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)

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gezien Verordening (EU) nr. 528/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 22 mei 2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden ([1]), en met name artikel 44, lid 5, eerste alinea,

Overwegende hetgeen volgt:

(1) Op 26 september 2017 heeft Rigest Trading (Ireland) Limited overeenkomstig artikel 43, lid 1, van Verordening (EU) nr. 528/2012 bij het Europees Agentschap voor chemische stoffen ("het Agentschap") een aanvraag ingediend voor een toelating van de Unie voor een biocidefamilie met als naam "Airedale PAA product family", behorende tot de productsoorten 2, 3 en 4 als omschreven in bijlage V bij die verordening, tezamen met de schriftelijke bevestiging dat de bevoegde autoriteit van België ermee heeft ingestemd de aanvraag te beoordelen. De aanvraag is in het biocidenregister geregistreerd onder zaaknummer BC-EW057176-14.

(2) "Airedale PAA product family" bevat perazijnzuur als werkzame stof; die stof is opgenomen in de Unielijst van goedgekeurde werkzame stoffen voor de productsoorten 2, 3 en 4, als bedoeld in artikel 9, lid 2, van Verordening (EU) nr. 528/2012.

(3) Op 16 december 2021 heeft de beoordelende bevoegde autoriteit overeenkomstig artikel 44, lid 1, van Verordening (EU) nr. 528/2012 een beoordelingsrapport en de conclusies van haar beoordeling bij het Agentschap ingediend.

(4) Op 5 juli 2022 heeft het Agentschap bij de Commissie een advies ([2]) ingediend dat overeenkomstig artikel 44, lid 3, van Verordening (EU) nr. 528/2012 de ontwerpsamenvatting van de productkenmerken van "Airedale PAA product family" en het definitieve beoordelingsrapport betreffende de biocidefamilie bevat.

(5) In het advies wordt geconcludeerd dat "Airedale PAA product family" een biocidefamilie is als bedoeld in artikel 3, lid 1, punt s), van Verordening (EU) nr. 528/2012, dat de biocidefamilie in aanmerking komt voor een toelating van de Unie overeenkomstig artikel 42, lid 1, van die verordening en dat de biocidefamilie, onder voorbehoud van overeenstemming met de ontwerpsamenvatting van de productkenmerken van het biocide, voldoet aan de in artikel 19, leden 1 en 6, van die verordening gestelde voorwaarden.

(6) Op 20 juli 2022 heeft het Agentschap, in overeenstemming met artikel 44, lid 4, van Verordening (EU) nr. 528/2012, de ontwerpsamenvatting van de productkenmerken van het biocide in alle officiële talen van de Unie aan de Commissie doen toekomen.

(7) De Commissie sluit zich aan bij het advies van het Agentschap en acht het daarom passend om voor "Airedale PAA product family" een toelating van de Unie te verlenen.

(8) De in deze verordening vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het Permanent Comité voor biociden,

([1]) PB L 167 van 27.6.2012, blz. 1.

([2]) Advies van het agentschap van 16 juni 2022 over de toelating van de Unie voor "Airedale PAA product family" (ECHA/BPC/347/2022) https://echa.europa.eu/nl/opinions-on-union-authorisation

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

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.

Gedaan te Brussel, 21 juni 2023.

Voor de Commissie
De voorzitter
Ursula VON DER LEYEN

BIJLAGE

Samenvatting van de productkenmerken van een biocide familie

Airedale PAA product family

Productsoort 2 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt (Desinfecteermiddelen)

Productsoort 3 - Dierhygiëne (Desinfecteermiddelen)

Productsoort 4 - Voeding en diervoeders (Desinfecteermiddelen)

Toelatingsnummer: EU-0028970-0000

Toelatingsnummer in R4BP: EU-0028970-0000

DEEL I

EERSTE INFORMATIENIVEAU

1. **ADMINISTRATIEVE INFORMATIE**

1.1. **Familienaam**

Naam	Airedale PAA product family

1.2. **Productsoort(en)**

Productsoort(en)	PT 02 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt PT 03 - Dierhygiëne PT 04 - Voeding en diervoeders

1.3. **Toelatingshouder**

Naam en adres van de toelatingshouder	Naam	Rigest Trading (Ireland) Limited
	Adres	Mullingar Heifer Beef, Nolagh, N91W896 Ballinalack Ierland
Toelatingsnummer	EU-0028970-0000	
Toelatingsnummer in R4BP	EU-0028970-0000	
Toelatingsdatum	12 juli 2023	
Vervaldatum	30 juni 2033	

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

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

Productielocatie	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills, BD20 7BX Keighley Verenigd Koninkrijk

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
Productielocatie	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills, BD20 7BX Keighley Verenigd Koninkrijk

2. **SAMENSTELLING EN FORMULERING VAN DE BIOCIDEFAMILIE**

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

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

2.2. **Soort(en) formulering**

Formulering(en)	SL - Met water mengbaar concentraat

DEEL II

TWEEDE INFORMATIENIVEAU - META-SPC('s)

