Publicatieblad
van de Europese Unie

NL
L-serie

2026/2406

3.11.2026

UITVOERINGSVERORDENING (EU) 2026/2406 VAN DE COMMISSIE

van 30 oktober 2026

tot verlening van toelating van de Unie voor de biocidefamilie "PAA based disinfectants — BPF2" 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 30 september 2021 heeft ITW Novadan ApS 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 "PAA based disinfectants - BPF2" behorende tot productsoort 3 zoals omschreven in bijlage V bij die verordening, tezamen met de schriftelijke bevestiging dat de bevoegde autoriteit van Duitsland ermee had ingestemd de aanvraag te beoordelen. De aanvraag is in het biocidenregister geregistreerd onder zaaknummer BC-WL070282-26.

(2) "PAA based disinfectants — BPF2" bevat perazijnzuur als werkzame stof; die stof is voor productsoort 3 opgenomen in de Unielijst van goedgekeurde werkzame stoffen zoals bedoeld in artikel 9, lid 2, van Verordening (EU) nr. 528/2012.

(3) Op 23 juni 2025 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 13 maart 2026 heeft het Agentschap bij de Commissie een advies ([2]) ingediend dat overeenkomstig artikel 44, lid 3, van Verordening (EU) nr. 528/2012 de ontwerp-samenvatting van de productkenmerken van "PAA based disinfectants — BPF2" en het definitieve beoordelingsrapport betreffende de biocidefamilie bevat.

(5) In het advies wordt geconcludeerd dat "PAA based disinfectants — BPF2" 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 ontwerp-samenvatting van de productkenmerken, voldoet aan de in artikel 19, lid 6, van die verordening gestelde voorwaarden.

(6) Op 7 april 2026 heeft het Agentschap overeenkomstig artikel 44, lid 4, van Verordening (EU) nr. 528/2012 de ontwerp-samenvatting van de productkenmerken van het biocide in alle officiële talen van de Unie aan de Commissie doen toekomen.

(7) De Commissie is het eens met het advies van het Agentschap en acht het daarom passend een toelating van de Unie voor "PAA based disinfectants — BPF2" te verlenen voor het ter goedkeuring door het Agentschap voorgestelde gebruik.

(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, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) Advies van het ECHA van 25 februari 2026 over de toelating van de Unie voor "PAA based disinfectants — BPF2" (ECHA/BPC/525/2026), https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

Artikel 1

Aan ITW Novadan ApS wordt hierbij een toelating van de Unie met toelatingsnummer EU-0036848-0000 verleend voor het op de markt aanbieden en het gebruik van de biocidefamilie "PAA based disinfectants — BPF2", overeenkomstig de in de bijlage vastgestelde samenvatting van de productkenmerken.

De toelating van de Unie is geldig van 23 november 2026 tot en met 31 oktober 2036.

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, 30 oktober 2026.

Voor de Commissie
De voorzitter
Ursula VON DER LEYEN

BIJLAGE

SAMENVATTING VAN DE PRODUCTKENMERKEN VAN EEN BIOCIDEFAMILIE

PAA based disinfectants — BPF2

Productsoort(en)

PT03: Dierhygiëne

Toelatingsnummer EU-0036848-0000

Toelatingsnummer in R4BP EU-0036848-0000

DEEL I

EERSTE INFORMATIENIVEAU

1 ADMINISTRATIEVE INFORMATIE

1.1 **Familienaam**

Naam	PAA based disinfectants — BPF2

1.2 **Productsoort(en)**

Productsoort(en)	PT03: Dierhygiëne

1.3 **Toelatingshouder**

Naam en adres van de houder van de toelating	Naam	ITW Novadan ApS
	Adres	Platinvej 21 6000 Kolding DK
Toelatingsnummer	EU-0036848-0000	
Toelatingsnummer in R4BP	EU-0036848-0000	
Toelatingsdatum	23 november 2026	
Vervaldatum	31 oktober 2036	

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

Naam van de fabrikant	ITW Novadan ApS
Adres van de fabrikant	Platinvej 21 6000 Kolding Denemarken
Productielocaties	ITW Novadan ApS site 1 Platinvej 21 6000 Kolding Denemarken

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

Werkzame stof	Perazijnzuur
Naam van de fabrikant	ITW Novadan ApS
Adres van de fabrikant	Platinvej 21 6000 Kolding Denemarken
Productielocaties	ITW Novadan ApS site 1 Platinvej 21 6000 Kolding Denemarken

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 (%)
Perazijnzuur		Werkzame stof	79-21-0	201-186-8	1,5-5 % (m/m)
waterstofperoxide	waterstofperoxide	Niet-werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	18-24,4 % (m/m)
azijnzuur	azijnzuur	Niet-werkzame stof	64-19-7	200-580-7	4,5-12,9 % (m/m)
Etidroninezuur	(1-Hydroxye-thaan-1,1-diyl) bis(fosfonzuur)	Niet-werkzame stof	2809-21-4	220-552-8	0,3-1,4 % (m/m)
Aminen, C12-14(even getallen) alkyldimethyl, N-oxiden	—	Niet-werkzame stof	308062-28-4	—	0-1,8 % (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: meta-SPC 1

1.2 **Achtervoegsel van het toelatingsnummer**

Nummer	1-1

1.3 **Productsoort(en)**

Productsoort(en)	PT03: Dierhygiëne

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 (%)
Perazijnzuur		Werkzame stof	79-21-0	201-186-8	1,5-1,5 % (m/m)
waterstofperoxide	waterstofperoxide	Niet-werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	19,3-19,3 % (m/m)
azijnzuur	azijnzuur	Niet-werkzame stof	64-19-7	200-580-7	4,5-4,5 % (m/m)
Etidroninezuur	(1-Hydroxye-thaan-1,1-diyl) bis(fosfonzuur)	Niet-werkzame stof	2809-21-4	220-552-8	1,4-1,4 % (m/m)
Aminen, C12-14(even getallen) alkyldimethyl, N-oxiden	—	Niet-werkzame stof	308062-28-4	—	1,8-1,8 % (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	H272: Kan brand bevorderen; oxiderend. H290: Kan bijtend zijn voor metalen. H302: Schadelijk bij inslikken. 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. P220: Verwijderd houden van kleding en andere brandbare materialen. P234: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. P260: damp/spuitnevel niet inademen. P264: Na het werken met dit product handen grondig wassen. P270: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. P273: Voorkom lozing in het milieu. P280: Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/ oogbescherming/gelaatsbescherming. P301+P330+P331: NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen]. P304+P340: NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P312: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts. P321: Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket). P363: Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P390: Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. P391: Gelekte/gemorste stof opruimen. P403+P233: Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. P405: Achter slot bewaren. P501: inhoud afvoeren naar een inzamelingspunt voor gevaarlijk afval in overeenstemming met de geldende regelgeving. P501: verpakking afvoeren naar een inzamelingspunt voor gevaarlijk afval in overeenstemming met de geldende regelgeving.

