Publicatieblad
van de Europese Unie

NL
L-serie

2024/2587

3.10.2024

UITVOERINGSVERORDENING (EU) 2024/2587 VAN DE COMMISSIE

van 2 oktober 2024

tot verlening van toelating van de Unie voor de biocidefamilie "Divosan PAA products" 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 21 december 2023 heeft Diversey Europe Operations B.V. overeenkomstig artikel 43, lid 1, van Verordening (EU) nr. 528/2012 en artikel 4 van Uitvoeringsverordening (EU) nr. 414/2013 van de Commissie ([2]), bij het Europees Agentschap voor chemische stoffen ("het agentschap") een aanvraag ingediend voor een toelating van de Unie van dezelfde biocidefamilie, zoals bedoeld in artikel 1 van Uitvoeringsverordening (EU) nr. 414/2013, met als naam "Divosan PAA products", van de productsoorten 2, 3 en 4, zoals beschreven in bijlage V bij Verordening (EU) nr. 528/2012. De aanvraag is in het biocidenregister ("het register") geregistreerd onder zaaknummer BC-CB091187-53. In de aanvraag werd ook het toelatingsnummer van de verwante referentiebiocidefamilie "Airedale PAA product family" vermeld, die bij Uitvoeringsverordening (EU) 2023/1200 van de Commissie ([3]) is toegelaten met het toelatingsnummer EU-0028970-0000.

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

(3) Op 14 maart 2024 heeft het agentschap overeenkomstig artikel 6 van Uitvoeringsverordening (EU) nr. 414/2013 bij de Commissie een advies ([4]) en de ontwerpsamenvatting van de productkenmerken van het biocide voor "Divosan PAA products" ingediend.

(4) In zijn advies heeft het agentschap geconcludeerd dat de voorgestelde verschillen tussen "Divosan PAA products" en de verwante referentiebiocidefamilie "Airedale PAA product family" louter betrekking hebben op informatie die overeenkomstig artikel 11 van Uitvoeringsverordening (EU) nr. 354/2013 van de Commissie ([5]) het voorwerp van een administratieve wijziging kan zijn, en dat "Divosan PAA products" op basis van de beoordeling van de verwante referentiebiocidefamilie "Airedale PAA product family" en onder voorbehoud van overeenstemming met de ontwerpsamenvatting van productkenmerken, voldoet aan de in artikel 19, leden 1 en 6, van Verordening (EU) nr. 528/2012 gestelde voorwaarden.

([1]) PB L 167 van 27.6.2012, blz. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.

([2]) Uitvoeringsverordening (EU) nr. 414/2013 van de Commissie van 6 mei 2013 tot vaststelling van de procedure voor de toelating van dezelfde biociden overeenkomstig Verordening (EU) nr. 528/2012 van het Europees Parlement en de Raad (PB L 125 van 7.5.2013, blz. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/414/oj).

([3]) 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 (PB L 159 van 22.6.2023, blz. 3, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/1200/oj).

([4]) Advies van het ECHA van 14 maart 2024 over de toelating van de Unie voor dezelfde biocidefamilie "Divosan PAA products", adviesnummer: UBS-C-1719835-03-00/F, https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

([5]) Uitvoeringsverordening (EU) nr. 354/2013 van de Commissie van 18 april 2013 betreffende wijzigingen in overeenkomstig Verordening (EU) nr. 528/2012 van het Europees Parlement en de Raad toegelaten biociden (PB L 109 van 19.4.2013, blz. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/354/oj).

(5) Op 21 maart 2024 heeft het agentschap de ontwerpsamenvatting van de productkenmerken van "Divosan PAA products" in alle officiële talen van de Unie, opgesteld overeenkomstig artikel 44, lid 4, van Verordening (EU) nr. 528/2012 en op basis van de samenvatting van de productkenmerken van de verwante referentiebiocidefamilie "Airedale PAA product family", aan de Commissie doen toekomen.

(6) De Commissie is het eens met het advies van het agentschap en acht het daarom passend een toelating van de Unie voor dezelfde biocidefamilie "Divosan PAA products" te verlenen.

(7) De vervaldatum van deze toelating moet worden afgestemd op de vervaldatum van de toelating van de verwante referentiebiocidefamilie "Airedale PAA product family".

