virussen Ontwikkelingsstadia: -

**Toepassingsgebied**

Binnen
Algemeen (met inbegrip van de farmaceutische en cosmetische industrie) Ontsmetting van harde en niet-poreuze oppervlakken volgens CIP-procedures (met circulatie)

**Toepassingsmethode(n)**

Methode: CIP - handmatige of geautomatiseerde dosering Gedetailleerde beschrijving:
Het verdunde product moet via handmatige of geautomatiseerde dosering naar de te ontsmetten apparatuur worden overgebracht. De laatste spoeling (met drinkwater) is verplicht: na de ontsmettingsprocedure worden behandelde oppervlakken gespoeld met water en het water wordt afgevoerd naar de riolering.

**Dosering en frequentie van de toepassing**

Toe te passen dosis: Bij kamertemperatuur, met 15 minuten contacttijd • Actief tegen bacteriën en gisten : 0,02% PAA (bijv. 0,135% product met 15% PAA d.w.z. 1,35 ml product/liter) • Actief tegen bacteriën, gisten en schimmels : 0,1% PAA (bijv. 0,675 % product met 15% PAA d.w.z. 6,75 ml product/liter) • Actief tegen bacteriën, gisten, schimmels en virussen : 0,15% PAA (bijv. 1% product met 15% PAA d.w.z. 10 ml product/liter). De verdunningsinstructies tussen haakjes moeten worden aangepast wanneer een product wordt gebruikt met een andere concentratie perazijnzuur (PAA). Verdunning (%): 0,135-1 % Aantal en timing van de toepassing: 1-2 toedieningen per dag
---

**Categorie/categorieën gebruikers**

Industrieel
Professioneel

**Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal**

HDPE fles/emmer met HDPE schroefdop: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE vat met PP stop: 200 liter HDPE IBC met HDPE schroefdop: 1000 liter
---

#### 4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene gebruiksaanwijzing

#### 4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zie algemene gebruiksaanwijzing

#### 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 gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

### 4.2 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 2 - Ontsmetting van oppervlakken door spuiten of gieten (gevolgd door vegen voor een gelijkmatige verdeling) ook voor de farmaceutische en cosmetische industrie

##### 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: -  
Triviale naam: Bacteriën  
Ontwikkelingsstadia: -

Wetenschappelijke naam: -  
Triviale naam: Schimmels  
Ontwikkelingsstadia: -

Wetenschappelijke naam: -  
Triviale naam: Gisten  
Ontwikkelingsstadia: -

	<p>Wetenschappelijke naam: -  Triviale naam: Virussen  Ontwikkelingsstadia: -</p>
<b>Toepassingsgebied</b>	<p>Binnen</p> <p>Algemeen (met inbegrip van de farmaceutische en cosmetische industrie)  Ontsmetting van harde en niet-poreuze oppervlakken door spuiten of gieten</p>
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	<p>Methode: Spuiten of gieten (gevolgd door vegen voor een gelijkmatige verdeling)  Gedetailleerde beschrijving:</p> <p>Het verdunde product wordt overgebracht in en gespoten met een spuitfles met trekker of op de te ontsmetten apparatuur of het te ontsmetten oppervlak gegoten (en vervolgens met een doekje uitgesmeerd voor een homogene verdeling).</p>
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	<p>Toe te passen dosis: Bij kamertemperatuur, met 15 minuten contacttijd • Actief tegen bacteriën, gisten, schimmels en virussen : 0,15% PAA (bijv. 1% product met 15% PAA d.w.z. 10 ml product/liter). De verdunningsinstructies tussen haakjes moeten worden aangepast wanneer een product wordt gebruikt met een andere concentratie perazijnzuur (PAA).  Verdunning (%): 1 %  Aantal en timing van de toepassing:  1-2 toedieningen per dag</p>
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	<p>Industrieel</p> <p>Professioneel</p>
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	<p>HDPE fles/emmer met HDPE schroefdop: 5 liter, 25 liter, 30 liter  HDPE vat met PP stop: 200 liter  HDPE IBC met HDPE schroefdop: 1000 liter</p>

#### 4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene gebruiksaanwijzing

#### 4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zie algemene gebruiksaanwijzing

#### 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 gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

### 4.3 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 3 - Ontsmetting van oppervlakken door spuiten of gieten (gevolgd door vegen voor een gelijkmatige verdeling) voor veterinaire hygiëne