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

4.1 **Beschrijving van het gebruik**

1-1. Desinfectie van oppervlakken in veterinaire ruimten – dierenverblijven en binnenkant van dierentransportvoertuigen – handmatige schuimbehandeling onder lage druk

Productsoort	PT03: Dierhygiëne
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Triviale naam: Gisten Triviale naam: Schimmels Triviale naam: Virussen
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen Dierenverblijven en binnenkant van dierentransportvoertuigen
Toepassingsmethode(n)	Methode: Schuimtoepassing onder lage druk (handmatig) Gedetailleerde beschrijving:

Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: 100 ml/m² Productconcentraties in % v/v Desinfectie van niet-poreuze oppervlakken in dierenverblijven: contacttijd 5 minuten: Bacteriedodend en gistdodend: 6 % v/v Bacteriedodend en gistdodend en schimmeldodend: 10 % v/v contacttijd 30 minuten: Bacteriedodend en gistdodend en schimmeldodend en virusdodend: 8 % v/v 4 °C, contacttijd 5 minuten: Bacteriedodend en gistdodend: 6 % v/v 4 °C, contacttijd 15 minuten: Bacteriedodend en gistdodend en schimmeldodend: 10 % v/v 4 °C, contacttijd 30 minuten: Bacteriedodend en gistdodend en schimmeldodend: 9 % v/v Binnenkant van dierentransportvoertuigen (niet-poreuze oppervlakken): contacttijd 30 minuten: Bacteriedodend en gistdodend en schimmeldodend en virusdodend: 8 % v/v Aantal en timing van de toepassing: Desinfectie van niet-poreuze oppervlakken in dierenverblijven: Melkkoeien en vleesrunderen: 1/jaar Vleeskalveren: 4/jaar Zeugen: 5/jaar Mestvarkens: 3/jaar Legkip: 1/jaar Vleeskuiken: 7/jaar Vleeskuikenouderdieren boven 18 weken: 1/jaar Vleeskuikenouderdieren onder 18 weken: 3/jaar Kalkoenen: 2/jaar Eenden: 13/jaar Ganzen: 6/jaar Binnenkant van dierentransportvoertuigen (niet-poreuze oppervlakken): Eenmaal per dag, met een interval van ongeveer 24 uur tussen twee toepassingen.
Categorie/categorieën gebruikers	industrieel; professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	Jerry can: 10, 20, 60 l, verpakkingsmateriaal hogedichtheidpolyethyleen (HDPE), ontluchtingsdop Vaten: 200 l, verpakkingsmateriaal HDPE, ontluchtingsdop IBC: 1 000 l, verpakkingsmateriaal HDPE, ontluchtingsdop

4.1.1 *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Mengen en laden: Bereid de gebruiksoplossing door de benodigde hoeveelheid van het product toe te voegen aan water om te verdunnen tot de gespecificeerde concentratie.

Dit gebeurt handmatig met een geschikte maatbeker/buspomp of automatisch met geschikte doseerapparatuur.

Toepassing: Spuit schuim op het oppervlak (vloer, wand). Zorg ervoor dat de oppervlakken volledig bedekt zijn met het schuim. Laat gedurende de aangegeven contacttijd inwerken. Na het toepassen moeten alle behandelde oppervlakken worden afgespoeld met schoon water, waarbij de contacttijd in acht moet worden genomen. Alle oppervlakken moeten worden afgespoeld, zelfs als ze zijn opgedroogd. Het spoelwater wordt niet rechtstreeks in het milieu geloosd, maar in het riool.

Alleen gebruiken op niet-poreuze oppervlakken.

Uitsluitend in lege dierenverblijven en diertransportvoertuigen gebruiken.

4.1.2 *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) worden vermeld onverminderd de toepassing door werkgevers van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere Uniewetgeving op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk.

Voordat ademhalingsbeschermingsmiddelen worden gebruikt, moeten er bedrijfsspecifieke instructies worden gegeven over het veilig hanteren en bedienen van de ademhalingsbeschermingsmiddelen.

Zorg ervoor dat het toepassen wordt uitgevoerd in ruimtes met een minimale ventilatie van 3 luchtverversingen per uur.

Pas het product met een spuitlans toe.

Voor de spuittoepassing moet een handspuit of rugzakspuit met handbediende lagedrukapparatuur (3 bar of lager) worden gebruikt.

De bediener moet tijdens het spuiten van de oppervlakken achteruit lopen richting de uitgang, dus altijd weg lopend van de bespoten gebieden

Draag ademhalingsbeschermingsmiddelen die beschermen tegen een combinatie van gassen en deeltjes met een toegewezen beschermingsfactor (APF) van minstens 10.

Apparaat en EN-normen betreffende het apparaat en filtertype die voldoen aan de voorschriften van Europese norm EN 529 of gelijkwaardig in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder.

Draag tijdens het toepassen van het product een gelaatsscherm.

Tijdens producthanteringsfase chemisch bestendige handschoenen dragen die voldoen aan de voorschriften van Europese norm EN 374 of gelijkwaardig (handschoenmateriaal in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder).

Draag een beschermende overall type 4, EN 14605, of gelijkwaardig.

Draag tijdens het toepassen van het product geschikt beschermend schoeisel (EN 13832 of gelijkwaardig).

Voor herbetreding door algemeen publiek en niet-betrokken personen:

Voor herbetreding moet de ondergrens van Aanvaardbare blootstellingsconcentratie (AEC) bij inademing van 0,5 mg perazijnzuur/m^3 en 1,25 mg waterstofperoxide/m^3 of de corresponderende lagere nationale OEL worden gewaarborgd met technische en organisatorische maatregelen (bijv. sensor, gedefinieerde ventilatieperiode). Als er een lagere nationale referentiewaarde bestaat, wordt in plaats daarvan de ondergrens van de nationale referentiewaarde gebruikt.

Geen toegang voor derden en dieren tijdens toepassings- en onderhoudswerkzaamheden.

De volledige titels van de in dit onderdeel vermelde EN-normen zijn te vinden in hoofdstuk 6.