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

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

Artikel 1

Aan Diversey Europe Operations B.V. wordt hierbij een toelating van de Unie met toelatingsnummer EU-0032463-0000 verleend voor het op de markt aanbieden en het gebruik van dezelfde biocidefamilie "Divosan PAA products", overeenkomstig de in de bijlage vastgestelde samenvatting van de productkenmerken van het biocide.

De toelating van de Unie is geldig van 23 oktober 2024 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, 2 oktober 2024.

Voor de Commissie
De voorzitter
Ursula VON DER LEYEN

BIJLAGE

Samenvatting van de productkenmerken van een biocidefamilie

Divosan PAA products

Productsoort(en)

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

PT03: Dierhygiëne

PT04: Voeding en diervoeders

Toelatingsnummer EU-0032463-0000

Toelatingsnummer in R4BP EU-0032463-0000

DEEL I

EERSTE INFORMATIENIVEAU

1. **ADMINISTRATIEVE INFORMATIE**

1.1. **Familienaam**

Naam	Divosan PAA products

1.2. **Productsoort(en)**

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

1.3. **Toelatingshouder**

Naam en adres van de houder van de toelating	Naam	Diversey Europe Operations B.V.
	Adres	Regulatory team Maarssenbroeksedijk 2 3542 DN Utrecht NL
Toelatingsnummer	EU-0032463-0000	
Toelatingsnummer in R4BP	EU-0032463-0000	
Toelatingsdatum	23 oktober 2024	
Vervaldatum	30 juni 2033	

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

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

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

Naam van de fabrikant	Diversey Europe Operations B.V.
Adres van de fabrikant	Maarssenbroeksedijk 2 3542DN Utrecht Nederland
Productielocaties	Diversey Europe Operations B.V. site 1 Strada Statale 235 26010 Bagnolo Cremasco (CR) Italië Diversey Europe Operations B.V. site 2 Rembrandtlaan 414 7545 ZW Enschede Nederland Diversey Europe Operations B.V. site 3 Cotes Park Industrial Estate DE55 4PA Somercotes Alfreton Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland Diversey Europe Operations B.V. site 4 AvenidaConde Duque 5, 7 y 9 ; Poligono Industrial La Postura 28343 Valdemoro (Madrid) Spanje Diversey Europe Operations B.V. site 5 Morschheimer Strasse 12 67292 Kirchheimbolanden Duitsland

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

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

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

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

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Per-azijnzuur		werkzame stof	79-21-0	201-186-8	4,5 - 15,9 % (m/m)
Waterstofperoxide	Waterstofperoxide	Niet-werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	21,62 - 25,97 % (m/m)

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Azijnzuur	Azijnzuur	Niet-werkzame stof	64-19-7	200-580-7	7,7 - 15,9 % (m/m)
HEDP	etidronic acid	Niet-werkzame stof	2809-21-4	220-552-8	0,99 - 0,99 % (m/m)

2.2. **Type(n) formulering**

Formuleringstype(n)	SL Met water mengbaar concentraat

DEEL II

TWEEDE INFORMATIENIVEAU – META-SPC('s)

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

1.1. **Meta-SPC 1 identificatiecode**

Identificatiecode	Meta SPC: Peracetic Acid 5%

1.2. **Achtervoegsel van het toelatingsnummer**

Nummer	1-1

1.3. **Productsoort(en)**

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

2. **SAMENSTELLING VAN DE META-SPC 1**

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

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

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

Formuleringstype(n)	SL Met water mengbaar concentraat

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

Gevarenaanduidingen	H242: Brandgevaar bij verwarming. H290: Kan bijtend zijn voor metalen. H302+H312+H332: Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid of bij inademing. H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. EUH071: Bijtend voor de luchtwegen.
Veiligheidsaanbevelingen	P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P234: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. P260: damp niet inademen. P260: spuitnevel niet inademen. P264: Na het werken met dit product blootgestelde huid grondig wassen. P271: Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. P273: Voorkom lozing in het milieu. P280: Draag Beschermende handschoenen. P280: Draag Beschermende kleding. P280: Draag Oogbescherming. P280: Draag Gelaatsbescherming. P301+P330+P331: NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen]. P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen]. P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM raadplegen. P310: Onmiddellijk een een arts raadplegen. P363: Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P391: Gelekte/gemorste stof opruimen. P403+P233: Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

	P411: Bij maximaal 30°C/86°F bewaren. P501: Inhoud afvoeren naar een erkend inzamelpunt voor gevaarlijk afval. P501: verpakking afvoeren afvoeren naar een erkend inzamelpunt voor gevaarlijk afval.

