

Onderstaande tekst dient louter ter informatie en is juridisch niet bindend. De EU-instellingen zijn niet aansprakelijk voor de inhoud. Alleen de besluiten die zijn gepubliceerd in het Publicatieblad van de Europese Unie (te raadplegen in EUR-Lex) zijn authentiek. Deze officiële versies zijn rechtstreeks toegankelijk via de links in dit document

► **B** **UITVOERINGSVERORDENING (EU) 2023/1200 VAN DE COMMISSIE**

van 21 juni 2023

**tot verlening van toelating van de Unie voor de biocidefamilie “Airedale PAA product family”
overeenkomstig Verordening (EU) nr. 528/2012 van het Europees Parlement en de Raad**

(Voor de EER relevante tekst)

(PB L 159 van 22.6.2023, blz. 3)

Gewijzigd bij:

		Publicatieblad		
		nr.	blz.	datum
► <u>M1</u>	Uitvoeringsverordening (EU) 2026/104 van de Commissie van 8 december 2025	L 104	1	16.1.2026



**UITVOERINGSVERORDENING (EU) 2023/1200 VAN DE
COMMISSIE**

van 21 juni 2023

**tot verlening van toelating van de Unie voor de biocidefamilie
“Airedale PAA product family” overeenkomstig Verordening
(EU) nr. 528/2012 van het Europees Parlement en de Raad**

(Voor de EER relevante tekst)

Artikel 1

Aan Rigest Trading (Ireland) Limited wordt een toelating van de Unie met toelatingsnummer EU-0028970-0000 verleend voor het op de markt aanbieden en het gebruik van de biocidefamilie “Airedale PAA product family”, overeenkomstig de in de bijlage vastgestelde samenvatting van de productkenmerken van het biocide.

De toelating van de Unie is geldig van 12 juli 2023 tot en met 30 juni 2033.

Artikel 2

Deze verordening treedt in werking op de twintigste dag na die van de bekendmaking ervan in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

Deze verordening is verbindend in al haar onderdelen en is rechtstreeks toepasselijk in elke lidstaat.



BIJLAGE

SAMENVATTING VAN DE PRODUCTKENMERKEN VAN EEN
BIOCIDEFAMILIE

Airedale PAA product family

Productsoort(en)

PT02: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier
worden gebruikt

PT04: Voeding en diervoeders

PT03: Dierhygiëne

Toelatingsnummer EU-0028970-0000

Toelatingsnummer in R4BP EU-0028970-0000

DEEL I.

EERSTE INFORMATIENIVEAU

Hoofdstuk 1. ADMINISTRATIEVE INFORMATIE

1.1. **Familienaam**

Naam	Airedale PAA product family
------	-----------------------------

1.2. **Productsoort(en)**

Productsoort(en)	PT02: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt PT04: Voeding en diervoeders PT03: Dierhygiëne
------------------	--

1.3. **Toelatingshouder**

Naam en adres van de houder van de toelating	Naam	Rigest Trading (Ireland) Limited
	Adres	Floor 3, Block 3 Miesian Plaza D02 Y754 Dublin 2 IE
Toelatingsnummer	EU-0028970-0000	
Toelatingsnummer in R4BP	EU-0028970-0000	
Toelatingsdatum	12 juli 2023	
Vervaldatum	30 juni 2033	

1.4. **Fabrikant(en) van het product**

Naam van de fabrikant	Airedale Chemical Company Ltd
Adres van de fabrikant	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland
Productielocaties	Airedale Chemical Company Ltd site 1 Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Ver- enigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland

▼ **M1****1.5. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)**

Werkzame stof	Per-azijnzuur
Naam van de fabrikant	Airedale Chemical Company Ltd
Adres van de fabrikant	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland
Productielocaties	Airedale Chemical Company Ltd site 1 Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Ver- enigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland

**Hoofdstuk 2. SAMENSTELLING EN FORMULERING VAN DE BIOCIDEN-
FAMILIE****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 % (m/m)
Waterstofper-oxide	Waterstofper-oxide	Niet-werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	8,1-25,97 % (m/m)
Azijnzuur	Azijnzuur	Niet-werkzame stof	64-19-7	200-580-7	7,7-15,9 % (m/m)
HEDP	etidronic acid	Niet-werkzame stof	2809-21-4	220-552-8	0,99-1,2 % (m/m)

2.2. Type(n) formulering

Formuleringstype(n)	SL Met water mengbaar concentraat
---------------------	-----------------------------------

DEEL II.**TWEDE INFORMATIENIVEAU – META-SPC('S)****Hoofdstuk 1. META-SPC 1 ADMINISTRATIEVE INFORMATIE****1.1. Meta-SPC 1 identificatiecode**

Identificatiecode	Meta SPC: Peracetic Acid 2 % Foamy
-------------------	------------------------------------

1.2. Achtervoegsel van het toelatingsnummer

Nummer	1-4
--------	-----

1.3. Productsoort(en)

Productsoort(en)	PT04: Voeding en diervoeders PT02: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt
------------------	--

▼ **M1**

Hoofdstuk 2. SAMENSTELLING VAN DE META-SPC 1

2.1. **Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de meta-SPC 1**

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

2.2. **Type(n) formulering van de meta-SPC 1**

Formuleringstype(n)	SL Met water mengbaar concentraat
---------------------	-----------------------------------

Hoofdstuk 3. GEVARENAANDUIDINGEN EN VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN VAN DE META-SPC 1

Gevarenaanduidingen	H272: Kan brand bevorderen; oxiderend. H290: Kan bijtend zijn voor metalen. H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H302: Schadelijk bij inslikken. H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. EUH071: Bijtend voor de luchtwegen.
Veiligheidsaanbevelingen	P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P220: Verwijderd houden van kleding en andere brandbare materialen. P234: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. P260: damp niet inademen. P260: spuitnevel niet inademen. P264: Na het werken met dit product blootgestelde huid grondig wassen. P271: Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. P273: Voorkom lozing in het milieu. P280: Draag Beschermende handschoenen. P280: Draag Beschermende kleding. P280: Draag Oogbescherming. P280: Draag Gelaatsbescherming. P301+P330+P331: NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].