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 rubriek 5.3

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

Zie rubriek 5.4

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

Zie rubriek 5.5

4.2 **Beschrijving van het gebruik**

1-2. Desinfectie van oppervlakken in veterinaire ruimten – dierenverblijven en binnenkant van dierentransportvoertuigen – geautomatiseerde schuimbehandeling onder lage druk

Productsoort	PT03: Dierhygiëne
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Triviale naam: Gisten Triviale naam: Schimmels Triviale naam: Virussen
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen Dierenverblijven en binnenkant van dierentransportvoertuigen
Toepassingsmethode(n)	Methode: Schuimtoepassing onder lage druk (geautomatiseerd) Gedetailleerde beschrijving:
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: 100 ml/m² Productconcentraties in % v/v Desinfectie van niet-poreuze oppervlakken in dierenverblijven: contacttijd 5 minuten: Bacteriedodend en gistdodend: 6 % v/v Bacteriedodend en gistdodend en schimmeldodend: 10 % v/v contacttijd 30 minuten: Bacteriedodend en gistdodend en schimmeldodend en virusdodend: 8 % v/v 4 °C, contacttijd 5 minuten: Bacteriedodend en gistdodend: 6 % v/v 4 °C, contacttijd 15 minuten: Bacteriedodend en gistdodend en schimmeldodend: 10 % v/v 4 °C, contacttijd 30 minuten: Bacteriedodend en gistdodend en schimmeldodend: 9 % v/v Binnenkant van dierentransportvoertuigen (niet-poreuze oppervlakken): contacttijd 30 minuten: Bacteriedodend en gistdodend en schimmeldodend en virusdodend: 8 % v/v Aantal en timing van de toepassing: Desinfectie van niet-poreuze oppervlakken in dierenverblijven: Melkkoeien en vleesrunderen: 1/jaar Vleeskalveren: 4/jaar Zeugen: 5/jaar Mestvarkens: 3/jaar Legkip: 1/jaar Vleeskuiken: 7/jaar Vleeskuikenouderdieren boven18 weken: 1/jaar Vleeskuikenouderdieren onder 18 weken: 3/jaar Kalkoenen: 2/jaar Eenden: 13/jaar Ganzen: 6/jaar Binnenkant van dierentransportvoertuigen (niet-poreuze oppervlakken): Eenmaal per dag, met een interval van ongeveer 24 uur tussen twee toepassingen.
Categorie/categorieën gebruikers	industrieel; professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	Jerry can: 10, 20, 60 l, verpakkingsmateriaal HDPE, ontluchtingsdop Vaten: 200 l, verpakkingsmateriaal HDPE, ontluchtingsdop IBC: 1 000 l, verpakkingsmateriaal HDPE, ontluchtingsdop

4.2.1 *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Mengen en laden: Bereid de gebruiksoplossing door de benodigde hoeveelheid van het product toe te voegen aan water om te verdunnen tot de gespecificeerde concentratie.

Dit gebeurt handmatig met een geschikte maatbeker/buspomp of automatisch met geschikte doseerapparatuur.

Toepassing: Het schuim wordt automatisch op het oppervlak (vloer, wand) gespoten. Zorg ervoor dat de oppervlakken volledig bedekt zijn met het schuim. Laat gedurende de aangegeven contacttijd inwerken. Tijdens het toepassen is er geen personeel aanwezig. Na de toepassing mogen personen (zonder masker/persoonlijke beschermingsmiddelen) pas na een bepaalde 'wachttijd voor herbetreding' de ruimte betreden. Na het toepassen moeten alle behandelde oppervlakken worden afgespoeld met schoon water, waarbij de contacttijd in acht moet worden genomen. Alle oppervlakken moeten worden afgespoeld, zelfs als ze zijn opgedroogd. Het spoelwater wordt niet rechtstreeks in het milieu geloosd, maar in het riool.

Alleen gebruiken op niet-poreuze oppervlakken.

Uitsluitend in lege dierenverblijven en diertransportvoertuigen gebruiken.

4.2.2 *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) worden vermeld onverminderd de toepassing door werkgevers van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere Uniewetgeving op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk.

Voordat ademhalingsbeschermingsmiddelen worden gebruikt, moeten er bedrijfsspecifieke instructies worden gegeven over het veilig hanteren en bedienen van de ademhalingsbeschermingsmiddelen.

Zorg ervoor dat het toepassen wordt uitgevoerd in ruimtes met een minimale ventilatie van 3 luchtverversingen per uur.

Draag ademhalingsbeschermingsmiddelen die beschermen tegen een combinatie van gassen en deeltjes met een toegewezen beschermingsfactor (APF) van minstens 10.

Apparaat en EN-normen betreffende het apparaat en filtertype die voldoen aan de voorschriften van Europese norm EN 529 of gelijkwaardig in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder.

Draag tijdens het toepassen van het product een gelaatsscherm.

Tijdens producthanteringsfase chemisch bestendige handschoenen dragen die voldoen aan de voorschriften van Europese norm EN 374 of gelijkwaardig (handschoenmateriaal in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder).

Draag een beschermende overall type 4, EN 14605, of gelijkwaardig.

Draag tijdens het toepassen van het product geschikt beschermend schoeisel (EN 13832 of gelijkwaardig).

Voor herbetreding door algemeen publiek en niet-betrokken personen:

Voor herbetreding moet de ondergrens van Aanvaardbare blootstellingsconcentratie (AEC) bij inademing van 0,5 mg perazijnzuur/m^3 en 1,25 mg waterstofperoxide/m^3 of de corresponderende lagere nationale OEL worden gewaarborgd met technische en organisatorische maatregelen (bijv. sensor, gedefinieerde ventilatieperiode). Als er een lagere nationale referentiewaarde bestaat, wordt in plaats daarvan de ondergrens van de nationale referentiewaarde gebruikt.

Geen toegang voor derden en dieren tijdens toepassings- en onderhoudswerkzaamheden.

De volledige titels van de in dit onderdeel vermelde EN-normen zijn te vinden in hoofdstuk 6.

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 rubriek 5.3

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

Zie rubriek 5.4

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

Zie rubriek 5.5

4.3 **Beschrijving van het gebruik**

1-3. Desinfectie van dierentransportvoertuigen — handmatige schuimbehandeling onder lage druk

Productsoort	PT03: Dierhygiëne
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Triviale naam: Gisten Triviale naam: Schimmels Triviale naam: Virussen
Toepassingsgebied(en)	gebruik buiten buitenkant van dierentransportvoertuigen, inclusief banden
Toepassingsmethode(n)	Methode: Schuimtoepassing (handmatig) Gedetailleerde beschrijving:
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: 100 ml/m^2 Productconcentraties in % v/v: contacttijd 5 minuten: Bacteriedodend en gistdodend en schimmeldodend en virusdodend: 25 % v/v Aantal en timing van de toepassing: 16 keer per dag
Categorie/categorieën gebruikers	industrieel; professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	Jerry can: 10, 20, 60 l, verpakkingsmateriaal HDPE, ontluchtingsdop Vaten: 200 l, verpakkingsmateriaal HDPE, ontluchtingsdop IBC: 1 000 l, verpakkingsmateriaal HDPE, ontluchtingsdop

4.3.1 *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Mengen en laden: Bereid de gebruiksoplossing door de benodigde hoeveelheid van het product toe te voegen aan water om te verdunnen tot de gespecificeerde concentratie.

Dit gebeurt handmatig met een geschikte maatbeker/buspomp of automatisch met geschikte doseerapparatuur.