META-SPC 1

1. **ADMINISTRATIEVE INFORMATIE VAN DE META-SPC 1**

1.1. **Identificatiecode van de meta-SPC 1**

Identificatiecode	Per-azijnzuur 2%

1.2. **Achtervoegsel van het toelatingsnummer**

Nummer	1-1

1.3. **Productsoort(en)**

Productsoort(en)	PT 02 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt PT 04 - Voeding en diervoeders

2. **SAMENSTELLING VAN DE META-SPC 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 (%)	
					Min.	Max.
Per-azijnzuur		Werkzame stof	79-21-0	201-186-8	1,74	2,36
HEDP	etidronic acid	Niet-werkzame stof	2809-21-4	220-552-8	0,99	1,2
Waterstofperoxide	Waterstofperoxide	Niet-werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	8,1	9,9
Azijnzuur	Azijnzuur	Niet-werkzame stof	64-19-7	200-580-7	14,1	15,9

2.2. **Soort(en) formulering van de meta-SPC 1**

Formulering(en)	SL - Met water mengbaar concentraat

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

Gevarencategorie	Kan brand bevorderen; oxiderend. Kan bijtend zijn voor metalen. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Schadelijk bij inslikken. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Bijtend voor de luchtwegen.
Veiligheidsaanbevelingen	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. – Niet roken. Verwijderd houden van kleding en andere brandbare materialen. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. damp niet inademen.

	spuitnevel niet inademen. Na het werken met dit product blootgestelde huid grondig wassen. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Voorkom lozing in het milieu. Beschermende handschoenen dragen. Beschermende kleding dragen. Oogbescherming dragen. Gelaatsbescherming dragen. NA INSLIKKEN:De mond spoelen.GEEN braken opwekken. BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar):Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken Huid met water afspoelen. BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar):Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken Huid met afdouchen. BIJ CONTACT MET DE OGEN:Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM raadplegen. Onmiddellijk een een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Gelekte/gemorste stof opruimen. Op een goed geventileerde plaats bewaren.In goed gesloten verpakking bewaren. Inhoud naar een erkend inzamelpunt voor gevaarlijk afval verpakking afvoeren naar een erkend inzamelpunt voor gevaarlijk afval

4. **TOEGESTANE VORM(EN) VAN GEBRUIK VAN DE META-SPC 1**

4.1. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 1

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

Productsoort	PT 02 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Virussen Ontwikkelingsstadia: -

Toepassingsgebied	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 15 minuten contacttijd — Actief tegen bacteriën en gisten : 0,02% PAA (bijv. 1% product met 2% PAA d.w.z. 10 ml product/liter) — Actief tegen bacteriën, gisten en schimmels : 0,1% PAA (bijv. 5% product met 2% PAA d.w.z. 50 ml product/liter) — Actief tegen bacteriën, gisten, schimmels en virussen : 0,15% PAA (bijv. 7,5% product met 2% PAA d.w.z. 75 ml product/liter). De verdunningsinstructies tussen haakjes moeten worden aangepast wanneer een product wordt gebruikt met een andere concentratie perazijnzuur (PAA). Verdunning (%): 2-7,5 % Aantal en timing van de toepassing: 1-2 toedieningen per dag
Categorie/categorieën gebruikers	Industrieel Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	Hogedichtheidpolyethyleen (HDPE) fles/emmer met HEDP schroefdop: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE vat met polypropyleen (PP) stop: 200 liter HDPE middelgrote bulkcontainer (IBC) met HDPE schroefdop: 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. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 2

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

Productsoort	PT 02 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Virussen Ontwikkelingsstadia: -
Toepassingsgebied	Binnen Algemeen (met inbegrip van de farmaceutische en cosmetische industrie) Ontsmetting van harde en niet-poreuze oppervlakken door spuiten of gieten

Toepassingsmethode(n)	Methode: Spuiten of gieten (gevolgd door vegen voor een gelijkmatige verdeling) Gedetailleerde beschrijving: Het verdunde product wordt overgebracht in en gespoten met een spuitfles met trekker of op de te ontsmetten apparatuur of het te ontsmetten oppervlak gegoten (en vervolgens met een doekje uitgesmeerd voor een homogene verdeling).
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Bij kamertemperatuur, met 15 minuten contacttijd — Actief tegen bacteriën, gisten, schimmels en virussen : 0,15% PAA (bijv. 7,5% product met 2% PAA d.w.z. 75 ml product/liter). De verdunningsinstructies tussen haakjes moeten worden aangepast wanneer een product wordt gebruikt met een andere concentratie perazijnzuur (PAA). Verdunning (%): 7,5 % Aantal en timing van de toepassing: 1-2 toedieningen per dag
Categorie/categorieën gebruikers	Industrieel Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	HDPE fles/emmer met HDPE schroefdop: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE vat met PP stop: 200 liter HDPE IBC met HDPE schroefdop: 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. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 3