<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: - Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: -  Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: -  Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Virussen Ontwikkelingsstadia: -
<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen  Ontsmetting van harde en niet-poreuze en poreuze oppervlakken door sproeien of gieten MET voorreiniging
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Methode: Spuiten of gieten (gevolgd door vegen voor een gelijkmatige verdeling) Gedetailleerde beschrijving:  Het verdunde product wordt overgebracht in en gespoten met een spuitfles met trekker of op de te ontsmetten apparatuur of het te ontsmetten oppervlak gegoten (en vervolgens met een doekje uitgesmeerd voor een homogene verdeling). Reinigen vóór gebruik is verplicht.

**Dosering en frequentie van de toepassing**

Toe te passen dosis: Bij +10°C, met 5 minuten contacttijd • Actief tegen bacteriën, gisten en virussen : 0,2% PAA (bijv. 1,33% product met 15% PAA d.w.z. 13,3 ml product/liter). De verdunningsinstructies tussen haakjes moeten worden aangepast wanneer een product wordt gebruikt met een andere concentratie perazijnzuur (PAA).  
Verdunning (%): 1,33 %  
Aantal en timing van de toepassing:  
De dierverblijven worden ontsmet zodra de dieren zijn verplaatst en het gebouw is schoongemaakt en ontdaan van voorwerpen die niet moeten worden ontsmet, maximaal 1-2 keer per dag.

**Categorie/categorieën gebruikers**

Industrieel  
Professioneel

**Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal**

HDPE fles/emmer met HDPE schroefdop: 5 liter, 25 liter, 30 liter  
HDPE vat met PP stop: 200 liter  
HDPE IBC met HDPE schroefdop: 1000 liter

**4.3.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies**

Zie algemene gebruiksaanwijzing

**4.3.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen**

Zie algemene gebruiksaanwijzing

**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 gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie rubriek 5.5 voor meta-SPC 3 in dit document

#### 4.4 Omschrijving van het gebruik

##### Gebruik 4 - Ontsmetting door dippen voor veterinaire hygiëne

<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: - Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: -  Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: -  Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Virussen Ontwikkelingsstadia: -
<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen  Ontsmetting van uitrusting (harde en niet-poreuze en poreuze oppervlakken, door dippen), MET voorafgaande reiniging
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Methode: onderdompelen Gedetailleerde beschrijving:  De te ontsmetten apparatuur moet in een dompelbad worden geplaatst. Reinigen vóór gebruik is verplicht.
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	Toe te passen dosis: Bij +10°C, met 5 minuten contacttijd • Actief tegen bacteriën, gisten en virussen : 0,2% PAA (bijv. 1,33% product met 15% PAA d.w.z. 13,3 ml product/liter). De verdunningsinstructies tussen haakjes moeten worden aangepast wanneer een product wordt gebruikt met een andere concentratie perazijnzuur (PAA). Verdunning (%): 1,33 % Aantal en timing van de toepassing: 1-2 toedieningen per dag
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Industrieel  Professioneel



## Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal

HDPE fles/emmer met HDPE schroefdop: 5 liter, 25 liter, 30 liter  
HDPE vat met PP stop: 200 liter  
HDPE IBC met HDPE schroefdop: 1000 liter

### 4.4.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene gebruiksaanwijzing

### 4.4.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zie algemene gebruiksaanwijzing

### 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 gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

## 4.5 Omschrijving van het gebruik

### Gebruik 5 - Ontsmetting van binnenoppervlakken (bv. tanks, leidingen, vaten, vulmachines) door CIP in de levensmiddelen- en diervoederindustrie

#### Productsoort

PT 04 - Voeding en diervoeders

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

-

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

Wetenschappelijke naam: -  
Triviale naam: Bacteriën  
Ontwikkelingsstadia: -

Wetenschappelijke naam: -  
Triviale naam: Gisten  
Ontwikkelingsstadia: -

Wetenschappelijke naam: -  
Triviale naam: Schimmels  
Ontwikkelingsstadia: -

Wetenschappelijke naam: -  
Triviale naam: Virussen  
Ontwikkelingsstadia: -

**Toepassingsgebied**

Binnen

In de levensmiddelen- en diervoederindustrie, inclusief zuivelfabrieken, brouwerijen, de drank- en frisdrankindustrie, voedselverwerking en vleesindustrie (behalve in slachthuizen en andere processen met bloed)  
Ontsmetting van harde en niet-poreuze oppervlakken volgens CIP-procedures (met circulatie)

**Toepassingsmethode(n)**

Methode: CIP - handmatige of geautomatiseerde dosering  
Gedetailleerde beschrijving:

Het verdunde product moet via handmatige of geautomatiseerde dosering naar de te ontsmetten apparatuur worden overgebracht.