Toepassing: Reiniging voorafgaand aan gebruik is vereist. Spuit schuim op het droge oppervlak (wanden, banden, onderkant). Zorg ervoor dat de oppervlakken volledig bedekt zijn met het schuim. Laat gedurende de aangegeven contacttijd inwerken. De toepassing vindt buiten plaats op verharde ondergrond met directe aansluiting op afvoeren. Na het toepassen moeten alle behandelde oppervlakken worden afgespoeld met schoon water, waarbij de contacttijd in acht moet worden genomen. Alle oppervlakken moeten worden afgespoeld, zelfs als ze zijn opgedroogd. Het spoelwater wordt niet rechtstreeks in het milieu geloosd, maar in het riool.

Alleen gebruiken op niet-poreuze oppervlakken.

Alleen gebruiken op lege dierentransportvoertuigen.

4.3.2 *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) worden vermeld onverminderd de toepassing door werkgevers van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere Uniewetgeving op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk.

Alleen buiten toepassen.

Breng het product aan met een spuitlans.

Voor de spuittoepassing moet een handspuit of rugzakspuit met handbediende lagedrukapparatuur (3 bar of lager) worden gebruikt.

De bediener moet tijdens het spuiten van de oppervlakken achteruit lopen richting de uitgang, dus altijd weg lopend van de bespoten gebieden.

Voordat ademhalingsbeschermingsmiddelen worden gebruikt, moeten er bedrijfsspecifieke instructies worden gegeven over het veilig hanteren en bedienen van de ademhalingsbeschermingsmiddelen.

Draag ademhalingsbeschermingsmiddelen die beschermen tegen een combinatie van gassen en deeltjes met een toegewezen beschermingsfactor (APF) van minstens 10.

Apparaat en EN-normen betreffende het apparaat en filtertype die voldoen aan de voorschriften van Europese norm EN 529 of gelijkwaardig in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder.

Draag tijdens het toepassen van het product een gelaatsscherm.

Tijdens producthanteringsfase chemisch bestendige handschoenen dragen die voldoen aan de voorschriften van Europese norm EN 374 of gelijkwaardig (handschoenmateriaal in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder).

Draag een beschermende overall type 4, EN 14605, of gelijkwaardig.

Draag tijdens het toepassen van het product geschikt beschermend schoeisel (EN 13832 of gelijkwaardig).

Houd onbeschermde mensen uit de buurt van behandelde voertuigen.

Geen toegang voor omstanders en dieren tijdens toepassings- en onderhoudswerkzaamheden.

De volledige titels van de in dit onderdeel vermelde EN-normen zijn te vinden in hoofdstuk 6.

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 rubriek 5.3

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

Zie rubriek 5.4

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

Zie rubriek 5.5

4.4 **Beschrijving van het gebruik**

1-4. Desinfectie van dierentransportvoertuigen — geautomatiseerde schuimbehandeling onder lage druk

Productsoort	PT03: Dierhygiëne
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Triviale naam: Gisten Triviale naam: Schimmels Triviale naam: Virussen
Toepassingsgebied(en)	gebruik buiten buitenkant van dierentransportvoertuigen, inclusief banden
Toepassingsmethode(n)	Methode: Schuimtoepassing onder lage druk (geautomatiseerd) Gedetailleerde beschrijving:
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: 100 ml/m^2 Productconcentraties in % v/v: contacttijd 5 minuten: Bacteriedodend en gistdodend en schimmeldodend en virusdodend: 25 % v/v Aantal en timing van de toepassing: 16 keer per dag

Categorie/categorieën gebruikers	industrieel; professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	Jerry can: 10, 20, 60 l, verpakkingsmateriaal HDPE, ontluchtingsdop Vaten: 200 l, verpakkingsmateriaal HDPE, ontluchtingsdop IBC: 1 000 l, verpakkingsmateriaal HDPE, ontluchtingsdop

4.4.1 *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Mengen en laden: Bereid de gebruiksoplossing door de benodigde hoeveelheid van het product toe te voegen aan water om te verdunnen tot de gespecificeerde concentratie.

Dit gebeurt handmatig met een geschikte maatbeker/buspomp of automatisch met geschikte doseerapparatuur.

Toepassing: Reiniging voorafgaand aan gebruik is vereist. Het schuim wordt automatisch op het droge oppervlak (wanden, banden, onderkant) van de buitenkant van dierentransportvoertuigen gespoten. Deze geautomatiseerde schuimbehandeling wordt uitgevoerd door een desinfectiesysteem dat bestaat uit een schuimframe met meerdere spuitkoppen die een dekking van 360° van het voertuig bieden. Desinfectie vindt plaats tijdens het doorrijden van het dierentransportvoertuig. Laat gedurende de aangegeven contacttijd inwerken. Tijdens het toepassen is er geen personeel aanwezig. Na het toepassen moeten alle behandelde oppervlakken worden afgespoeld met schoon water, waarbij de contacttijd in acht moet worden genomen. Alle oppervlakken moeten worden afgespoeld, zelfs als ze zijn opgedroogd. Het spoelwater wordt niet rechtstreeks

in het milieu geloosd, maar in het riool.

Alleen gebruiken op niet-poreuze oppervlakken.

Alleen gebruiken op lege dierentransportvoertuigen.

4.4.2 *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) worden vermeld onverminderd de toepassing door werkgevers van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere Uniewetgeving op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk.

Alleen buiten toepassen.

Voordat ademhalingsbeschermingsmiddelen worden gebruikt, moeten er bedrijfsspecifieke instructies worden gegeven over het veilig hanteren en bedienen van de ademhalingsbeschermingsmiddelen.

Draag ademhalingsbeschermingsmiddelen die beschermen tegen een combinatie van gassen en deeltjes met een toegewezen beschermingsfactor (APF) van minstens 10.

Apparaat en EN-normen betreffende het apparaat en filtertype die voldoen aan de voorschriften van Europese norm EN 529 of gelijkwaardig in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder.

Draag tijdens het toepassen van het product een gelaatsscherm.

Tijdens producthanteringsfase chemisch bestendige handschoenen dragen die voldoen aan de voorschriften van Europese norm EN 374 of gelijkwaardig (handschoenmateriaal in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder).

Draag een beschermende overall type 4, EN 14605, of gelijkwaardig.

Draag tijdens het toepassen van het product geschikt beschermend schoeisel (EN 13832 of gelijkwaardig).

Houd onbeschermde mensen uit de buurt van behandelde voertuigen.

Geen toegang voor omstanders en dieren tijdens toepassings- en onderhoudswerkzaamheden.

De volledige titels van de in dit onderdeel vermelde EN-normen zijn te vinden in hoofdstuk 6.

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 rubriek 5.3

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

Zie rubriek 5.4

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

Zie rubriek 5.5

5 ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING VAN DE META-SPC 1

5.1 **Gebruiksinstructies**

Spoel behandelde oppervlakken en apparatuur na gebruik af met drinkwater.

5.2 **Risicobeperkende maatregelen**

Persoonlijke beschermingsmiddelen worden vermeld behoudens de toepassing door werkgevers van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere communautaire wetgeving op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk.