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

Productsoort	PT 04 - Voeding en diervoeders
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Virussen Ontwikkelingsstadia: -
Toepassingsgebied	Binnen In de levensmiddelen- en diervoederindustrie, inclusief zuivelfabrieken, brouwerijen, de drank- en frisdrankindustrie, voedselverwerking en vleesindustrie (behalve in slachthuizen en andere processen met bloed) Ontsmetting van harde en niet-poreuze oppervlakken volgens CIP-procedures (met circulatie)
Toepassingsmethode(n)	Methode: 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 15 minuten contacttijd — Actief tegen bacteriën en gisten : 0,02% PAA (bijv. 1% product met 2% PAA d.w.z. 10 ml product/liter) — Actief tegen bacteriën, gisten en schimmels : 0,1% PAA (bijv. 5% product met 2% PAA d.w.z. 50 ml product/liter) — Actief tegen bacteriën, gisten, schimmels en virussen : 0,15% PAA (bijv. 7,5% product met 2% PAA d.w.z. 75 ml product/liter). De verdunningsinstructies tussen haakjes moeten worden aangepast wanneer een product wordt gebruikt met een andere concentratie perazijnzuur (PAA). Verdunning (%): 1-7,5 % Aantal en timing van de toepassing: 1-2 toedieningen per dag
Categorie/categorieën gebruikers	Industrieel Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	HDPE fles/emmer met HDPE schroefdop: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE vat met PP stop: 200 liter HDPE IBC met HDPE schroefdop: 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. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 4

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

Productsoort	PT 04 - Voeding en diervoeders
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-

Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Virussen Ontwikkelingsstadia: -
Toepassingsgebied	Binnen In de levensmiddelen- en diervoederindustrie, inclusief zuivelfabrieken, brouwerijen, de drank- en frisdrankindustrie, voedselverwerking en vleesindustrie (behalve in slachthuizen en andere processen met bloed) Ontsmetting van harde en niet-poreuze oppervlakken door spuiten of gieten
Toepassingsmethode(n)	Methode: Spuiten of gieten (gevolgd door vegen voor een gelijkmatige verdeling) Gedetailleerde beschrijving: Het verdunde product wordt overgebracht in en gespoten met een spuitfles met trekker of op de te ontsmetten apparatuur of het te ontsmetten oppervlak gegoten (en vervolgens met een doekje uitgesmeerd voor een homogene verdeling). Voor gebruik in zuivelfabrieken is het verplicht om eerst schoon te maken voordat wordt begonnen met de ontsmettingsprocedure.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Bij kamertemperatuur, met 15 minuten contacttijd — Actief tegen bacteriën, gisten, schimmels en virussen : 0,15% PAA (bijv. 7,5% product met 2% PAA d.w.z. 75 ml product/liter). De verdunningsinstructies tussen haakjes moeten worden aangepast wanneer een product wordt gebruikt met een andere concentratie perazijnzuur (PAA). Verdunning (%): 7,5 % Aantal en timing van de toepassing: 1-2 toedieningen per dag
Categorie/categorieën gebruikers	Industrieel Professioneel

Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	HDPE fles/emmer met HDPE schroefdop: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE vat met PP stop: 200 liter HDPE IBC met HDPE schroefdop: 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 rubriek 5.1 voor meta-SPC 1 in dit document

4.5. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 5

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

Productsoort	PT 04 - Voeding en diervoeders
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Virussen Ontwikkelingsstadia: -

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

5. **ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING** ([1]) **VAN DE META-SPC 1**

5.1. **Gebruiksvoorschrift**

Ontsmettingscyclus (ALLEEN voor ontsmetting van oppervlakken):

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

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

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

Ontsmettingsprocedures door CIP:

— Laatste spoelstap (met drinkwater).

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

Ontsmettingsprocedures door dippen:

— De oplossing mag niet worden hergebruikt.

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

Ontsmettingsprocedures door sproeien:

— Het oppervlak volledig natmaken

(toedieningshoeveelheid > 20 ml/m2 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.

5.2. **Risicobeperkende maatregelen**

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

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

— Bij eisen op gebied van ademhalingsbescherming (d.w.z. wanneer de concentratie van PAA en/of H2O2 hoger is dan hun respectieve acute blootstellingsconcentratie AECinademing (respectievelijk 0,5 mg/m^3 en 1,25 mg/m^3), 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.

([1]) De gebruiksaanwijzing, de risicobeperkende maatregelen en de andere aanwijzingen voor het gebruik in dit deel gelden voor elk toegelaten gebruik in de meta-SPC 1.

— Buiten bereik van kinderen houden en niet-doeldieren/huisdieren.

— De behandelde zone mag pas weer worden betreden wanneer de niveaus van perazijnzuur en waterstofperoxide in de lucht lager zijn dan de AECinademing (respectievelijk 0,5 mg/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 ademhalen 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 1 (2% PAA): 6 maanden

6. **OVERIGE INFORMATIE**

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

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

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

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

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

Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van bepaalde richtlijnen, (OJ L 312, 22.11.2008, p. 3).

Richtlijn 98/24/EG van de Raad van 7 april 1998 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk (veertiende bijzondere Richtlijn in de zin van artikel 16, lid 1, van Richtlijn 89/391/EEG) (PB L 131 van 5.5.1998, blz. 11).