Voor gebruik in zuivelfabrieken is het verplicht om eerst schoon te maken voordat wordt begonnen met de ontsmettingsprocedure.

Voor alle industrieën geldt: naspoelen (met drinkwater) is verplicht: na de ontsmettingsprocedure worden behandelde oppervlakken gespoeld met water en het water wordt afgevoerd naar de riolering.

**Dosering en frequentie van de toepassing**

Toe te passen dosis: Bij kamertemperatuur, met 15 minuten contacttijd • Actief tegen bacteriën en gisten : 0,02% PAA (bijv. 0.135% product met 15% PAA d.w.z. 1.35 ml product/liter) • Actief tegen bacteriën, gisten en schimmels : 0,1% PAA (bijv. 0.675 % product met 15% PAA d.w.z. 6.75 ml product/liter) • Actief tegen bacteriën, gisten, schimmels en virussen : 0,15% PAA (bijv. 1% product met 15% PAA d.w.z. 10 ml product/liter). De verdunningsinstructies tussen haakjes moeten worden aangepast wanneer een product wordt gebruikt met een andere concentratie perazijnzuur (PAA).  
Verdunning (%): 0,135-1 %  
Aantal en timing van de toepassing:  
1-2 toedieningen per dag

**Categorie/categorieën gebruikers**

Industrieel

Professioneel

**Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal**

HDPE fles/emmer met HDPE schroefdop: 5 liter, 25 liter, 30 liter  
HDPE vat met PP stop: 200 liter  
HDPE IBC met HDPE schroefdop: 1000 liter

#### 4.5.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene gebruiksaanwijzing

#### 4.5.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zie algemene gebruiksaanwijzing

#### 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 gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

#### 4.6 Omschrijving van het gebruik

**Gebruik 6 - Ontsmetting van oppervlakken door spuiten of gieten (gevolgd door vegen voor een gelijkmatige verdeling) in de levensmiddelen- en diervoederindustrie**

**Productsoort**

PT 04 - Voeding en diervoeders

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

-

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

Wetenschappelijke naam: -  
Triviale naam: Bacteriën  
Ontwikkelingsstadia: -

Wetenschappelijke naam: -  
Triviale naam: Gisten  
Ontwikkelingsstadia: -

Wetenschappelijke naam: -  
Triviale naam: Schimmels  
Ontwikkelingsstadia: -

	<p>Wetenschappelijke naam: -  Triviale naam: Virussen  Ontwikkelingsstadia: -</p>
<b>Toepassingsgebied</b>	<p>Binnen</p> <p>In de levensmiddelen- en diervoederindustrie, inclusief zuivelfabrieken, brouwerijen, de drank- en frisdrankindustrie, voedselverwerking en vleesindustrie (behalve in slachthuizen en andere processen met bloed)  Ontsmetting van harde en niet-poreuze oppervlakken door spuiten of gieten</p>
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	<p>Methode: Spuiten of gieten (gevolgd door vegen voor een gelijkmatige verdeling)  Gedetailleerde beschrijving:</p> <p>Het verdunde product wordt overgebracht in en gespoten met een spuitfles met trekker of op de te ontsmetten apparatuur of het te ontsmetten oppervlak gegoten (en vervolgens met een doekje uitgesmeerd voor een homogene verdeling).  Voor gebruik in zuivelfabrieken is het verplicht om eerst schoon te maken voordat wordt begonnen met de ontsmettingsprocedure.</p>
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	<p>Toe te passen dosis: Bij kamertemperatuur, met 15 minuten contacttijd • Actief tegen bacteriën, gisten, schimmels en virussen : 0,15% PAA (bijv. 1% product met 15% PAA d.w.z. 10 ml product/liter). De verdunningsinstructies tussen haakjes moeten worden aangepast wanneer een product wordt gebruikt met een andere concentratie perazijnzuur (PAA).  Verdunning (%): 1 %  Aantal en timing van de toepassing:  1-2 toedieningen per dag</p>
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	<p>Industrieel</p> <p>Professioneel</p>
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	<p>HDPE fles/emmer met HDPE schroefdop: 5 liter, 25 liter, 30 liter  HDPE vat met PP stop: 200 liter  HDPE IBC met HDPE schroefdop: 1000 liter</p>