Voor handmatig mengen en laden:

Voordat ademhalingsbeschermingsmiddelen worden gebruikt, moeten er bedrijfsspecifieke instructies worden gegeven over het veilig hanteren en bedienen van de ademhalingsbeschermingsmiddelen.

Tijdens producthanteringsfase chemisch bestendige handschoenen dragen die voldoen aan de voorschriften van Europese norm EN 374 of gelijkwaardig (handschoenmateriaal in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder).

Draag tijdens het toepassen van het product een gelaatsscherm.

Draag ademhalingsbeschermingsmiddelen die beschermen tegen een combinatie van gassen en deeltjes met een toegewezen beschermingsfactor (APF) van minstens 10.

Apparaat en EN-normen betreffende het apparaat en filtertype die voldoen aan de voorschriften van Europese norm EN 529 of gelijkwaardig in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder.

Professionele gebruikers moeten ervoor zorgen dat er geen omstanders aanwezig zijn in de behandelingsruimte tijdens het toepassen. Indien er omstanders aanwezig moeten zijn, moeten de gebruikers ervoor zorgen dat deze omstanders dezelfde persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken als zijzelf.

Voor onderhoud en reparatie van doseerpompen:

Voordat ademhalingsbeschermingsmiddelen worden gebruikt, moeten er bedrijfsspecifieke instructies worden gegeven over het veilig hanteren en bedienen van de ademhalingsbeschermingsmiddelen.

Draag ademhalingsbeschermingsmiddelen die beschermen tegen een combinatie van gassen en deeltjes met een toegewezen beschermingsfactor (APF) van minstens 10.

Apparaat en EN-normen betreffende het apparaat en filtertype die voldoen aan de voorschriften van Europese norm EN 529 of gelijkwaardig in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder.

Tijdens producthanteringsfase chemisch bestendige handschoenen dragen die voldoen aan de voorschriften van Europese norm EN 374 of gelijkwaardig (handschoenmateriaal in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder).

Het gebruik van oogbescherming tijdens onderhouds- en reparatiewerkzaamheden is verplicht.

Professionele gebruikers moeten ervoor zorgen dat er geen omstanders aanwezig zijn in de behandelingsruimte tijdens het toepassen. Indien er omstanders aanwezig moeten zijn, moeten de gebruikers ervoor zorgen dat deze omstanders dezelfde persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken als zijzelf.

De volledige titels van de EN-normen die in dit rubriek worden genoemd, zijn beschikbaar in hoofdstuk 6.

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

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Niet in de bodem, grond- en oppervlaktewater of een riool terecht laten komen. Neem contact op met de bevoegde autoriteiten indien het product in een afvoer of het aquatisch milieu terechtkomt.

NA INSLIKKEN: onmiddellijk de mond spoelen. Geef de persoon iets te drinken, indien de blootgestelde persoon kan slikken. GEEN braken opwekken. Bel 112/een ambulance voor medische hulp.

NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze rustig blijft in een houding die het ademen gemakkelijk maakt. Bij symptomen: Bel 112/een ambulance voor medische hulp.

Wanneer geen symptomen: Een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL), óf raadpleeg een arts of het Antigifcentrum (BE).

BIJ CONTACT MET DE HUID: onmiddellijk de huid met veel water wassen. Daarna verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Blijf de huid afspoelen met water gedurende 15 minuten. Een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL), óf raadpleeg een arts of het Antigifcentrum (BE).

BIJ CONTACT MET DE OGEN: onmiddellijk afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen voor een periode van ten minste 15 minuten. Bel 112/een ambulance voor medische hulp. Informatie voor medisch personeel/arts: De ogen continu blijven spoelen tijdens transport naar arts als ze zijn blootgesteld aan basische chemische stoffen (pH > 11), aminen en zuren zoals azijnzuur, mierenzuur of propionzuur.

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

Niet in afvoerkanalen lozen. Inhoud en verpakking afvoeren naar een inzamelingspunt voor gevaarlijk afval in overeenstemming met de geldende regelgeving.

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

— Niet bewaren bij temperaturen hoger dan 30 °C.

— Beschermen tegen direct zonlicht.

— Houdbaarheid: 24 maanden.

6 OVERIGE INFORMATIE

Met professionele gebruiker (inclusief industriële gebruiker) wordt een opgeleide professional bedoeld wanneer vereist door nationale wetgeving.

Wees u bewust van de Europese referentiewaarde van 1,25 mg/m³ voor de werkzame stof waterstofperoxide (CAS-nr.: 7722-84-1) die voor de risicobeoordeling voor het biocide werd gebruikt (wees ervan bewust dat er lagere nationale grenswaarden kunnen gelden).

De volledige titels van de in rubriek 5.2 'Risicobeperkende maatregelen' genoemde EN-normen zijn:

EN 529: Ademhalingsbeschermingsmiddelen – Aanbevelingen voor keuze, gebruik, verzorging en onderhoud — Praktijkrichtlijn

Ademhalingsbeschermingsmiddelen:

EN 140: Ademhalingsbeschermingsmiddelen — Halfmaskers en kwartmaskers — Eisen, beproevingsmethoden, merken

EN 1827: Ademhalingsbeschermingsmiddelen — Halfmaskers zonder inademventiel en met deelbare filters ter bescherming tegen gas of gas en deeltjes of tegen alleen deeltjes — Eisen, beproeving, merken

EN 136: Ademhalingsbeschermingsmiddelen — Volgelaatmaskers — Eisen, beproevingsmethoden, merken

EN 12941: Ademhalingsbeschermingsmiddelen — Aangedreven filterapparaten met een loszittende ademhalings-interface — Vereisten, testen, markeren

EN 12942: Ademhalingsbeschermingsmiddelen — Aangedreven filters gecombineerd met volgelaatmaskers, halfgelaatmaskers of kwartgelaatmaskers — Eisen, beproeving, merken

Filters

EN 143 Ademhalingsbeschermingsmiddelen — Deeltjesfilters — Eisen, beproeving, merken

EN 14387 Ademhalingsbeschermingsmiddelen — Gasfilter(s) en combinatiefilter(s) — Eisen, beproeving, merken

EN 12083 Ademhalingsbeschermingsmiddelen — Niet op de ademluchtaansluiting gemonteerde filters — Deeltjesfilters, gasfilters en gecombineerde filters — Eisen, beproeving, merken

Verschillende typen en klassen filters worden ook beschreven in sommige normen voor apparaten, bijvoorbeeld in EN 1827, EN 12942

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

EN 13832 — Schoeisel voor de bescherming tegen chemicaliën — Deel 3: Eisen voor langdurig contact met chemicaliën

EN 14605 — Beschermende kleding tegen vloeibare chemicaliën — Prestatie-eisen voor kleding met vloeistofdichte (type 3) of spraydichte (type 4) verbindingen, inclusief onderdelen die bescherming bieden tegen afzonderlijke delen van het lichaam (typen PB [3] en PB [4]).