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

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

Handelsnaam	Peracetic Acid 2% Foamy		Marktgebied: EU		
	PAA Foam 2,4%		Marktgebied: EU		
	Primuzon PE foam		Marktgebied: EU		
	FC 4001		Marktgebied: EU		
	iMClean Pxs		Marktgebied: EU		
	Sterilfoam		Marktgebied: EU		
Toelatingsnummer	EU-0028970-0001 1-1				
Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Per-azijnzuur		Werkzame stof	79-21-0	201-186-8	2,0
HEDP	etidronic acid	Niet-werkzame stof	2809-21-4	220-552-8	0,99
Waterstofperoxide	Waterstofperoxide	Niet-werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	9,105
Azijnzuur	Azijnzuur	Niet-werkzame stof	64-19-7	200-580-7	14,421

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

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

META-SPC 2

1. **ADMINISTRATIEVE INFORMATIE VAN DE META-SPC 2**

1.1. **Identificatiecode van de meta-SPC 2**

Identificatiecode	Per-azijnzuur 5%

1.2. **Achtervoegsel van het toelatingsnummer**

Nummer	1-2

1.3. **Productsoort(en)**

Productsoort(en)	PT 02 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt PT 03 - Dierhygiëne PT 04 - Voeding en diervoeders

2. **SAMENSTELLING VAN DE META-SPC 2**

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

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)	
					Min.	Max.
Per-azijnzuur		Werkzame stof	79-21-0	201-186-8	4,5	5,5

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

2.2. **Soort(en) formulering van de meta-SPC 2**

Formulering(en)	SL - Met water mengbaar concentraat

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

Gevarencategorie	Brandgevaar bij verwarming. Kan bijtend zijn voor metalen. Schadelijk bij inslikken. Schadelijk bij contact met de huid. Schadelijk bij inademing. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Bijtend voor de luchtwegen.
Veiligheidsaanbevelingen	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. – Niet roken. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. damp niet inademen. spuitnevel niet inademen. Na het werken met dit product blootgestelde huid grondig wassen. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Voorkom lozing in het milieu. Beschermende handschoenen dragen. Beschermende kleding dragen. Oogbescherming dragen. Gelaatsbescherming dragen. NA INSLIKKEN:De mond spoelen.GEEN braken opwekken. BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar):Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken Huid met water afspoelen. BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar):Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken Huid met afdouchen. BIJ CONTACT MET DE OGEN:Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM raadplegen. Onmiddellijk een een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Gelekte/gemorste stof opruimen. Op een goed geventileerde plaats bewaren.In goed gesloten verpakking bewaren. Bij maximaal 30 °C/86 °F bewaren. Inhoud naar een erkend inzamelpunt voor gevaarlijk afval verpakking afvoeren naar een erkend inzamelpunt voor gevaarlijk afval

4. **TOEGESTANE VORM(EN) VAN GEBRUIK VAN DE META-SPC 2**

4.1. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 6

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

Productsoort	PT 02 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Virussen Ontwikkelingsstadia: -
Toepassingsgebied	Binnen Algemeen (met inbegrip van de farmaceutische en cosmetische industrie) Ontsmetting van harde en niet-poreuze oppervlakken volgens CIP-procedures (met circulatie)
Toepassingsmethode(n)	Methode: CIP - handmatige of geautomatiseerde dosering Gedetailleerde beschrijving: Het verdunde product moet via handmatige of geautomatiseerde dosering naar de te ontsmetten apparatuur worden overgebracht. De laatste spoeling (met drinkwater) is verplicht: na de ontsmettingsprocedure worden behandelde oppervlakken gespoeld met water en het water wordt afgevoerd naar de riolering.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Bij kamertemperatuur, met 15 minuten contacttijd — Actief tegen bacteriën en gisten : 0,02% PAA (bijv. 0,4% product met 5% PAA d.w.z. 4 ml product/liter) — Actief tegen bacteriën, gisten en schimmels : 0,1% PAA (bijv. 2% product met 5% PAA d.w.z. 20 ml product/liter) — Actief tegen bacteriën, gisten, schimmels en virussen : 0,15% PAA (bijv. 3% product met 5% PAA d.w.z. 30 ml product/liter). De verdunningsinstructies tussen haakjes moeten worden aangepast wanneer een product wordt gebruikt met een andere concentratie perazijnzuur (PAA). Verdunning (%): 0,4-3 % Aantal en timing van de toepassing: 1-2 toedieningen per dag

Categorie/categorieën gebruikers	Industrieel Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	HDPE fles/emmer met HDPE schroefdop: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE vat met PP stop: 200 liter HDPE IBC met HDPE schroefdop: 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. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 7

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

Productsoort	PT 02 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Viruses Ontwikkelingsstadia: -
Toepassingsgebied	Binnen Algemeen (met inbegrip van de farmaceutische en cosmetische industrie) Ontsmetting van harde en niet-poreuze oppervlakken door spuiten of gieten

Toepassingsmethode(n)	Methode: Spuiten of gieten (gevolgd door vegen voor een gelijkmatige verdeling) Gedetailleerde beschrijving: Het verdunde product wordt overgebracht in en gespoten met een spuitfles met trekker of op de te ontsmetten apparatuur of het te ontsmetten oppervlak gegoten (en vervolgens met een doekje uitgesmeerd voor een homogene verdeling).
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Bij kamertemperatuur, met 15 minuten contacttijd — Actief tegen bacteriën, gisten, schimmels en virussen : 0,15% PAA (bijv. 3% product met 5% PAA d.w.z. 30 ml product/liter). De verdunningsinstructies tussen haakjes moeten worden aangepast wanneer een product wordt gebruikt met een andere concentratie perazijnzuur (PAA). Verdunning (%): 3 % Aantal en timing van de toepassing: 1-2 toedieningen per dag
Categorie/categorieën gebruikers	Industrieel Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	HDPE fles/emmer met HDPE schroefdop: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE vat met PP stop: 200 liter HDPE IBC met HDPE schroefdop: 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. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 8