#### 4.6.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene gebruiksaanwijzing

#### 4.6.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zie algemene gebruiksaanwijzing

#### 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 gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

#### 4.7 Omschrijving van het gebruik

##### Gebruik 7 - Ontsmetting door dippen in de levensmiddelen- en diervoederindustrie

###### Productsoort

PT 04 - Voeding en diervoeders

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

-

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

Wetenschappelijke naam: -  
Triviale naam: Bacteriën  
Ontwikkelingsstadia: -

Wetenschappelijke naam: -  
Triviale naam: Gisten  
Ontwikkelingsstadia: -

Wetenschappelijke naam: -  
Triviale naam: Schimmels  
Ontwikkelingsstadia: -

Wetenschappelijke naam: -  
Triviale naam: Virussen  
Ontwikkelingsstadia: -

###### Toepassingsgebied

<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Binnen  In de levensmiddelen- en diervoederindustrie, inclusief zuivelfabrieken, brouwerijen, de drank- en frisdrankindustrie, voedselverwerking en vleesindustrie (behalve in slachthuizen en andere processen met bloed) Ontsmetting van uitrusting (harde en niet-poreuze oppervlakken) door dippen
	Methode: onderdompelen Gedetailleerde beschrijving:  De te ontsmetten apparatuur moet in een dompelbad worden geplaatst. Voor gebruik in zuivelfabrieken is het verplicht om eerst schoon te maken voordat wordt begonnen met de ontsmettingsprocedure.
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	Toe te passen dosis: Bij kamertemperatuur, met 15 minuten contacttijd • Actief tegen bacteriën, gisten, schimmels en virussen : 0,15% PAA (bijv. 1% product met 15% PAA d.w.z. 10 ml product/liter). De verdunningsinstructies tussen haakjes moeten worden aangepast wanneer een product wordt gebruikt met een andere concentratie perazijnzuur (PAA). Verdunning (%): 1 % Aantal en timing van de toepassing: 1-2 toedieningen per dag
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Industrieel  Professioneel
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	HDPE fles/emmer met HDPE schroefdop: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE vat met PP stop: 200 liter HDPE IBC met HDPE schroefdop: 1000 liter

#### 4.7.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene gebruiksaanwijzing

#### 4.7.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zie algemene gebruiksaanwijzing

#### 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 gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

### 5. Algemene gebruiksaanwijzingen voor de meta-SPC

#### 5.1. Gebruiksvoorschrift

Ontsmettingscyclus (ALLEEN voor ontsmetting van oppervlakken):

- de te ontsmetten oppervlakken moeten vóór de ontsmettingsprocedure worden gereinigd en de gebruiker moet de reinigingsvloeistoffen grondig reinigen, spoelen en verwijderen van de te ontsmetten oppervlakken.
- Vóór gebruik moeten de producten eerst worden verdund met drinkwater.

De mate van verdunning en de contacttijd hangen af van het beoogde gebruik. Lees de beschrijving van de toepassingsmethode die bij het gebruik hoort.

- Ontsmettingsprocedures door CIP - Laatste spoelstap (met drinkwater).

Na de ontsmettingsprocedure worden de CIP-vaten (leidingen en tanks) geleegd en gespoeld met water onder gesloten systeemomstandigheden

- Ontsmettingsprocedures door dippen :

de oplossing mag niet worden hergebruikt. Na het maken van de oplossing deze slechts eenmaal per dag gebruiken en dagelijks vervangen door een verse oplossing.

- Ontsmettingsprocedures door sproeien : het oppervlak volledig natmaken (toedieningshoeveelheid > 20 mL/m<sup>2</sup> maar maximaal 100 mL/m<sup>2</sup>) om het oppervlak nat te houden gedurende de vereiste contacttijd.

De apparatuur niet gebruiken totdat het product volledig door het oppervlak is geabsorbeerd of aan de lucht is gedroogd.