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

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

Handelsnaam (-namen)	Des Foam PAA
	Des Foam PAA Food
	Des Foam PAA Farm
	Perox Foam
	PAA Foam
	ANTYWIRU-SOWA PIANA DEZYNFEKCYJNA
	Perfectoxid m/ skum
	Fova Foam Oxydes
	Formula Des Foam
	PAA Foam Des
	Desinfect PA 300 F
	Roam PER FOAM
Toelatingsnummer	EU-0036848-0001 1-1

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Perazijnzuur		Werkzame stof	79-21-0	201-186-8	1,5 % (m/m)
waterstofperoxide	waterstofperoxide	Niet-werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	19,3 % (m/m)
azijnzuur	azijnzuur	Niet-werkzame stof	64-19-7	200-580-7	4,5 % (m/m)
Etidroninezuur	(1-Hydroxye-thaan-1,1-diyl) bis(fosfonzuur)	Niet-werkzame stof	2809-21-4	220-552-8	1,4 % (m/m)
Aminen, C12-14(even getallen) alkyldimethyl, N-oxiden	—	Niet-werkzame stof	308062-28-4	—	1,8 % (m/m)

1 META-SPC 2 ADMINISTRATIEVE INFORMATIE

1.1 **Meta-SPC 2 identificatiecode**

Identificatiecode	Meta-SPC: meta-SPC 2

1.2 **Achtervoegsel van het toelatingsnummer**

Nummer	1-2

1.3 **Productsoort(en)**

Productsoort(en)	PT03: Dierhygiëne

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 (%)
Perazijnzuur		Werkzame stof	79-21-0	201-186-8	5-5 % (m/m)
waterstofperoxide	waterstofperoxide	Niet-werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	18-24,4 % (m/m)
azijnzuur	azijnzuur	Niet-werkzame stof	64-19-7	200-580-7	7,8-12,9 % (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	H272: Kan brand bevorderen; oxiderend. H290: Kan bijtend zijn voor metalen. H302: Schadelijk bij inslikken. H312: Schadelijk bij contact met de huid. H332: Schadelijk 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. P220: Verwijderd houden van kleding en andere brandbare materialen. P234: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. P260: damp/spuitnevel niet inademen. P264: Na het werken met dit product handen grondig wassen. P270: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. P271: Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. P273: Voorkom lozing in het milieu. P280: Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/ oogbescherming/gelaatsbescherming. P301+P330+P331: NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen]. P304+P340: NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P312: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts. P321: Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket). P390: Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. P391: Gelekte/gemorste stof opruimen. P362+P364: Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P403+P233: Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. P405: Achter slot bewaren. P501: inhoud afvoeren naar een inzamelingspunt voor gevaarlijk afval in overeenstemming met de geldende regelgeving. P501: verpakking afvoeren naar een inzamelingspunt voor gevaarlijk afval in overeenstemming met de geldende regelgeving.

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

4.1 **Beschrijving van het gebruik**

2-1. Desinfectie van oppervlakken in veterinaire ruimten – dierenverblijven – dweilen (lage toepassingsconcentratie)

Productsoort	PT03: Dierhygiëne
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Triviale naam: Gisten
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen vloeren in dierenverblijven
Toepassingsmethode(n)	Methode: Dweilen Gedetailleerde beschrijving:
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: 50 ml/m² Productconcentraties in % v/v: contacttijd 5 minuten: Bacteriedodend en gistdodend: 1,25 % v/v 4 °C, contacttijd 5 minuten: Bacteriedodend en gistdodend: 2 % v/v Aantal en timing van de toepassing: Desinfectie van niet-poreuze oppervlakken in dierenverblijven: Melkkoeien en vleesrunderen: 1/jaar Vleeskalveren: 4/jaar Zeugen: 5/jaar Mestvarkens: 3/jaar Legkip: 1/jaar Vleeskuiken: 7/jaar Vleeskuikenouderdieren boven 18 weken: 1/jaar Vleeskuikenouderdieren onder 18 weken: 3/jaar Kalkoenen: 2/jaar Eenden: 13/jaar Ganzen: 6/jaar
Categorie/categorieën gebruikers	industrieel; professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	Jerry can: 10, 20, 60 l, verpakkingsmateriaal HDPE, ontluchtingsdop Vaten: 200 l, verpakkingsmateriaal HDPE, ontluchtingsdop IBC: 1 000 l, verpakkingsmateriaal HDPE, ontluchtingsdop

4.1.1 *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Mengen en laden: Bereid de gebruiksoplossing door de benodigde hoeveelheid van het product toe te voegen aan water om te verdunnen tot de gespecificeerde concentratie.

Dit gebeurt handmatig met een geschikte maatbeker/buspomp of automatisch met geschikte doseerapparatuur.

Toepassing: Doordrenk de dweil met verdund product. Zorg ervoor dat oppervlakken (vloeren) volledig bevochtigd worden tijdens het desinfecteren. Laat gedurende de aangegeven contacttijd inwerken. Na het toepassen moeten alle behandelde oppervlakken worden afgespoeld met schoon water, waarbij de contacttijd in acht moet worden genomen. Alle oppervlakken moeten worden afgespoeld, zelfs als ze zijn opgedroogd. Het spoelwater wordt niet rechtstreeks in het milieu geloosd, maar in het riool.

Alleen gebruiken op niet-poreuze oppervlakken.

Uitsluitend in lege dierenverblijven gebruiken.

4.1.2 *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) worden vermeld onverminderd de toepassing door werkgevers van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere Uniewetgeving op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk.

Voordat ademhalingsbeschermingsmiddelen worden gebruikt, moeten er bedrijfsspecifieke instructies worden gegeven over het veilig hanteren en bedienen van de ademhalingsbeschermingsmiddelen.

Draag ademhalingsbeschermingsmiddelen die beschermen tegen een combinatie van gassen en deeltjes met een toegewezen beschermingsfactor (APF) van minstens 10.

Apparaat en EN-normen betreffende het apparaat en filtertype die voldoen aan de voorschriften van Europese norm EN 529 of gelijkwaardig in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder.

Tijdens producthanteringsfase chemisch bestendige handschoenen dragen die voldoen aan de voorschriften van Europese norm EN 374 of gelijkwaardig (handschoenmateriaal in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder).

Draag tijdens het toepassen van het product geschikt beschermend schoeisel (EN 13832 of gelijkwaardig).

Niet toepassen op oppervlakken groter dan 25 m^2.

Verlaat de ruimte onmiddellijk na het toepassen.

De volledige titels van de in dit onderdeel vermelde EN-normen zijn te vinden in hoofdstuk 6.