▼ **M1**

	P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM. P310: Onmiddellijk een arts. P363: Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P391: Gelekte/gemorste stof opruimen. P403+P233: Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. P501: Inhoud afvoeren een erkend inzamelpunt voor gevaarlijk afval. P501: verpakking afvoeren afvoeren een erkend inzamelpunt voor gevaarlijk afval.
--	--

Hoofdstuk 4. TOEGESTANE VORM(EN) VAN GEBRUIK VAN DE META-SPC

4.1. Beschrijving van het gebruik

Tabel 1.

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

Productsoort	PT04: 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(en)	gebruik 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.

▼ **M1**

Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Bij kamertemperatuur, met 5 minuten contacttijd • Actief tegen bacteriën en gisten: 0,02 % PAA (bijv. 1 % product met 2 % PAA d.w.z. 10 ml product/liter). 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). 1-7,5 % Aantal en timing van de toepassing: 1-2 toedieningen per dag
Categorie/categorieën gebruikers	industrieel professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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: 1 000 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 2.

Ontsmetting door dippen in de levensmiddelen- en diervoederindustrie

Productsoort	PT04: 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: -

▼ **M1**

Toepassingsgebied(en)	gebruik 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) en frequentie	Toe te passen dosis: Bij kamertemperatuur, met 5 minuten contacttijd • Actief tegen bacteriën en gisten: 0,02 % PAA (bijv. 1 % product met 2 % PAA d.w.z. 10 ml product/liter). 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). 1-7,5 % Aantal en timing van de toepassing: 1-2 toedieningen per dag
Categorie/categorieën gebruikers	industriële professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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: 1 000 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

▼ **M1**

4.3. Beschrijving van het gebruik

Tabel 3.

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

Productsoort	PT04: 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(en)	gebruik 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: 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) en frequentie	Toe te passen dosis: Bij kamertemperatuur, met 5 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). 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). 1-7,5 % Aantal en timing van de toepassing: 1-2 toedieningen per dag
Categorie/categorieën gebruikers	industriële professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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: 1 000 liter

▼ M14.3.1. *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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 4.

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

Productsoort	PT02: 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: Virussen Ontwikkelingsstadia: -
Toepassingsgebied(en)	gebruik 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).

▼ **M1**

Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Bij kamertemperatuur, met 5 minuten contacttijd • Actief tegen bacteriën en gisten: 0,02 % PAA (bijv. 1 % product met 2 % PAA d.w.z. 10 ml product/liter). 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). 1-7,5 % Aantal en timing van de toepassing: 1-2 toedieningen per dag
Categorie/categorieën gebruikers	industriële professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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: 1 000 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 5.

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

Productsoort	PT02: 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: Virussen Ontwikkelingsstadia: -

▼ **M1**

Toepassingsgebied(en)	gebruik 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)
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. 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.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Bij kamertemperatuur, met 5 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). 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). 1-7,5 % Aantal en timing van de toepassing: 1-2 toedieningen per dag
Categorie/categorieën gebruikers	industriële professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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: 1 000 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 rubriek 5.1 voor meta-SPC 1 in dit document

▼ M1**Hoofdstuk 5. ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING VAN DE META-SPC 1****5.1. Gebruiksaanwijzingen**

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/m² maar maximaal 100 ml/m²) 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 veegen en spuittoepassingen is een ventilatiesnelheid van minstens 10 luchtwisselingen/uur vereist in de ruimten waar de toepassing plaatsvindt.

▼ **M1**

- Bij eisen op gebied van ademhalingsbescherming (d.w.z. wanneer de concentratie van PAA en/of H₂O₂ hoger is dan hun respectieve acute blootstellingsconcentratie (AEC)-inademing (respectievelijk 0,5 mg/m³ en 1,25 mg/m³), 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 AEC-inademing (respectievelijk 0,5 mg/m³ voor PAA en 1,25 mg/m³ voor H₂O₂)
- 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).

▼ M1**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 Foamy): 6 maanden

Hoofdstuk 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

▼ **M1**

Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van bepaalde richtlijnen (PB L 312 van 22.11.2008, blz. 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).

Hoofdstuk 7. DERDE INFORMATIENIVEAU: INDIVIDUELE BIOCIDEN IN DE META-SPC 1

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

Handelsnaam (-namen)	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		
	Contact PA		Marktgebied EU		
	Assure PA		Marktgebied EU		
	Terminal PA		Marktgebied EU		
	NAYSEPT FOAM 2 %		Marktgebied EU		
	DS 628+		Marktgebied EU		
	AIROCIDE 2F		Marktgebied EU		
	DES PEROX FOAM		Marktgebied EU		
	OXYSTERIL 2		Marktgebied EU		
	PERADES FOAM		Marktgebied EU		
	OXYDES FOAM		Marktgebied EU		
	PERACYLL 2 FO-AM		Marktgebied EU		
	PERACYL 2 FOAM		Marktgebied EU		
	PERACINET 2 FO-AM		Marktgebied EU		
	PERAKYL 2 FOAM		Marktgebied EU		
Toelatingsnummer		EU-0028970-0001 1-4			
Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Per-azijnzuur		Werkzame stof	79-21-0	201-186-8	2 % (m/m)
Waterstofperoxide	Waterstofperoxide	Niet-werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	9,105 % (m/m)
Azijnzuur	Azijnzuur	Niet-werkzame stof	64-19-7	200-580-7	14,421 % (m/m)
HEDP	etidronic acid	Niet-werkzame stof	2809-21-4	220-552-8	0,99 % (m/m)