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

4.1. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 1

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

Productsoort	PT02: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Virussen Ontwikkelingsstadia: -
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen Algemeen (met inbegrip van de farmaceutische en cosmetische industrie) Ontsmetting van harde en niet-poreuze oppervlakken volgens CIP-procedures (met circulatie)
Toepassingsmethode(n)	Methode: CIP - handmatige of geautomatiseerde dosering Gedetailleerde beschrijving: Het verdunde product moet via handmatige of geautomatiseerde dosering naar de te ontsmetten apparatuur worden overgebracht.De laatste spoeling (met drinkwater) is verplicht: na de ontsmettingsprocedure worden behandelde oppervlakken gespoeld met water en het water wordt afgevoerd naar de riolering.
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 ; professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	HDPE fles/emmer met HDPE schroefdop: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE vat met PP stop: 200 liter HDPE IBC met HDPE schroefdop: 1 000 liter

4.1.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Zie algemene gebruiksaanwijzing

4.1.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

4.2. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 2

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

Productsoort	PT02: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Virussen Ontwikkelingsstadia: -

Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen Algemeen (met inbegrip van de farmaceutische en cosmetische industrie) Ontsmetting van harde en niet-poreuze oppervlakken door spuiten of gieten
Toepassingsmethode(n)	Methode: Spuiten of gieten (gevolgd door vegen voor een gelijkmatige verdeling) Gedetailleerde beschrijving: Het verdunde product wordt overgebracht in en gespoten met een spuitfles met trekker of op de te ontsmetten apparatuur of het te ontsmetten oppervlak gegoten (en vervolgens met een doekje uitgesmeerd voor een homogene verdeling).
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 ; professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	HDPE fles/emmer met HDPE schroefdop: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE vat met PP stop: 200 liter HDPE IBC met HDPE schroefdop: 1 000 liter

4.2.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Zie algemene gebruiksaanwijzing

4.2.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

4.3. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 3

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

Productsoort	PT03: Dierhygiëne
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Virussen Ontwikkelingsstadia: -
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen MET voorafgaande reiniging Door sproeien : Op harde en niet-poreuze en poreuze oppervlakken Door gieten : ALLEEN op harde en niet-poreuze oppervlakken
Toepassingsmethode(n)	Methode: Spuiten of gieten (gevolgd door vegen voor een gelijkmatige verdeling) Gedetailleerde beschrijving: Het verdunde product wordt overgebracht in en gespoten met een spuitfles met trekker of op de te ontsmetten apparatuur of het te ontsmetten oppervlak gegoten (en vervolgens met een doekje uitgesmeerd voor een homogene verdeling).Reiniging van het oppervlak vóór de ontsmetting is verplicht.De apparatuur/oppervlakken niet gebruiken of de dieren/het pluimvee pas binnen laten totdat het product volledig door het oppervlak is geabsorbeerd of aan de lucht is gedroogd.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Bij +10°C, met 5 minuten contacttijd • Actief tegen bacteriën, gisten, en virussen : 0,2% PAA (bijv. 4% product met 5% PAA d.w.z. 40 ml product/liter). De verdunningsinstructies tussen haakjes moeten worden aangepast wanneer een product wordt gebruikt met een andere concentratie perazijnzuur (PAA). 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 ; professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	HDPE fles/emmer met HDPE schroefdop: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE vat met PP stop: 200 liter HDPE IBC met HDPE schroefdop: 1 000 liter

4.3.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Zie algemene gebruiksaanwijzing

4.3.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

4.4. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 4

Ontsmetting door dippen voor veterinaire hygiëne

Productsoort	PT03: Dierhygiëne
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Virussen Ontwikkelingsstadia: -
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen Ontsmetting van uitrusting (harde en niet-poreuze en poreuze oppervlakken, door dippen), MET voorafgaande reiniging
Toepassingsmethode(n)	Methode: onderdompelen Gedetailleerde beschrijving: De te ontsmetten apparatuur moet in een dompelbad worden geplaatst.Reinigen vóór gebruik is verplicht.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Bij +10°C, met 5 minuten contacttijd • Actief tegen bacteriën, gisten en virussen : 0,2% PAA (bijv. 4% product met 5% PAA d.w.z. 40 ml product/liter). De verdunningsinstructies tussen haakjes moeten worden aangepast wanneer een product wordt gebruikt met een andere concentratie perazijnzuur (PAA). Verdunning (%): 4 %