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 rubriek 5.3

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

Zie rubriek 5.4

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

Zie rubriek 5.5

4.2 **Beschrijving van het gebruik**

2-2. Desinfectie van oppervlakken in veterinaire ruimten – dierenverblijven – dweilen (hoge toepassingsconcentratie)

Productsoort	PT03: Dierhygiëne
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Triviale naam: Gisten Triviale naam: Schimmels Triviale naam: Virussen
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen vloeren in dierenverblijven
Toepassingsmethode(n)	Methode: Dweilen Gedetailleerde beschrijving:
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: 50 ml/m^2 Productconcentraties in % v/v: contacttijd 15 minuten: Bacteriedodend en gistdodend: 5 % v/v Bacteriedodend en gistdodend en schimmeldodend: 6 % v/v contacttijd 30 minuten: Bacteriedodend en gistdodend en virusdodend: 5 % v/v Bacteriedodend en gistdodend en schimmeldodend en virusdodend: 6 % v/v

	4 °C, contacttijd 30 minuten: Bacteriedodend en gistdodend en schimmeldodend: 3,5 % v/v Aantal en timing van de toepassing: Desinfectie van niet-poreuze oppervlakken in dierenverblijven: Melkkoeien en vleesrunderen: 1/jaar Vleeskalveren: 4/jaar Zeugen: 5/jaar Mestvarkens: 3/jaar Legkip: 1/jaar Vleeskuiken: 7/jaar Vleeskuikenouderdieren ≥ 18 weken: 1/jaar Vleeskuikenouderdieren < 18 weken: 3/jaar Kalkoenen: 2/jaar Eenden: 13/jaar Ganzen: 6/jaar
Categorie/categorieën gebruikers	industrieel; professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	Jerry can: 10, 20, 60 l, verpakkingsmateriaal HDPE, ontluchtingsdop Vaten: 200 l, verpakkingsmateriaal HDPE, ontluchtingsdop IBC: 1 000 l, verpakkingsmateriaal HDPE, ontluchtingsdop

4.2.1 *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Mengen en laden: Bereid de gebruiksoplossing door de benodigde hoeveelheid van het product toe te voegen aan water om te verdunnen tot de gespecificeerde concentratie.

Dit gebeurt handmatig met een geschikte maatbeker/buspomp of automatisch met geschikte doseerapparatuur.

Toepassing: Doordrenk de dweil met verdund product. Zorg ervoor dat oppervlakken (vloeren) volledig bevochtigd worden tijdens het desinfecteren. Laat gedurende de aangegeven contacttijd inwerken. Na het toepassen moeten alle behandelde oppervlakken worden afgespoeld met schoon water, waarbij de contacttijd in acht moet worden genomen. Alle oppervlakken moeten worden afgespoeld, zelfs als ze zijn opgedroogd. Het spoelwater wordt niet rechtstreeks in het milieu geloosd, maar in het riool.

Alleen gebruiken op niet-poreuze oppervlakken.

Uitsluitend in lege dierenverblijven gebruiken.

4.2.2 *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) worden vermeld onverminderd de toepassing door werkgevers van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere Uniewetgeving op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk.

Voordat ademhalingsbeschermingsmiddelen worden gebruikt, moeten er bedrijfsspecifieke instructies worden gegeven over het veilig hanteren en bedienen van de ademhalingsbeschermingsmiddelen.

Draag ademhalingsbeschermingsmiddelen die beschermen tegen een combinatie van gassen en deeltjes met een toegewezen beschermingsfactor (APF) van minstens 10.

Apparaat en EN-normen betreffende het apparaat en filtertype die voldoen aan de voorschriften van Europese norm EN 529 of gelijkwaardig in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder.

Tijdens producthanteringsfase chemisch bestendige handschoenen dragen die voldoen aan de voorschriften van Europese norm EN 374 of gelijkwaardig (handschoenmateriaal in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder).

Draag tijdens het toepassen van het product geschikt beschermend schoeisel (EN 13832 of gelijkwaardig).

Niet toepassen op gebieden groter dan 25 m^2.

Verlaat de ruimte onmiddellijk na het toepassen.

De volledige titels van de in dit onderdeel vermelde EN-normen zijn te vinden in hoofdstuk 6.

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 rubriek 5.3

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

Zie rubriek 5.4

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

Zie rubriek 5.5

4.3 **Beschrijving van het gebruik**

2-3. Desinfectie van materialen en apparatuur in veterinaire ruimten die niet in contact komen met huid of slijmvliezen – (onder)dompelen

Productsoort	PT03: Dierhygiëne
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Triviale naam: Gisten Triviale naam: Schimmels Triviale naam: Virussen
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen Desinfectie van materialen en apparatuur in veterinaire ruimten
Toepassingsmethode(n)	Methode: (onder)dompelen Gedetailleerde beschrijving:
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: niet van toepassing Productconcentraties in % v/v: contacttijd 5 minuten: Bacteriedodend en gistdodend: 1,25 % v/v contacttijd 15 minuten: Bacteriedodend en gistdodend en schimmeldodend: 6 % v/v contacttijd 30 minuten: Bacteriedodend en gistdodend en virusdodend: 3 % v/v Bacteriedodend en gistdodend en schimmeldodend en virusdodend: 6 % v/v 4 °C, contacttijd 5 minuten: Bacteriedodend en gistdodend: 2 % v/v 4 °C, contacttijd 30 minuten: Bacteriedodend en gistdodend en schimmeldodend: 3,5 % v/v Aantal en timing van de toepassing: Eenmaal per dag, met een interval van ongeveer 24 uur tussen twee toepassingen.
Categorie/categorieën gebruikers	industrieel; professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	Jerry can: 10, 20, 60 l, verpakkingsmateriaal HDPE, ontluchtingsdop Vaten: 200 l, verpakkingsmateriaal HDPE, ontluchtingsdop IBC: 1 000 l, verpakkingsmateriaal HDPE, ontluchtingsdop

4.3.1 *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Mengen en laden: Bereid de gebruiksoplossing door de benodigde hoeveelheid van het product toe te voegen aan water om te verdunnen tot de gespecificeerde concentratie.

Dit gebeurt handmatig met een geschikte maatbeker/buspomp of automatisch met geschikte doseerapparatuur.

Toepassing: Apparatuur wordt in het bad met de gebruiksoplossing gedompeld en na de aangegeven contacttijd verwijderd. Behandelde apparatuur wordt afgespoeld met water. Het vat wordt afgedekt met een deksel. Gebruik het desinfectiebad slechts eenmaal. Na gebruik wordt het vat geleegd in de afvoer van de faciliteit en wordt er een nieuwe gebruikssoplossing bereid.

Alleen gebruiken voor niet-poreuze oppervlakken.

4.3.2 *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) worden vermeld onverminderd de toepassing door werkgevers van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere Uniewetgeving op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk.

Voordat ademhalingsbeschermingsmiddelen worden gebruikt, moeten er bedrijfsspecifieke instructies worden gegeven over het veilig hanteren en bedienen van de ademhalingsbeschermingsmiddelen.