▼ **M1**

Hoofdstuk 1. META-SPC 2 ADMINISTRATIEVE INFORMATIE

1.1. **Meta-SPC 2 identificatiecode**

Identificatiecode	Meta SPC: Peracetic Acid 2 %
-------------------	------------------------------

1.2. **Achtervoegsel van het toelatingsnummer**

Nummer	1-1
--------	-----

1.3. **Productsoort(en)**

Productsoort(en)	PT04: Voeding en diervoeders PT02: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt
------------------	---

Hoofdstuk 2. SAMENSTELLING VAN DE META-SPC 2

2.1. **Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de meta-SPC 2**

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

2.2. **Type(n) formulering van de meta-SPC 2**

Formuleringstype(n)	SL Met water mengbaar concentraat
---------------------	-----------------------------------

Hoofdstuk 3. GEVARENAANDUIDINGEN EN VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN VAN DE META-SPC 2

Gevarenaanduidingen	H272: Kan brand bevorderen; oxiderend. H290: Kan bijtend zijn voor metalen. H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H302: Schadelijk bij inslikken. H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. EUH071: Bijtend voor de luchtwegen.
Veiligheidsaanbevelingen	P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P220: Verwijderd houden van kleding en andere brandbare materialen. P234: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. P260: damp niet inademen. P260: spuitnevel niet inademen. P264: Na het werken met dit product blootgestelde huid grondig wassen. P271: Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

▼ **M1**

	P273: Voorkom lozing in het milieu. P280: Draag Beschermende handschoenen. P280: Draag Beschermende kleding. P280: Draag Oogbescherming. P280: Draag Gelaatsbescherming. P301+P330+P331: NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen]. P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM. P310: Onmiddellijk een arts. P363: Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P391: Gelekte/gemorste stof opruimen. P403+P233: Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. P501: Inhoud afvoeren een erkend inzamelpunt voor gevaarlijk afval. P501: verpakking afvoeren afvoeren een erkend inzamelpunt voor gevaarlijk afval.
--	--

Hoofdstuk 4. TOEGESTANE VORM(EN) VAN GEBRUIK VAN DE META-SPC

4.1. Beschrijving van het gebruik

Tabel 1.

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

Productsoort	PT04: 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(en)	gebruik 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

▼ **M1**

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) en frequentie	Toe te passen dosis: Bij kamertemperatuur, met 5 minuten contacttijd • Actief tegen bacteriën en gisten: 0,02 % PAA (bijv. 1 % product met 2 % PAA d.w.z. 10 ml product/liter). 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). 1-7,5 % Aantal en timing van de toepassing: 1-2 toedieningen per dag
Categorie/categorieën gebruikers	industriële professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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: 1 000 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

▼ **M1**

4.2. Beschrijving van het gebruik

Tabel 2.

Ontsmetting door dippen in de levensmiddelen- en diervoederindustrie

Productsoort	PT04: 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(en)	gebruik 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) en frequentie	Toe te passen dosis: Bij kamertemperatuur, met 5 minuten contacttijd • Actief tegen bacteriën en gisten: 0,02 % PAA (bijv. 1 % product met 2 % PAA d.w.z. 10 ml product/liter). 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). 1-7,5 % Aantal en timing van de toepassing: 1-2 toedieningen per dag
Categorie/categorieën gebruikers	industriële professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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: 1 000 liter

▼ **M1**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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 3.

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

Productsoort	PT04: 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(en)	gebruik 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: 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.

▼ M1

Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Bij kamertemperatuur, met 5 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). 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). 1-7,5 % Aantal en timing van de toepassing: 1-2 toedieningen per dag
Categorie/categorieën gebruikers	industriële professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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: 1 000 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 4.

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

Productsoort	PT02: 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: Virussen Ontwikkelingsstadia: -

▼ **M1**

Toepassingsgebied(en)	gebruik 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) en frequentie	Toe te passen dosis: Bij kamertemperatuur, met 5 minuten contacttijd • Actief tegen bacteriën en gisten: 0,02 % PAA (bijv. 1 % product met 2 % PAA d.w.z. 10 ml product/liter). 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). 1-7,5 % Aantal en timing van de toepassing: 1-2 toedieningen per dag
Categorie/categorieën gebruikers	industriële professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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: 1 000 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

▼ **M1**

4.5. Beschrijving van het gebruik

Tabel 5.

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

Productsoort	PT02: 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)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: - Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: - Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: - Triviale naam: Virussen Ontwikkelingsstadia: -
Toepassingsgebied(en)	gebruik 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)
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. 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.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Bij kamertemperatuur, met 5 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). 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). 1-7,5 % Aantal en timing van de toepassing: 1-2 toedieningen per dag
Categorie/categorieën gebruikers	industriële professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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: 1 000 liter

▼ M14.5.1. *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 rubriek 5.1 voor meta-SPC 1 in dit document

Hoofdstuk 5. ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING VAN DE META-SPC 2

5.1. Gebruiksinstructies

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/m² maar maximaal 100 ml/m²) 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.