	Aantal en timing van de toepassing: 1-2 toedieningen per dag
Categorie/categorieën gebruikers	industrieel ; professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	HDPE fles/emmer met HDPE schroefdop: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE vat met PP stop: 200 liter HDPE IBC met HDPE schroefdop: 1 000 liter

4.4.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Zie algemene gebruiksaanwijzing

4.4.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

4.5. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 5

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

Productsoort	PT04: Voeding en diervoeders
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Virussen Ontwikkelingsstadia: -
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen In de levensmiddelen- en diervoederindustrie, inclusief zuivelfabrieken, brouwerijen, de drank- en frisdrankindustrie, voedselverwerking en vleesindustrie (behalve in slachthuizen en andere processen met bloed)

	Ontsmetting van harde en niet-poreuze oppervlakken volgens CIP-procedures (met circulatie)
Toepassingsmethode(n)	Methode: 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 ; professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	HDPE fles/emmer met HDPE schroefdop: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE vat met PP stop: 200 liter HDPE IBC met HDPE schroefdop: 1 000 liter

4.5.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Zie algemene gebruiksaanwijzing

4.5.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

4.6. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 6

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

Productsoort	PT04: Voeding en diervoeders
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Virussen Ontwikkelingsstadia: -
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen In de levensmiddelen- en diervoederindustrie, inclusief zuivelfabrieken, brouwerijen, de drank- en frisdrankindustrie, voedselverwerking en vleesindustrie (behalve in slachthuizen en andere processen met bloed). Ontsmetting van harde en niet-poreuze oppervlakken door spuiten of gieten
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 ; professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	HDPE fles/emmer met HDPE schroefdop: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE vat met PP stop: 200 liter HDPE IBC met HDPE schroefdop: 1 000 liter

4.6.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Zie algemene gebruiksaanwijzing

4.6.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

4.7. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 7

Ontsmetting door dippen in de levensmiddelen- en diervoederindustrie

Productsoort	PT04: Voeding en diervoeders
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Virussen Ontwikkelingsstadia: -
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen In de levensmiddelen- en diervoederindustrie, inclusief zuivelfabrieken, brouwerijen, de drank- en frisdrankindustrie, voedselverwerking en vleesindustrie (behalve in slachthuizen en andere processen met bloed) Ontsmetting van uitrusting (harde en niet-poreuze oppervlakken) door dippen
Toepassingsmethode(n)	Methode: onderdompelen Gedetailleerde beschrijving: De te ontsmetten apparatuur moet in een dompelbad worden geplaatst.Voor gebruik in zuivelfabrieken is het verplicht om eerst schoon te maken voordat wordt begonnen met de ontsmettingsprocedure.

Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Bij kamertemperatuur, met 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 ; professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	HDPE fles/emmer met HDPE schroefdop: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE vat met PP stop: 200 liter HDPE IBC met HDPE schroefdop: 1 000 liter

4.7.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Zie algemene gebruiksaanwijzing

4.7.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

5. **ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING VAN DE META-SPC 1**

5.1. **Gebruiksinstructies**

Ontsmettingscyclus (ALLEEN voor ontsmetting van oppervlakken):

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

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

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

— Ontsmettingsprocedures door CIP

  — Laatste spoelstap (met drinkwater).

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

— Ontsmettingsprocedures door dippen :

  — de oplossing mag niet worden hergebruikt.

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

— Ontsmettingsprocedures door sproeien :

  — het oppervlak volledig natmaken .

  (toedieningshoeveelheid > 20 mL/m2 maar maximaal 100 mL/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/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 1**

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

Handelsnaam (-namen)			Divosan Noble VT100	Marktgebied EU	
Toelatingsnummer			EU-0032463-0001 1-1		
Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Per-azijnzuur		werkzame stof	79-21-0	201-186-8	5 % (m/m)
Waterstofperoxide	Waterstofperoxide	Niet-werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	23,513 % (m/m)
Azijnzuur	Azijnzuur	Niet-werkzame stof	64-19-7	200-580-7	8,453 % (m/m)
HEDP	etidronic acid	Niet-werkzame stof	2809-21-4	220-552-8	0,99 % (m/m)