Voor PT3-gebruik: De apparatuur/oppervlakken niet gebruiken of de dieren/het pluimvee pas binnen laten totdat het product volledig door het oppervlak is geabsorbeerd of aan de lucht is gedroogd.

De producten mogen niet worden gebruikt voor de ontsmetting van transportvoertuigen voor dieren.

#### 5.2. Risicobeperkende maatregelen

- Draag een chemische veiligheidsbril conform de Europese norm EN 16321 of gelijkwaardig, beschermende kleding die chemisch bestand is tegen het biocide, en chemisch bestendige handschoenen conform de Europese norm EN 374 of gelijkwaardig. Veiligheidsbril, beschermende kleding en handschoenmateriaal (bij voorkeur butylrubber) door de vergunninghouder te specificeren in de productinformatie. Dit doet geen afbreuk aan de toepassing van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere wetgeving van de Unie op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk. Zie rubriek 6 voor de volledige titels van de EN-normen en wetgeving.

- Gebruik met voldoende ventilatie. Neem technische maatregelen om het niveau van deeltjes in de lucht onder de eisen of

richtlijnen voor blootstellingslimieten te houden. De atmosferische niveaus moeten onder het blootstellingsrichtsnoer worden gehouden. Voor alle veeg- en spuittoepassingen is een ventilatiesnelheid van minstens 10 luchtwisselingen/uur vereist in de ruimten waar de toepassing plaatsvindt.

- Bij eisen op gebied van ademhalingsbescherming (d.w.z. wanneer de concentratie van PAA en/of H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> hoger is dan hun respectieve acute blootstellingsconcentratie AECinademing (respectievelijk 0,5 mg/m<sup>3</sup> en 1,25 mg/m<sup>3</sup>), gebruik dan een goedgekeurd luchtzuiverend of overdrukademhalingsstoestel, afhankelijk van de mogelijke deeltjesconcentratie in de lucht.
- De apparatuur/oppervlakken niet gebruiken of de dieren/het pluimvee pas binnen laten totdat het product volledig door het oppervlak is geabsorbeerd of aan de lucht is gedroogd.
- Buiten bereik van kinderen houden en niet-doeldieren/huisdieren.
- De behandelde zone mag pas weer worden betreden wanneer de niveaus van perazijnzuur en waterstofperoxide in de lucht lager zijn dan de AECinademing (respectievelijk 0,5 mg/m<sup>3</sup> voor PAA en 1,25 mg/m<sup>3</sup> voor H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>)
- Tijdens de toepassingsfase mogen zich geen omstanders in de behandelde zone bevinden
- Dieren moeten worden verwijderd voordat de behandeling plaatsvindt

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

- NA INSLIKKEN: Onmiddellijk de mond spoelen met water. Geef iets te drinken als de blootgestelde persoon in staat is om te slikken. GEEN braken opwekken. Bel 112/ambulance voor medische hulp.

- BIJ CONTACT MET DE HUID: De huid onmiddellijk wassen met veel water. Alle verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Blijf de huid gedurende 15 minuten wassen met water. Na het wassen van de huid: Bel 112/ambulance voor medische hulp.

- Informatie voor medisch personeel/arts: Tref levensreddende maatregelen, daarna een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL) of Antigifcentrum (BE).

- BIJ CONTACT MET DE OGEN: Onmiddellijk spoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Minstens 15 minuten blijven spoelen. Bel 112/ambulance voor medische hulp.

- Informatie voor medisch personeel/arts: De ogen moeten ook onderweg naar een arts herhaaldelijk worden gespoeld als de ogen zijn blootgesteld aan alkalische chemicaliën (pH > 11), amines en zuren zoals azijnzuur, mierenzuur of propionzuur.

- INA INADEMING: Verplaats de betrokkene naar een plek met frisse lucht en leg hem of haar in een houding waarbij ademen het gemakkelijkst is. Bel onmiddellijk 112/ambulance voor medische hulp.

- Informatie voor medisch personeel/arts: Tref onmiddellijk levensreddende maatregelen, daarna een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL) of Antigifcentrum (BE).

- Bij symptomen: Bel 112/ambulance voor medische hulp.

- Indien er geen symptomen zijn: Een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL) of Antigifcentrum (BE).