▼ **M1****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 veegen 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_2O_2 hoger is dan hun respectieve acute blootstellingsconcentratie (AEC)-inademing (respectievelijk $0,5 \text{ mg/m}^3$ en $1,25 \text{ mg/m}^3$), gebruik dan een goedgekeurd luchtzuiverend of overdrukademhalingsstoelstel, 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-inademing (respectievelijk $0,5 \text{ mg/m}^3$ voor PAA en $1,25 \text{ mg/m}^3$ voor H_2O_2).
- 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 ($\text{pH} > 11$), amines en zuren zoals azijnzuur, mierenzuur of propionzuur.

▼ M1

- 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 (2 % PAA): 12 maanden

▼ **M1**

Hoofdstuk 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 (PB L 312 van 22.11.2008, blz. 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).

Hoofdstuk 7. DERDE INFORMATIENIVEAU: INDIVIDUELE BIOCIDEN IN DE META-SPC 2

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

Handelsnaam (-namen)			Peracetic Acid 2 %		Marktgebied EU	
			Talogen 2		Marktgebied EU	
			iMClean Px		Marktgebied EU	
			NAYSEPT 2 %		Marktgebied EU	
			AIROCID 2		Marktgebied EU	
Toelatingsnummer			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 % (m/m)	
Waterstofperoxide	Waterstofperoxide	Niet-werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	9,105 % (m/m)	
Azijnzuur	Azijnzuur	Niet-werkzame stof	64-19-7	200-580-7	14,421 % (m/m)	
HEDP	etidronic acid	Niet-werkzame stof	2809-21-4	220-552-8	1,2 % (m/m)	

▼ M1

Hoofdstuk 1. META-SPC 3 ADMINISTRATIEVE INFORMATIE

1.1. **Meta-SPC 3 identificatiecode**

Identificatiecode	Meta SPC: Airocide PAAD
-------------------	-------------------------

1.2. **Achterevoegsel van het toelatingsnummer**

Nummer	1-5
--------	-----

1.3. **Productsoort(en)**

Productsoort(en)	PT04: Voeding en diervoeders PT03: Dierhygiëne PT02: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt
------------------	--

Hoofdstuk 2. SAMENSTELLING VAN DE META-SPC 3

2.1. **Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de meta-SPC 3**

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

2.2. **Type(n) formulering van de meta-SPC 3**

Formuleringstype(n)	SL Met water mengbaar concentraat
---------------------	-----------------------------------

Hoofdstuk 3. GEVARENAANDUIDINGEN EN VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN VAN DE META-SPC 3

Gevarenaanduidingen	H242: Brandgevaar bij verwarming. H290: Kan bijtend zijn voor metalen. H302+H312+H332: Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid of bij inademing. H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. EUH071: Bijtend voor de luchtwegen.
Veiligheidsaanbevelingen	P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P234: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. P260: damp niet inademen. P260: spuitnevel niet inademen. P264: Na het werken met dit product blootgestelde huid grondig wassen. P271: Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

▼ **M1**

	P273: Voorkom lozing in het milieu. P280: Draag Beschermende handschoenen. P280: Draag Beschermende kleding. P280: Draag Oogbescherming. P280: Draag Gelaatsbescherming. P301+P330+P331: NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen]. P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM. P310: Onmiddellijk een arts. P363: Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P391: Gelekte/gemorste stof opruimen. P403+P233: Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. P411: Bij maximaal 30°C/86°F bewaren. P501: Inhoud afvoeren een erkend inzamelpunt voor gevaarlijk afval. P501: verpakking afvoeren afvoeren een erkend inzamelpunt voor gevaarlijk afval.
--	---

Hoofdstuk 4. TOEGESTANE VORM(EN) VAN GEBRUIK VAN DE META-SPC

4.1. Beschrijving van het gebruik

Tabel 1.

Ontsmetting door dippen in de levensmiddelen- en diervoederindustrie

Productsoort	PT04: 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(en)	gebruik 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.

▼ **M1**

Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Bij kamertemperatuur, met 5 minuten contacttijd • Actief tegen bacteriën en gisten: 0,02 % PAA (bijv. 0,4 % product met 5 % PAA d.w.z. 4 ml product/liter). 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). 0,4-3 % Aantal en timing van de toepassing: 1-2 toedieningen per dag
Categorie/categorieën gebruikers	industriële professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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: 1 000 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 2.

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

Productsoort	PT04: 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: -

▼ M1

Toepassingsgebied(en)	gebruik 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) en frequentie	Toe te passen dosis: Bij kamertemperatuur, met 5 minuten contacttijd • Actief tegen bacteriën en gisten: 0,02 % PAA (bijv. 0,4 % product met 5 % PAA d.w.z. 4 ml product/liter). 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). 0,4-3 % Aantal en timing van de toepassing: 1-2 toedieningen per dag
Categorie/categorieën gebruikers	industriële professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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: 1 000 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 3.

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

Productsoort	PT04: Voeding en diervoeders
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-

▼ **M1**

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(en)	gebruik 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: 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) en frequentie	Toe te passen dosis: Bij kamertemperatuur, met 5 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). 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). 0,4-3 % Aantal en timing van de toepassing: 1-2 toedieningen per dag
Categorie/categorieën gebruikers	industriële professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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: 1 000 liter

4.3.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Zie algemene gebruiksaanwijzing

4.3.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

Zie algemene gebruiksaanwijzing

▼ **M1**

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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 4.