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

Productsoort	PT 03 - 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	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). Verdunning (%): 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 Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	HDPE fles/emmer met HDPE schroefdop: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE vat met PP stop: 200 liter HDPE IBC met HDPE schroefdop: 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. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 9

Gebruik # 4 – Ontsmetting door dippen voor veterinaire hygiëne

Productsoort	PT 03 - 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	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). Verdunning (%): 4 % Aantal en timing van de toepassing: 1-2 toedieningen per dag
Categorie/categorieën gebruikers	Industrieel Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	HDPE fles/emmer met HDPE schroefdop: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE vat met PP stop: 200 liter HDPE IBC met HDPE schroefdop: 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. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 10

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

Productsoort	PT 04 - Voeding en diervoeders
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Virussen Ontwikkelingsstadia: -
Toepassingsgebied	Binnen In de levensmiddelen- en diervoederindustrie, inclusief zuivelfabrieken, brouwerijen, de drank- en frisdrankindustrie, voedselverwerking en vleesindustrie (behalve in slachthuizen en andere processen met bloed) Ontsmetting van harde en niet-poreuze oppervlakken volgens CIP-procedures (met circulatie)
Toepassingsmethode(n)	Methode: 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 15 minuten contacttijd — Actief tegen bacteriën en gisten : 0,02% PAA (bijv. 0,4% product met 5% PAA d.w.z. 4 ml product/liter) — Actief tegen bacteriën, gisten en schimmels : 0,1% PAA (bijv. 2% product met 5% PAA d.w.z. 20 ml product/liter) — Actief tegen bacteriën, gisten, schimmels en virussen : 0,15% PAA (bijv. 3% product met 5% PAA d.w.z. 30 ml product/liter). De verdunningsinstructies tussen haakjes moeten worden aangepast wanneer een product wordt gebruikt met een andere concentratie perazijnzuur (PAA). Verdunning (%): 0,4-3 % Aantal en timing van de toepassing: 1-2 toedieningen per dag

Categorie/categorieën gebruikers	Industrieel Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	HDPE fles/emmer met HDPE schroefdop: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE vat met PP stop: 200 liter HDPE IBC met HDPE schroefdop: 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. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 11

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

Productsoort	PT 04 - Voeding en diervoeders
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Virussen Ontwikkelingsstadia: -
Toepassingsgebied	Binnen In de levensmiddelen- en diervoederindustrie, inclusief zuivelfabrieken, brouwerijen, de drank- en frisdrankindustrie, voedselverwerking en vleesindustrie (behalve in slachthuizen en andere processen met bloed). Ontsmetting van harde en niet-poreuze oppervlakken door spuiten of gieten

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

Tabel 12

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

Productsoort	PT 04 - Voeding en diervoeders
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Virussen Ontwikkelingsstadia: -
Toepassingsgebied	Binnen In de levensmiddelen- en diervoederindustrie, inclusief zuivelfabrieken, brouwerijen, de drank- en frisdrankindustrie, voedselverwerking en vleesindustrie (behalve in slachthuizen en andere processen met bloed) Ontsmetting van uitrusting (harde en niet-poreuze oppervlakken) door dippen
Toepassingsmethode(n)	Methode: onderdompelen Gedetailleerde beschrijving: De te ontsmetten apparatuur moet in een dompelbad worden geplaatst. Voor gebruik in zuivelfabrieken is het verplicht om eerst schoon te maken voordat wordt begonnen met de ontsmettingsprocedure.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Bij kamertemperatuur, met 15 minuten contacttijd — Actief tegen bacteriën, gisten, schimmels en virussen : 0,15% PAA (bijv. 3% product met 5% PAA d.w.z. 30 ml product/liter). De verdunningsinstructies tussen haakjes moeten worden aangepast wanneer een product wordt gebruikt met een andere concentratie perazijnzuur (PAA). Verdunning (%): 3 % Aantal en timing van de toepassing: 1-2 toedieningen per dag
Categorie/categorieën gebruikers	Industrieel Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	HDPE fles/emmer met HDPE schroefdop: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE vat met PP stop: 200 liter HDPE IBC met HDPE schroefdop: 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

5. **ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING** [2] **VAN DE META-SPC 2**

5.1. **Gebruiksvoorschrift**

Ontsmettingscyclus (ALLEEN voor ontsmetting van oppervlakken):

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

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

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

Ontsmettingsprocedures door CIP

— Laatste spoelstap (met drinkwater):

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

Ontsmettingsprocedures door dippen :

— De oplossing mag niet worden hergebruikt.

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

Ontsmettingsprocedures door sproeien :

— Het oppervlak volledig natmaken

(toedieningshoeveelheid > 20 ml/m2 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.