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

1.1. **Meta-SPC 2 identificatiecode**

Identificatiecode	Meta SPC: Peracetic Acid 15%

1.2. **Achtervoegsel van het toelatingsnummer**

Nummer	1-2

1.3. **Productsoort(en)**

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

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

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

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

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

Formuleringstype(n)	SL Met water mengbaar concentraat

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

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

	P271: Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. P273: Voorkom lozing in het milieu. P280: Draag Beschermende handschoenen. P280: Draag Beschermende kleding. P280: Draag Oogbescherming. P280: Draag Gelaatsbescherming. P301+P330+P331: NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen]. P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen]. P304+P340: NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P361+P364: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P310: Onmiddellijk een een arts raadplegen. P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM raadplegen. P391: Gelekte/gemorste stof opruimen. P403+P233: Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. P411: Bij maximaal 30°C/86°F bewaren. P501: Inhoud afvoeren naar een erkend inzamelpunt voor gevaarlijk afval. P501: verpakking afvoeren afvoeren naar een erkend inzamelpunt voor gevaarlijk afval.

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

4.1. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 1

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

Productsoort	PT02: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: -

	Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: fungi Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Virussen Ontwikkelingsstadia: -
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen Algemeen (met inbegrip van de farmaceutische en cosmetische industrie) Ontsmetting van harde en niet-poreuze oppervlakken volgens CIP-procedures (met circulatie)
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 ontsmettings-procedure 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 ; professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	HDPE fles/emmer met HDPE schroefdop: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE vat met PP stop: 200 liter HDPE IBC met HDPE schroefdop: 1 000 liter

4.1.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Zie algemene gebruiksaanwijzing

4.1.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

4.2. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 2

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

Productsoort	PT02: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Virussen Ontwikkelingsstadia: -
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen Algemeen (met inbegrip van de farmaceutische en cosmetische industrie) Ontsmetting van harde en niet-poreuze oppervlakken door spuiten of gieten
Toepassingsmethode(n)	Methode: Spuiten of gieten (gevolgd door vegen voor een gelijkmatige verdeling) Gedetailleerde beschrijving: Het verdunde product wordt overgebracht in en gespoten met een spuitfles met trekker of op de te ontsmetten apparatuur of het te ontsmetten oppervlak gegoten (en vervolgens met een doekje uitgesmeerd voor een homogene verdeling).
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Bij kamertemperatuur, met 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 ; professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	HDPE fles/emmer met HDPE schroefdop: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE vat met PP stop: 200 liter HDPE IBC met HDPE schroefdop: 1 000 liter

4.2.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Zie algemene gebruiksaanwijzing

4.2.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

4.3. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 3

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

Productsoort	PT03: Dierhygiëne
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Virussen Ontwikkelingsstadia: -
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen Ontsmetting van harde en niet-poreuze en poreuze oppervlakken door sproeien of gieten MET voorreiniging
Toepassingsmethode(n)	Methode: Spuiten of gieten (gevolgd door vegen voor een gelijkmatige verdeling) Gedetailleerde beschrijving: 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 ; professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	HDPE fles/emmer met HDPE schroefdop: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE vat met PP stop: 200 liter HDPE IBC met HDPE schroefdop: 1 000 liter

4.3.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Zie algemene gebruiksaanwijzing

4.3.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie rubriek 5.5 voor meta-SPC 3 in dit document

4.4. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 4

Ontsmetting door dippen voor veterinaire hygiëne

Productsoort	PT03: Dierhygiëne
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: -

	Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Virussen Ontwikkelingsstadia: -
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen Ontsmetting van uitrusting (harde en niet-poreuze en poreuze oppervlakken, door dippen), MET voorafgaande reiniging
Toepassingsmethode(n)	Methode: onderdompelen Gedetailleerde beschrijving: De te ontsmetten apparatuur moet in een dompelbad worden geplaatst.Reinigen vóór gebruik is verplicht.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Bij +10°C, met 5 minuten contacttijd • Actief tegen bacteriën, gisten en virussen : 0,2% PAA (bijv. 1,33% product met 15% PAA d.w.z. 13,3 ml product/liter). De verdunningsinstructies tussen haakjes moeten worden aangepast wanneer een product wordt gebruikt met een andere concentratie perazijnzuur (PAA). Verdunning (%): 1,33 % Aantal en timing van de toepassing: 1-2 toedieningen per dag
Categorie/categorieën gebruikers	industrieel ; professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	HDPE fles/emmer met HDPE schroefdop: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE vat met PP stop: 200 liter HDPE IBC met HDPE schroefdop: 1 000 liter