Ontsmetting door dippen voor veterinaire hygiëne

Productsoort	PT03: Dierhygiëne
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: Virussen Ontwikkelingsstadia: -
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen Ontsmetting van uitrusting (harde en niet-poreuze en poreuze oppervlakken, door dippen), MET voorafgaande reiniging
Toepassingsmethode(n)	Methode: onderdompelen Gedetailleerde beschrijving: De te ontsmetten apparatuur moet in een dompelbad worden geplaatst. Reinigen vóór gebruik is verplicht.
Dosering(en) en frequentie	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). 4 % Aantal en timing van de toepassing: 1-2 toedieningen per dag
Categorie/categorieën gebruikers	industriële professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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: 1 000 liter

4.4.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Zie algemene gebruiksaanwijzing

4.4.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

Zie algemene gebruiksaanwijzing

▼ **M1**

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. Beschrijving van het gebruik

Tabel 5.

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

Productsoort	PT03: Dierhygiëne
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: Virussen Ontwikkelingsstadia: -
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen MET voorafgaande reiniging Door sproeien: Op harde en niet-poreuze en poreuze oppervlakken Door gieten: ALLEEN op harde en niet-poreuze oppervlakken
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). 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.
Dosering(en) en frequentie	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). 4 % 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.

▼ **M1**

Categorie/categorieën gebruikers	industrieel professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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: 1 000 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 6.

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

Productsoort	PT02: 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(en)	gebruik 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).

▼ **M1**

Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Bij kamertemperatuur, met 5 minuten contacttijd • Actief tegen bacteriën en gisten: 0,02 % PAA (bijv. 0,4 % product met 5 % PAA d.w.z. 4 ml product/liter). 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). 0,4-3 % Aantal en timing van de toepassing: 1-2 toedieningen per dag
Categorie/categorieën gebruikers	industriële professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	HDPE fles/emmer met HDPE schroefdoop: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE vat met PP stop: 200 liter HDPE IBC met HDPE schroefdoop: 1 000 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 7.

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

Productsoort	PT02: 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: Virussen Ontwikkelingsstadia: -

▼ **M1**

Toepassingsgebied(en)	gebruik 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) en frequentie	Toe te passen dosis: Bij kamertemperatuur, met 5 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). 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). 0,4-3 % Aantal en timing van de toepassing: 1-2 toedieningen per dag
Categorie/categorieën gebruikers	industriële professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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: 1 000 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

▼ M1**Hoofdstuk 5. ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING VAN DE META-SPC 3****5.1. Gebruiksaanwijzingen**

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/m² maar maximaal 100 ml/m²) 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.

▼ **M1**

- 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_2O_2 hoger is dan hun respectieve acute blootstellingsconcentratie (AEC)-inademing (respectievelijk $0,5 \text{ mg/m}^3$ en $1,25 \text{ mg/m}^3$), 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-inademing (respectievelijk $0,5 \text{ mg/m}^3$ voor PAA en $1,25 \text{ mg/m}^3$ voor H_2O_2).
- 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 ($\text{pH} > 11$), 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.

▼ M1

- 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 (Airocide PAAD): 6 maanden

Hoofdstuk 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:

▼ **M1**

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 (PB L 312 van 22.11.2008, blz. 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).

Hoofdstuk 7. DERDE INFORMATIENIVEAU: INDIVIDUELE BIOCIDEN IN DE META-SPC 3

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

Handelsnaam (-namen)			Airocide PAAD		Marktgebied EU	
			DOSAR HPPA		Marktgebied EU	
			EXCEL-CLEANSE		Marktgebied EU	
			Perafoam 5 %		Marktgebied EU	
			Tennacide 5 PAAD		Marktgebied EU	
			Abbey PeraD		Marktgebied EU	
			Peraguard Plus		Marktgebied EU	
			Perapro		Marktgebied EU	
			DS 625+		Marktgebied EU	
			WP20PAA		Marktgebied EU	
			NAYSEPT FOAM 5 %		Marktgebied EU	
			AIROCID 5F		Marktgebied EU	
Toelatingsnummer			EU-0028970-0003 1-5			
Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)	
Per-azijnzuur		Werkzame stof	79-21-0	201-186-8	5 % (m/m)	
Waterstofperoxide	Waterstofperoxide	Niet-werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	23,513 % (m/m)	
Aziijnzuur	Aziijnzuur	Niet-werkzame stof	64-19-7	200-580-7	8,453 % (m/m)	
HEDP	etidronic acid	Niet-werkzame stof	2809-21-4	220-552-8	0,99 % (m/m)	

▼ M1

Hoofdstuk 1. META-SPC 4 ADMINISTRATIEVE INFORMATIE

1.1. **Meta-SPC 4 identificatiecode**

Identificatiecode	Meta SPC: Peracetic acid 5 %
-------------------	------------------------------

1.2. **Achtervoegsel van het toelatingsnummer**

Nummer	1-2
--------	-----

1.3. **Productsoort(en)**

Productsoort(en)	PT04: Voeding en diervoeders PT03: Dierhygiëne PT02: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt
------------------	--

Hoofdstuk 2. SAMENSTELLING VAN DE META-SPC 4

2.1. **Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de meta-SPC 4**

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

2.2. **Type(n) formulering van de meta-SPC 4**

Formuleringstype(n)	SL Met water mengbaar concentraat
---------------------	-----------------------------------

Hoofdstuk 3. GEVARENAANDUIDINGEN EN VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN VAN DE META-SPC 4

Gevarenaanduidingen	H242: Brandgevaar bij verwarming. H290: Kan bijtend zijn voor metalen. H302+H312+H332: Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid of bij inademing.
---------------------	--

▼ **M1**

	H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsels. H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. EUH071: Bijtend voor de luchtwegen.
Veiligheidsaanbevelingen	P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P234: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. P260: damp niet inademen. P260: spuitnevel niet inademen. P264: Na het werken met dit product blootgestelde huid grondig wassen. P271: Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. P273: Voorkom lozing in het milieu. P280: Draag Beschermende handschoenen. P280: Draag Beschermende kleding. P280: Draag Oogbescherming. P280: Draag Gelaatsbescherming. P301+P330+P331: NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen]. P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM. P310: Onmiddellijk een arts. P363: Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P391: Gelekte/gemorste stof opruimen. P403+P233: Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. P411: Bij maximaal 30°C/86°F bewaren. P501: Inhoud afvoeren een erkend inzamelpunt voor gevaarlijk afval. P501: verpakking afvoeren afvoeren een erkend inzamelpunt voor gevaarlijk afval.