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

[2] De gebruiksaanwijzing, de risicobeperkende maatregelen en de andere aanwijzingen voor het gebruik in dit deel gelden voor elk toegelaten gebruik in de meta-SPC 2.

butylrubber) door de vergunninghouder te specificeren in de productinformatie. Dit doet geen afbreuk aan de toepassing van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere wetgeving van de Unie op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk. Zie rubriek 6 voor de volledige titels van de EN-normen en wetgeving.

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

— Bij eisen op gebied van ademhalingsbescherming (d.w.z. wanneer de concentratie van PAA en/of H2O2 hoger is dan hun respectieve acute blootstellingsconcentratie AECinademing (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 AECinademing (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 ademhalen het gemakkelijkst is. Bel onmiddellijk 112/ambulance voor medische hulp.

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

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

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

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

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

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

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

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

— Bewaren tussen 0 °C en 30 °C

— In donker bewaren

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

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

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

— Houdbaarheid: Meta-SPC 2 (5% PAA): 6 maanden

6. **OVERIGE INFORMATIE**

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

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

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

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

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

Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van bepaalde richtlijnen, (OJ L 312, 22.11.2008, p. 3).

Richtlijn 98/24/EG van de Raad van 7 april 1998 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk (veertiende bijzondere Richtlijn in de zin van artikel 16, lid 1, van Richtlijn 89/391/EEG) (PB L 131 van 5.5.1998, blz. 11).

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

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

Handelsnaam	Airocide PAAD	Marktgebied: EU
	DOSAR HPPA	Marktgebied: EU
	EXCEL-CLEANSE	Marktgebied: EU
	Perafoam 5%	Marktgebied: EU
	Tennacide 5 PAAD	Marktgebied: EU
	Abbey PeraD	Marktgebied: EU
	Peraguard Plus	Marktgebied: EU
	Perapro	Marktgebied: EU
Toelatingsnummer	EU-0028970-0003 1-2	

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

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

Handelsnaam	Peracetic Acid 5%	Marktgebied: EU
	PERSAN S5	Marktgebied: EU
	Perasan	Marktgebied: EU
	Clusterflush	Marktgebied: EU
	Cleanline Clusterflush	Marktgebied: EU
	Pro-Dis CIP	Marktgebied: EU
	Acidic Sanitiser	Marktgebied: EU
	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
	Talogen 5	Marktgebied: EU
	Tomahawk	Marktgebied: EU
	ASL-Multikill 5	Marktgebied: EU
	nu-Peracid 5	Marktgebied: EU
	Thunderbird	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	5,0
HEDP	etidronic acid	Niet-werkzame stof	2809-21-4	220-552-8	0,99
Waterstofperoxide	Waterstofperoxide	Niet-werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	23,513
Azijnzuur	Azijnzuur	Niet-werkzame stof	64-19-7	200-580-7	8,453

META-SPC 3

1. **ADMINISTRATIEVE INFORMATIE VAN DE META-SPC 3**

1.1. **Identificatiecode van de meta-SPC 3**

Identificatiecode	Per-azijnzuur 15%

1.2. **Achtervoegsel van het toelatingsnummer**

Nummer	1-3

1.3. **Productsoort(en)**

Productsoort(en)	PT 02 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt PT 03 - Dierhygiëne PT 04 - Voeding en diervoeders

2. **SAMENSTELLING VAN DE META-SPC 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 (%)	
					Min.	Max.
Per-azijnzuur		Werkzame stof	79-21-0	201-186-8	14,1	15,9
HEDP	etidronic acid	Niet-werkzame stof	2809-21-4	220-552-8	0,99	0,99

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)	
					Min.	Max.
Waterstofperoxide	Waterstofperoxide	Niet-werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	23,0	25,97
Azijnzuur	Azijnzuur	Niet-werkzame stof	64-19-7	200-580-7	14,1	15,9

2.2. **Soort(en) formulering van de meta-SPC 3**

Formulering(en)	SL - Met water mengbaar concentraat

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

Gevarencategorie	Brandgevaar bij verwarming. Kan bijtend zijn voor metalen. Schadelijk bij inslikken. Giftig bij contact met de huid. Giftig bij inademing. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Bijtend voor de luchtwegen.
Veiligheidsaanbevelingen	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. – Niet roken. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. damp niet inademen. spuitnevel niet inademen. Na het werken met dit product blootgestelde huid grondig wassen. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Voorkom lozing in het milieu. Beschermende handschoenen dragen. Beschermende kleding dragen. Oogbescherming dragen. Gelaatsbescherming dragen. NA INSLIKKEN:De mond spoelen.GEEN braken opwekken. BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar):Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken Huid met water afspoelen. BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar):Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken Huid met afdouchen. NA INADEMING:De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. BIJ CONTACT MET DE OGEN:Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekkenEn wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Onmiddellijk een een arts raadplegen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM raadplegen. Gelekte/gemorste stof opruimen. Op een goed geventileerde plaats bewaren.In goed gesloten verpakking bewaren. Bij maximaal 30 °C/86 °F bewaren. Inhoud naar een erkend inzamelpunt voor gevaarlijk afval verpakking afvoeren naar een erkend inzamelpunt voor gevaarlijk afval