- Informatie voor medisch personeel/arts: Tref levensreddende maatregelen indien nodig, daarna een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL) of Antigifcentrum (BE).

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

- Deze biocide kan, wanneer ze in ongebruikte en niet-verontreinigde staat wordt verwijderd, worden behandeld als een gevaarlijke afvalstof overeenkomstig Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad. Alle methoden voor afvalverwijdering moeten in overeenstemming zijn met alle nationale en provinciale wetten en alle gemeentelijke of plaatselijke verordeningen betreffende gevaarlijk afval. Ongebruikt product niet in de bodem, grond- en oppervlaktewater of een riool terecht laten komen.



Voorkom lozing in het milieu. Verbranding bij hoge temperatuur is een aanvaardbare methode.

- Verpakkingen zijn niet hervulbaar. De verpakkingen niet hergebruiken of opnieuw vullen. Verpakkingen moeten onmiddellijk na het legen drie keer met water of onder hoge druk worden gespoeld. Daarna kunnen ze worden aangeboden voor recycling of het opnieuw verpakken van biociden, of zij kunnen worden doorgeprikt en naar een sanitaire stortplaats worden gebracht of volgens andere door de nationale en plaatselijke autoriteiten goedgekeurde, procedures worden verwijderd. Breng afvalvloeistof van het spoelen van gebruikte verpakkingen naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie.

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

- Bewaren tussen 0 °C en 30 °C
- In donker bewaren
- Op een goed geventileerde plaats bewaren. Product bewaren in originele verpakking. Verpakking rechtop bewaren en vervoeren om te voorkomen dat de inhoud wordt gemorst door het drukventiel, indien aanwezig.
- Niet bewaren in en contact vermijden met aluminium, koolstofstaal, koper, zacht staal, ijzer.
- Vermijd contact met amines, ammoniak, sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen.
- Houdbaarheid: Meta-SPC 3 (15% PAA): 12 maanden

## 6. Overige informatie

Met betrekking tot de noot "Categorie(ën) gebruikers":  
Professionals (inclusief industriële gebruikers) zijn opgeleide professionals indien de nationale wetgeving dit vereist.

Volledige titels van EN-normen en wetgeving waarnaar in rubriek 5.2 wordt verwezen:  
EN 16321– Oog- en gelaatsbescherming voor beroepsmatig gebruik - Deel 1: Algemene eisen.  
EN 374 – Beschermende handschoenen tegen gevaarlijke chemicaliën en micro-organismen. Deel 1: Terminologie en prestatie-eisen tegen chemische risico's  
Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van bepaalde richtlijnen, (OJ L 312, 22-11-2008, p. 3).  
Richtlijn 98/24/EG van de Raad van 7 april 1998 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk (veertiende bijzondere Richtlijn in de zin van artikel 16, lid 1, van Richtlijn 89/391/EEG) (PB L 131 van 5-5-1998, blz. 11).

## 7. Derde informatieniveau: individuele biociden in de meta-SPC

### 7.1 Handelsnaam (-namen), toelatingsnummer en specifieke samenstelling van elke individuele biocide

**Handelsnaam**

Peracetic Acid 15%	Marktgebied: EU
PERSAN S15	Marktgebied: EU
Kilco Peroxtif 15%	Marktgebied: EU
Perosan 15	Marktgebied: EU
Oxysan 15	Marktgebied: EU
Percid 15	Marktgebied: EU
AGRI-PER 15%	Marktgebied: EU
Primuzon PE 15	Marktgebied: EU
Talogen 15	Marktgebied: EU
DSC Forte Des Oxy	Marktgebied: EU
ASL-Multikill 15	Marktgebied: EU
nu-Peracid 15	Marktgebied: EU
DI 1011	Marktgebied: EU
Sterilforte	Marktgebied: EU
<b>Toelatingsnummer</b> <small>(Referentienummer van de asset in R4BP 3 - Nationale toelating)</small>	EU-0028970-0005 1-3

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Per-azijnzuur		Werkzame stof	79-21-0	201-186-8	15
HEDP	etidronic acid	Niet-werkzame stof	2809-21-4	220-552-8	0,99
Waterstofperoxide	Waterstofperoxide	Niet-werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	25,109
Azijnzuur	Azijnzuur	Niet-werkzame stof	64-19-7	200-580-7	15,07