Hoofdstuk 4. TOEGESTANE VORM(EN) VAN GEBRUIK VAN DE META-SPC

4.1. Beschrijving van het gebruik

Tabel 1.

Ontsmetting door dippen in de levensmiddelen- en diervoederindustrie

Productsoort	PT04: 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: -

▼ **M1**

Toepassingsgebied(en)	gebruik 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) en frequentie	Toe te passen dosis: Bij kamertemperatuur, met 5 minuten contacttijd • Actief tegen bacteriën en gisten: 0,02 % PAA (bijv. 0,4 % product met 5 % PAA d.w.z. 4 ml product/liter). 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). 0,4-3 % Aantal en timing van de toepassing: 1-2 toedieningen per dag
Categorie/categorieën gebruikers	industriële professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	HDPE fles/emmer met HDPE schroefdoop: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE vat met PP stop: 200 liter HDPE IBC met HDPE schroefdoop: 1 000 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

▼ **M1**

4.2. Beschrijving van het gebruik

Tabel 2.

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

Productsoort	PT04: 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(en)	gebruik 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) en frequentie	Toe te passen dosis: Bij kamertemperatuur, met 5 minuten contacttijd • Actief tegen bacteriën en gisten: 0,02 % PAA (bijv. 0,4 % product met 5 % PAA d.w.z. 4 ml product/liter). 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). 0,4-3 % Aantal en timing van de toepassing: 1-2 toedieningen per dag
Categorie/categorieën gebruikers	industriële professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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: 1 000 liter

4.2.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene gebruiksaanwijzing

▼ **M1**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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 3.

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

Productsoort	PT04: 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(en)	gebruik 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: 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.

▼ **M1**

Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Bij kamertemperatuur, met 5 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). 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). 0,4-3 % Aantal en timing van de toepassing: 1-2 toedieningen per dag
Categorie/categorieën gebruikers	industriële professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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: 1 000 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 4.

Ontsmetting door dippen voor veterinaire hygiëne

Productsoort	PT03: Dierhygiëne
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: Virussen Ontwikkelingsstadia: -

▼ **M1**

Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen Ontsmetting van uitrusting (harde en niet-poreuze en poreuze oppervlakken, door dippen), MET voorafgaande reiniging
Toepassingsmethode(n)	Methode: onderdempelen Gedetailleerde beschrijving: De te ontsmetten apparatuur moet in een dompelbad worden geplaatst. Reinigen vóór gebruik is verplicht.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Bij +10°C, met 5 minuten contact-tijd • 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). 4 % Aantal en timing van de toepassing: 1-2 toedieningen per dag
Categorie/categorieën gebruikers	industriële professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	HDPE fles/emmer met HDPE schroefdoop: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE vat met PP stop: 200 liter HDPE IBC met HDPE schroefdoop: 1 000 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 5.

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

Productsoort	PT03: Dierhygiëne
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-

▼ **M1**

Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Virussen Ontwikkelingsstadia: -
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen MET voorafgaande reiniging Door sproeien: Op harde en niet-poreuze en poreuze oppervlakken Door gieten: ALLEEN op harde en niet-poreuze oppervlakken
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). 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.
Dosering(en) en frequentie	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). 4 % 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 professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	HDPE fles/emmer met HDPE schroefdoop: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE vat met PP stop: 200 liter HDPE IBC met HDPE schroefdoop: 1 000 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

▼ **M1**

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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 6.

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

Productsoort	PT02: 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(en)	gebruik 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) en frequentie	Toe te passen dosis: Bij kamertemperatuur, met 5 minuten contacttijd • Actief tegen bacteriën en gisten: 0,02 % PAA (bijv. 0,4 % product met 5 % PAA d.w.z. 4 ml product/liter). 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). 0,4-3 % Aantal en timing van de toepassing: 1-2 toedieningen per dag
Categorie/categorieën gebruikers	industriële professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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: 1 000 liter

▼ **M1**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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 7.

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

Productsoort	PT02: 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: Virussen Ontwikkelingsstadia: -
Toepassingsgebied(en)	gebruik 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.

▼ **M1**

Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Bij kamertemperatuur, met 5 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). 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). 0,4-3 % Aantal en timing van de toepassing: 1-2 toedieningen per dag
Categorie/categorieën gebruikers	industrieel professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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: 1 000 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

Hoofdstuk 5. ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING VAN DE META-SPC 4

5.1. **Gebruiksinstructies**

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.

▼ M1

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/m² maar maximaal 100 ml/m²) 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 veegen en spuittoepassingen is een ventilatiesnelheid van minstens 10 luchtwisselingen/uur vereist in de ruimten waar de toepassing plaatsvindt.

▼ **M1**

- Bij eisen op gebied van ademhalingsbescherming (d.w.z. wanneer de concentratie van PAA en/of H₂O₂ hoger is dan hun respectieve acute blootstellingsconcentratie (AEC)-inademing (respectievelijk 0,5 mg/m³ en 1,25 mg/m³), 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-inademing (respectievelijk 0,5 mg/m³ voor PAA en 1,25 mg/m³ voor H₂O₂)
- 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.