4. **TOEGESTANE VORM(EN) VAN GEBRUIK VAN DE META-SPC 3**

4.1. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 13

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

Productsoort	PT 02 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Fungi Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Virussen Ontwikkelingsstadia: -
Toepassingsgebied	Binnen Algemeen (met inbegrip van de farmaceutische en cosmetische industrie) Ontsmetting van harde en niet-poreuze oppervlakken volgens CIP-procedures (met circulatie)
Toepassingsmethode(n)	Methode: CIP - handmatige of geautomatiseerde dosering Gedetailleerde beschrijving: Het verdunde product moet via handmatige of geautomatiseerde dosering naar de te ontsmetten apparatuur worden overgebracht. De laatste spoeling (met drinkwater) is verplicht: na de ontsmettingsprocedure worden behandelde oppervlakken gespoeld met water en het water wordt afgevoerd naar de riolering.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Bij kamertemperatuur, met 15 minuten contacttijd — Actief tegen bacteriën en gisten : 0,02% PAA (bijv. 0,135% product met 15% PAA d.w.z. 1,35 ml product/liter) — Actief tegen bacteriën, gisten en schimmels : 0,1% PAA (bijv. 0,675 % product met 15% PAA d.w.z. 6,75 ml product/liter) — Actief tegen bacteriën, gisten, schimmels en virussen : 0,15% PAA (bijv. 1% product met 15% PAA d.w.z. 10 ml product/liter). De verdunningsinstructies tussen haakjes moeten worden aangepast wanneer een product wordt gebruikt met een andere concentratie perazijnzuur (PAA). Verdunning (%): 0,135-1 % Aantal en timing van de toepassing: 1-2 toedieningen per dag

Categorie/categorieën gebruikers	Industrieel Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	HDPE fles/emmer met HDPE schroefdop: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE vat met PP stop: 200 liter HDPE IBC met HDPE schroefdop: 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. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 14

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

Productsoort	PT 02 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Virussen Ontwikkelingsstadia: -
Toepassingsgebied	Binnen Algemeen (met inbegrip van de farmaceutische en cosmetische industrie) Ontsmetting van harde en niet-poreuze oppervlakken door spuiten of gieten

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

Tabel 15

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

Productsoort	PT 03 - 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	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: 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). Verdunning (%): 1,33 % Aantal en timing van de toepassing: De dierverblijven worden ontsmet zodra de dieren zijn verplaatst en het gebouw is schoongemaakt en ontdaan van voorwerpen die niet moeten worden ontsmet, maximaal 1-2 keer per dag.
Categorie/categorieën gebruikers	Industrieel Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	HDPE fles/emmer met HDPE schroefdop: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE vat met PP stop: 200 liter HDPE IBC met HDPE schroefdop: 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. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 16

Gebruik # 4 – Ontsmetting door dippen voor veterinaire hygiëne

Productsoort	PT 03 - 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	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). Verdunning (%): 1,33 % Aantal en timing van de toepassing: 1-2 toedieningen per dag
Categorie/categorieën gebruikers	Industrieel Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	HDPE fles/emmer met HDPE schroefdop: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE vat met PP stop: 200 liter HDPE IBC met HDPE schroefdop: 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. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 17

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

Productsoort	PT 04 - Voeding en diervoeders
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Virussen Ontwikkelingsstadia: -

Toepassingsgebied	Binnen In de levensmiddelen- en diervoederindustrie, inclusief zuivelfabrieken, brouwerijen, de drank- en frisdrankindustrie, voedselverwerking en vleesindustrie (behalve in slachthuizen en andere processen met bloed) Ontsmetting van harde en niet-poreuze oppervlakken volgens CIP-procedures (met circulatie)
Toepassingsmethode(n)	Methode: CIP - handmatige of geautomatiseerde dosering Gedetailleerde beschrijving: Het verdunde product moet via handmatige of geautomatiseerde dosering naar de te ontsmetten apparatuur worden overgebracht. Voor gebruik in zuivelfabrieken is het verplicht om eerst schoon te maken voordat wordt begonnen met de ontsmettingsprocedure. Voor alle industrieën geldt: naspoelen (met drinkwater) is verplicht: na de ontsmettingsprocedure worden behandelde oppervlakken gespoeld met water en het water wordt afgevoerd naar de riolering.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Bij kamertemperatuur, met 15 minuten contacttijd — Actief tegen bacteriën en gisten : 0,02% PAA (bijv. 0,135% product met 15% PAA d.w.z. 1.35 ml product/liter) — Actief tegen bacteriën, gisten en schimmels : 0,1% PAA (bijv. 0,675 % product met 15% PAA d.w.z. 6.75 ml product/liter) — Actief tegen bacteriën, gisten, schimmels en virussen : 0,15% PAA (bijv. 1% product met 15% PAA d.w.z. 10 ml product/liter). De verdunningsinstructies tussen haakjes moeten worden aangepast wanneer een product wordt gebruikt met een andere concentratie perazijnzuur (PAA). Verdunning (%): 0,135-1 % Aantal en timing van de toepassing: 1-2 toedieningen per dag
Categorie/categorieën gebruikers	Industrieel Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	HDPE fles/emmer met HDPE schroefdop: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE vat met PP stop: 200 liter HDPE IBC met HDPE schroefdop: 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. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 18