4.4.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Zie algemene gebruiksaanwijzing

4.4.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

4.5. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 5

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

Productsoort	PT04: Voeding en diervoeders
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Virussen Ontwikkelingsstadia: -
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen In de levensmiddelen- en diervoederindustrie, inclusief zuivelfabrieken, brouwerijen, de drank- en frisdrankindustrie, voedselverwerking en vleesindustrie (behalve in slachthuizen en andere processen met bloed) Ontsmetting van harde en niet-poreuze oppervlakken volgens CIP-procedures (met circulatie)
Toepassingsmethode(n)	Methode: CIP - handmatige of geautomatiseerde dosering Gedetailleerde beschrijving: Het verdunde product moet via handmatige of geautomatiseerde dosering naar de te ontsmetten apparatuur worden overgebracht.Voor gebruik in zuivelfabrieken is het verplicht om eerst schoon te maken voordat wordt begonnen met de ontsmettingsprocedure.Voor alle industrieën geldt: naspoelen (met drinkwater) is verplicht: na de ontsmettingsprocedure worden behandelde oppervlakken gespoeld met water en het water wordt afgevoerd naar de riolering.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Bij kamertemperatuur, met 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 ; professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	HDPE fles/emmer met HDPE schroefdop: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE vat met PP stop: 200 liter HDPE IBC met HDPE schroefdop: 1 000 liter

4.5.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Zie algemene gebruiksaanwijzing

4.5.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

4.6. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 6

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

Productsoort	PT04: Voeding en diervoeders
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Virussen Ontwikkelingsstadia: -
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen In de levensmiddelen- en diervoederindustrie, inclusief zuivelfabrieken, brouwerijen, de drank- en frisdrankindustrie, voedselverwerking en vleesindustrie (behalve in slachthuizen en andere processen met bloed) Ontsmetting van harde en niet-poreuze oppervlakken door spuiten of gieten

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 ; professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	HDPE fles/emmer met HDPE schroefdop: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE vat met PP stop: 200 liter HDPE IBC met HDPE schroefdop: 1 000 liter

4.6.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Zie algemene gebruiksaanwijzing

4.6.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

4.7. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 7

Ontsmetting door dippen in de levensmiddelen- en diervoederindustrie

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

Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Virussen Ontwikkelingsstadia: -
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen In de levensmiddelen- en diervoederindustrie, inclusief zuivelfabrieken, brouwerijen, de drank- en frisdrankindustrie, voedselverwerking en vleesindustrie (behalve in slachthuizen en andere processen met bloed) Ontsmetting van uitrusting (harde en niet-poreuze oppervlakken) door dippen
Toepassingsmethode(n)	Methode: onderdompelen Gedetailleerde beschrijving: De te ontsmetten apparatuur moet in een dompelbad worden geplaatst.Voor gebruik in zuivelfabrieken is het verplicht om eerst schoon te maken voordat wordt begonnen met de ontsmettingsprocedure.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Bij kamertemperatuur, met 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 ; professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	HDPE fles/emmer met HDPE schroefdop: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE vat met PP stop: 200 liter HDPE IBC met HDPE schroefdop: 1 000 liter

4.7.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Zie algemene gebruiksaanwijzing

4.7.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

5.1. **Gebruiksinstructies**

Ontsmettingscyclus (ALLEEN voor ontsmetting van oppervlakken):

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

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

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

— Ontsmettingsprocedures door CIP

  — Laatste spoelstap (met drinkwater).

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

— Ontsmettingsprocedures door dippen :

  — de oplossing mag niet worden hergebruikt.

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

— Ontsmettingsprocedures door sproeien :

  — het oppervlak volledig natmaken (toedieningshoeveelheid > 20 mL/m2 maar maximaal 100 mL/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/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 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 2**

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

Handelsnaam (-namen)			Divosan Splendid VT99	Marktgebied EU	
Toelatingsnummer			EU-0032463-0002 1-2		
Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Per-azijnzuur		werkzame stof	79-21-0	201-186-8	15 % (m/m)
Waterstofperoxide	Waterstofperoxide	Niet-werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	25,109 % (m/m)
Azijnzuur	Azijnzuur	Niet-werkzame stof	64-19-7	200-580-7	15,07 % (m/m)
HEDP	etidronic acid	Niet-werkzame stof	2809-21-4	220-552-8	0,99 % (m/m)