▼ M1

- 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 4 (5 % PAA): 12 maanden

Hoofdstuk 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.

▼ **M1**

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 (PB L 312 van 22.11.2008, blz. 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).

Hoofdstuk 7. DERDE INFORMATIENIVEAU: INDIVIDUELE BIOCIDEN IN DE META-SPC 4

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

Handelsnaam (-namen)	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
	Virodox	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
	Sterilactive	Marktgebied EU
	Talogen 5	Marktgebied EU
	Tomahawk	Marktgebied EU
	ASL-Multikill 5	Marktgebied EU
	nu-Peracid 5	Marktgebied EU
	Thunderbird	Marktgebied EU
	Hydrox 5	Marktgebied EU
	Thermodex	Marktgebied EU
	Rinsure Oxy	Marktgebied EU

▼ **M1**

	BFS — Peracetic acid 5 %		Marktgebied EU		
	Buyrite Peracetic acid 5 %		Marktgebied EU		
	Grassland Agro Peracetic acid 5 %		Marktgebied EU		
	Gold Assure Perasan 55		Marktgebied EU		
	Top Hygiene Peracetic Acid 5 %		Marktgebied EU		
	Coop Source Peracetic Acid 5 %		Marktgebied EU		
	Farm — Life Peracetic acid 5 %		Marktgebied EU		
	Biocel PAA 5 %		Marktgebied EU		
	DAIRYSAN PA 5 %		Marktgebied EU		
	OPTI 5		Marktgebied EU		
	NAYSEPT 5 %		Marktgebied EU		
	AIROCID 5		Marktgebied EU		
	DES PEROX 5		Marktgebied EU		
	OXYSTERIL 5		Marktgebied EU		
	PERADES OXI 5		Marktgebied EU		
	VIRODES PAA		Marktgebied EU		
	PERACYLL 5		Marktgebied EU		
	PERACYL 5		Marktgebied EU		
	PERACINET 5		Marktgebied EU		
	PERAKYL 5		Marktgebied EU		
	DI Deosan Activ		Marktgebied EU		
	DI Divosan Activ		Marktgebied EU		
	Clax Personril Bleach		Marktgebied EU		
Toelatingsnummer			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 % (m/m)
Waterstofperoxide	Waterstofperoxide	Niet-werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	23,513 % (m/m)
Azijnzuur	Azijnzuur	Niet-werkzame stof	64-19-7	200-580-7	8,453 % (m/m)
HEDP	etidronic acid	Niet-werkzame stof	2809-21-4	220-552-8	0,99 % (m/m)

Hoofdstuk 1. META-SPC 5 ADMINISTRATIEVE INFORMATIE

1.1. **Meta-SPC 5 identificatiecode**

Identificatiecode	Meta SPC: Peracetic acid 15 %
-------------------	-------------------------------

▼ **M1**1.2. **Achtervoegsel van het toelatingsnummer**

Nummer	1-3
--------	-----

1.3. **Productsoort(en)**

Productsoort(en)	PT02: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt PT03: Dierhygiëne PT04: Voeding en diervoeders
------------------	--

Hoofdstuk 2. SAMENSTELLING VAN DE META-SPC 5

2.1. **Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de meta-SPC 5**

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

2.2. **Type(n) formulering van de meta-SPC 5**

Formuleringstype(n)	SL Met water mengbaar concentraat
---------------------	-----------------------------------

Hoofdstuk 3. GEVARENAANDUIDINGEN EN VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN VAN DE META-SPC 5

Gevarenaanduidingen	H242: Brandgevaar bij verwarming. H290: Kan bijtend zijn voor metalen. H302: Schadelijk bij inslikken. H311: Giftig bij contact met de huid. H331: Giftig bij inademing. H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. EUH071: Bijtend voor de luchtwegen.
Veiligheidsaanbevelingen	P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P234: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. P260: damp niet inademen. P260: spuitnevel niet inademen. P264: Na het werken met dit product blootgestelde huid grondig wassen. P271: Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. P273: Voorkom lozing in het milieu. P280: Draag Beschermende handschoenen.

▼ **M1**

	P280: Draag Beschermende kleding. P280: Draag Oogbescherming. P280: Draag Gelaatsbescherming. P301+P330+P331: NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen]. P304+P340: NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P361+P364: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P310: Onmiddellijk een arts. P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM. P391: Gelekte/gemorste stof opruimen. P403+P233: Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. P411: Bij maximaal 30°C/86°F bewaren. P501: Inhoud afvoeren een erkend inzamelpunt voor gevaarlijk afval. P501: verpakking afvoeren afvoeren een erkend inzamelpunt voor gevaarlijk afval.
--	--

Hoofdstuk 4. TOEGESTANE VORM(EN) VAN GEBRUIK VAN DE META-SPC

4.1. Beschrijving van het gebruik

Tabel 1.

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

Productsoort	PT02: 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(en)	gebruik binnen Algemeen (met inbegrip van de farmaceutische en cosmetische industrie) Ontsmetting van harde en niet-poreuze oppervlakken volgens CIP-procedures (met circulatie)

▼ **M1**

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) en frequentie	Toe te passen dosis: Bij kamertemperatuur, met 5 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). 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). 0,135-1 % Aantal en timing van de toepassing: 1-2 toedieningen per dag
Categorie/categorieën gebruikers	industriële professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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: 1 000 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

▼ **M1**

4.2. Beschrijving van het gebruik

Tabel 2.