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

Productsoort	PT 04 - Voeding en diervoeders
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Virussen Ontwikkelingsstadia: -
Toepassingsgebied	Binnen In de levensmiddelen- en diervoederindustrie, inclusief zuivelfabrieken, brouwerijen, de drank- en frisdrankindustrie, voedselverwerking en vleesindustrie (behalve in slachthuizen en andere processen met bloed) Ontsmetting van harde en niet-poreuze oppervlakken door spuiten of gieten
Toepassingsmethode(n)	Methode: Spuiten of gieten (gevolgd door vegen voor een gelijkmatige verdeling) Gedetailleerde beschrijving: Het verdunde product wordt overgebracht in en gespoten met een spuitfles met trekker of op de te ontsmetten apparatuur of het te ontsmetten oppervlak gegoten (en vervolgens met een doekje uitgesmeerd voor een homogene verdeling). Voor gebruik in zuivelfabrieken is het verplicht om eerst schoon te maken voordat wordt begonnen met de ontsmettingsprocedure.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Bij kamertemperatuur, met 15 minuten contacttijd — Actief tegen bacteriën, gisten, schimmels en virussen : 0,15% PAA (bijv. 1% product met 15% PAA d.w.z. 10 ml product/liter). De verdunningsinstructies tussen haakjes moeten worden aangepast wanneer een product wordt gebruikt met een andere concentratie perazijnzuur (PAA).

	Verdunning (%): 1 % Aantal en timing van de toepassing: 1-2 toedieningen per dag
Categorie/categorieën gebruikers	Industrieel Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	HDPE fles/emmer met HDPE schroefdop: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE vat met PP stop: 200 liter HDPE IBC met HDPE schroefdop: 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. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 19

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

Productsoort	PT 04 - Voeding en diervoeders
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Virussen Ontwikkelingsstadia: -

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

5. **ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING** ([3]) **VAN DE META-SPC 3**

5.1. **Gebruiksvoorschrift**

Ontsmettingscyclus (ALLEEN voor ontsmetting van oppervlakken):

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

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

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

Ontsmettingsprocedures door CIP

— Laatste spoelstap (met drinkwater):

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

Ontsmettingsprocedures door dippen :

— De oplossing mag niet worden hergebruikt.

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

Ontsmettingsprocedures door sproeien :

— Het oppervlak volledig natmaken (toedieningshoeveelheid > 20 ml/m2 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.

Voor PT3-gebruik:

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

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

5.2. **Risicobeperkende maatregelen**

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

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

— Bij eisen op gebied van ademhalingsbescherming (d.w.z. wanneer de concentratie van PAA en/of H2O2 hoger is dan hun respectieve acute blootstellingsconcentratie AECinademing (respectievelijk 0,5 mg/m^3 en 1,25 mg/m^3), gebruik dan een goedgekeurd luchtzuiverend of overdrukademhalingstoestel, afhankelijk van de mogelijke deeltjesconcentratie in de lucht.

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

— Buiten bereik van kinderen houden en niet-doeldieren/huisdieren.

— De behandelde zone mag pas weer worden betreden wanneer de niveaus van perazijnzuur en waterstofperoxide in de lucht lager zijn dan de AECinademing (respectievelijk 0,5 mg/m^3 voor PAA en 1,25 mg/m^3 voor H2O2)

([3]) De gebruiksaanwijzing, de risicobeperkende maatregelen en de andere aanwijzingen voor het gebruik in dit deel gelden voor elk toegelaten gebruik in de meta-SPC 3.

— 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 ademhalen het gemakkelijkst is. Bel onmiddellijk 112/ambulance voor medische hulp.

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

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

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

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

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

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

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

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

— Bewaren tussen 0 °C en 30 °C

— In donker bewaren

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

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

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

— Houdbaarheid: Meta-SPC 3 (15% PAA): 12 maanden

6. **OVERIGE INFORMATIE**

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

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

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

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

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

Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van bepaalde richtlijnen, (OJ L 312, 22.11.2008, p. 3).

Richtlijn 98/24/EG van de Raad van 7 april 1998 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk (veertiende bijzondere Richtlijn in de zin van artikel 16, lid 1, van Richtlijn 89/391/EEG) (PB L 131 van 5.5.1998, blz. 11).

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

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

Handelsnaam	Peracetic Acid 15%		Marktgebied: EU		
	PERSAN S15		Marktgebied: EU		
	Kilco Peroxtif 15%		Marktgebied: EU		
	Perosan 15		Marktgebied: EU		
	Oxysan 15		Marktgebied: EU		
	Percid 15		Marktgebied: EU		
	AGRI-PER 15%		Marktgebied: EU		
	Primuzon PE 15		Marktgebied: EU		
	Talogen 15		Marktgebied: EU		
	DSC Forte Des Oxy		Marktgebied: EU		
	ASL-Multikill 15		Marktgebied: EU		
	nu-Peracid 15		Marktgebied: EU		
	DI 1011		Marktgebied: EU		
	Sterilforte		Marktgebied: EU		
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	15,0
HEDP	etidronic acid	Niet-werkzame stof	2809-21-4	220-552-8	0,99
Waterstofperoxide	Waterstofperoxide	Niet-werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	25,109
Azijnzuur	Azijnzuur	Niet-werkzame stof	64-19-7	200-580-7	15,07