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

Productsoort	PT02: 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: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Virussen Ontwikkelingsstadia: -
Toepassingsgebied(en)	gebruik 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) en frequentie	Toe te passen dosis: Bij kamertemperatuur, met 5 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). 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). 0,135-1 % Aantal en timing van de toepassing: 1-2 toedieningen per dag
Categorie/categorieën gebruikers	industriële professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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: 1 000 liter

▼ M14.2.1. *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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 3.

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

Productsoort	PT03: Dierhygiëne
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: Virussen Ontwikkelingsstadia: -
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen Ontsmetting van harde en niet-poreuze en poreuze oppervlakken door sproeien of gieten MET voorreiniging
Toepassingsmethode(n)	Methode: Spuiten of gieten (gevolgd door vegen voor een gelijkmatige verdeling) Gedetailleerde beschrijving:

▼ **M1**

	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) en frequentie	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). 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	industriële professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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: 1 000 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 4.

Ontsmetting door dippen voor veterinaire hygiëne

Productsoort	PT03: Dierhygiëne
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-

▼ **M1**

Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Virussen Ontwikkelingsstadia: -
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen Ontsmetting van uitrusting (harde en niet-poreuze en poreuze oppervlakken, door dippen), MET voorafgaande reiniging
Toepassingsmethode(n)	Methode: onderdompelen Gedetailleerde beschrijving: De te ontsmetten apparatuur moet in een dompelbad worden geplaatst. Reinigen vóór gebruik is verplicht.
Dosering(en) en frequentie	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). 1,33 % Aantal en timing van de toepassing: 1-2 toedieningen per dag
Categorie/categorieën gebruikers	industrieel professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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: 1 000 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

▼ **M1**

4.5. Beschrijving van het gebruik

Tabel 5.

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

Productsoort	PT04: 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(en)	gebruik 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) en frequentie	Toe te passen dosis: Bij kamertemperatuur, met 5 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). 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). 0,135-1 % Aantal en timing van de toepassing: 1-2 toedieningen per dag

▼ **M1**

Categorie/categorieën gebruikers	industrieel professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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: 1 000 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 6.

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

Productsoort	PT04: 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(en)	gebruik 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

▼ **M1**

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) en frequentie	Toe te passen dosis: Bij kamertemperatuur, met 5 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). 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). 0,135-1 % Aantal en timing van de toepassing: 1-2 toedieningen per dag
Categorie/categorieën gebruikers	industriële professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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: 1 000 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 7.

Ontsmetting door dippen in de levensmiddelen- en diervoederindustrie

Productsoort	PT04: Voeding en diervoeders
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-

▼ **M1**

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(en)	gebruik 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) en frequentie	Toe te passen dosis: Bij kamertemperatuur, met 5 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). 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). 0,135-1 % Aantal en timing van de toepassing: 1-2 toedieningen per dag
Categorie/categorieën gebruikers	industriële professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	HDPE fles/emmer met HDPE schroefdoop: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE vat met PP stop: 200 liter HDPE IBC met HDPE schroefdoop: 1 000 liter

4.7.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Zie algemene gebruiksaanwijzing

4.7.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

Zie algemene gebruiksaanwijzing

▼ M1

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

Hoofdstuk 5. ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING VAN DE META-SPC 5

5.1. **Gebruiksaanwijzingen**

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 $> 20 \text{ ml/m}^2$ maar maximaal 100 ml/m^2) 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.

▼ M1

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 veegen 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_2O_2 hoger is dan hun respectieve acute blootstellingsconcentratie (AEC)-inademing (respectievelijk $0,5 \text{ mg/m}^3$ en $1,25 \text{ mg/m}^3$), gebruik dan een goedgekeurd luchtzuiverend of overdrukademhalingsstoel, 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-inademing (respectievelijk $0,5 \text{ mg/m}^3$ voor PAA en $1,25 \text{ mg/m}^3$ voor H_2O_2)
- 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.

▼ M1

- 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.

▼ M1**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 5 (15 % PAA): 12 maanden

Hoofdstuk 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 (PB L 312 van 22.11.2008, blz. 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).

▼ **M1**Hoofdstuk 7. DERDE INFORMATIENIVEAU: INDIVIDUELE BIOCIDEN IN
DE META-SPC 57.1. **Handelsnaam (-namen), toelatingsnummer en specifieke samenstelling
van elke individuele biocide**

Handelsnaam (-namen)	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		
	Hydrox 15		Marktgebied EU		
	Clus-ter XXX		Marktgebied EU		
	Serpent 15		Marktgebied EU		
	NAYSEPT 15 %		Marktgebied EU		
	Sterizid forte 15+		Marktgebied EU		
	MZD+		Marktgebied EU		
	AIROCID 15		Marktgebied EU		
	DES PEROX 15		Marktgebied EU		
	OXYSTERIL 15		Marktgebied EU		
	PERADES OXI 15		Marktgebied EU		
	VIRODES ULTRA		Marktgebied EU		
	PERACYLL 15		Marktgebied EU		
	PERACYL 15		Marktgebied EU		
	PERACINET 15		Marktgebied EU		
	PERAKYL 15		Marktgebied EU		
	DI Divosan Forte		Marktgebied EU		
Toelatingsnummer			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 % (m/m)
Waterstofperoxide	Waterstofper-oxide	Niet-werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	25,109 % (m/m)
Aziijnzuur	Aziijnzuur	Niet-werkzame stof	64-19-7	200-580-7	15,07 % (m/m)
HEDP	etidronic acid	Niet-werkzame stof	2809-21-4	220-552-8	0,99 % (m/m)