Draag ademhalingsbeschermingsmiddelen die beschermen tegen een combinatie van gassen en deeltjes met een toegewezen beschermingsfactor (APF) van minstens 10.

Apparaat en EN-normen betreffende het apparaat en filtertype die voldoen aan de voorschriften van Europese norm EN 529 of gelijkwaardig in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder.

Tijdens producthanteringsfase chemisch bestendige handschoenen dragen die voldoen aan de voorschriften van Europese norm EN 374 of gelijkwaardig (handschoenmateriaal in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder).

De volledige titels van de in dit onderdeel vermelde EN-normen zijn te vinden in hoofdstuk 6.

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 rubriek 5.3

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

Zie rubriek 5.4

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

Zie rubriek 5.5

4.4 **Beschrijving van het gebruik**

2-4. Desinfectie van oppervlakken in veterinaire ruimten – dierenverblijven – handmatig spuiten (lage toepassingsconcentratie)

Productsoort	PT03: Dierhygiëne
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Triviale naam: Gisten Triviale naam: Schimmels
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen dierenverblijven

Toepassingsmethode(n)	Methode: Spuitbehandeling (handmatig) Gedetailleerde beschrijving:
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: 100 ml/m² Productconcentraties in % v/v: contacttijd 5 minuten: Bacteriedodend en gistdodend: 1,25 % v/v 4 °C, contacttijd 5 minuten: Bacteriedodend en gistdodend: 2 % v/v 4 °C, contacttijd 30 minuten: Bacteriedodend en gistdodend en schimmeldodend: 3,5 % v/v Aantal en timing van de toepassing: Desinfectie van niet-poreuze oppervlakken in dierenverblijven: Melkkoeien en vleesrunderen: 1/jaar Vleeskalveren: 4/jaar Zeugen: 5/jaar Mestvarkens: 3/jaar Legkip: 1/jaar Vleeskuiken: 7/jaar Vleeskuikenouderdieren boven 18 weken: 1/jaar Vleeskuikenouderdieren onder 18 weken: 3/jaar Kalkoenen: 2/jaar Eenden: 13/jaar Ganzen: 6/jaar
Categorie/categorieën gebruikers	industrieel; professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	Jerry can: 10, 20, 60 l, verpakkingsmateriaal HDPE, ontluchtingsdop Vaten: 200 l, verpakkingsmateriaal HDPE, ontluchtingsdop IBC: 1 000 l, verpakkingsmateriaal HDPE, ontluchtingsdop

4.4.1 *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Mengen en laden: Bereid de gebruiksoplossing door de benodigde hoeveelheid van het product toe te voegen aan water om te verdunnen tot de gespecificeerde concentratie.

Dit gebeurt handmatig met een geschikte maatbeker/buspomp of automatisch met geschikte doseerapparatuur.

Toepassing: Spuit het verdunde product handmatig op het oppervlak (vloer, wand). Zorg ervoor dat de oppervlakken volledig nat zijn. Laat gedurende de aangegeven contacttijd inwerken. Na het toepassen moeten alle behandelde oppervlakken worden afgespoeld met schoon water, waarbij de contacttijd in acht moet worden genomen. Alle oppervlakken moeten worden afgespoeld, zelfs als ze zijn opgedroogd. Het spoelwater wordt niet rechtstreeks in het milieu geloosd, maar in het riool.

Alleen gebruiken op niet-poreuze oppervlakken.

Uitsluitend in lege dierenverblijven gebruiken.

4.4.2 *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) worden vermeld onverminderd de toepassing door werkgevers van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere Uniewetgeving op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk.

Voordat ademhalingsbeschermingsmiddelen worden gebruikt, moeten er bedrijfsspecifieke instructies worden gegeven over het veilig hanteren en bedienen van de ademhalingsbeschermingsmiddelen.

Zorg ervoor dat het toepassen wordt uitgevoerd in ruimtes met een minimale ventilatie van 3 luchtverversingen per uur.

Breng het product aan met een spuitlans.

Voor de spuittoepassing moet een handspuit of rugzakspuit met handbediende lagedrukapparatuur (3 bar of lager) worden gebruikt

De bediener moet tijdens het spuiten van de oppervlakken achteruit lopen richting de uitgang, dus altijd weg lopend van de bespoten gebieden.

Draag ademhalingsbeschermingsmiddelen die beschermen tegen een combinatie van gassen en deeltjes met een toegewezen beschermingsfactor (APF) van minstens 10.

Apparaat en EN-normen betreffende het apparaat en filtertype die voldoen aan de voorschriften van Europese norm EN 529 of gelijkwaardig in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder.

Draag tijdens het toepassen van het product een gelaatsscherm.

Tijdens producthanteringsfase chemisch bestendige handschoenen dragen die voldoen aan de voorschriften van Europese norm EN 374 of gelijkwaardig (handschoenmateriaal in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder).

Draag een beschermende overall type 4, EN 14605, of gelijkwaardig.

Draag tijdens het toepassen van het product geschikt beschermend schoeisel (EN 13832 of gelijkwaardig).

Verlaat de ruimte na desinfectie. Voor herbetreding moet de ondergrens van Aanvaardbare blootstellingsconcentratie (AEC) bij inademing van 0,5 mg perazijnzuur/m^3 en 1,25 mg waterstofperoxide/m^3 of de corresponderende lagere nationale OEL worden gewaarborgd met technische en organisatorische maatregelen (bijv. sensor, gedefinieerde ventilatieperiode). Als er een lagere nationale referentiewaarde bestaat, wordt in plaats daarvan de ondergrens van de nationale referentiewaarde gebruikt.

De volledige titels van de in dit onderdeel vermelde EN-normen zijn te vinden in hoofdstuk 6.

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 rubriek 5.3

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

Zie rubriek 5.4

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

Zie rubriek 5.5

4.5 **Beschrijving van het gebruik**

2-5. Desinfectie van oppervlakken in veterinaire ruimten – dierenverblijven en binnenkant van dierentransportvoertuigen – handmatig spuiten (niet-poreuze en poreuze oppervlakken) (hoge toepassingsconcentratie)

Productsoort	PT03: Dierhygiëne
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Triviale naam: Gisten Triviale naam: Schimmels Triviale naam: Virussen
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen dierenverblijven en interieur van dierentransportvoertuigen

Toepassingsmethode(n)	Methode: Spuitbehandeling (handmatig) Gedetailleerde beschrijving:
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: 100 ml/m² Productconcentraties in % v/v: Desinfectie van oppervlakken in dierenverblijven: niet-poreuze oppervlakken: contacttijd 15 minuten: Bacteriedodend en gistdodend: 5 % v/v Bacteriedodend en gistdodend en schimmeldodend: 6 % v/v contacttijd 30 minuten: Bacteriedodend en gistdodend en virusdodend: 5 % v/v Bacteriedodend en gistdodend en schimmeldodend en virusdodend: 6 % v/v Poreuze oppervlakken: contacttijd 60 minuten op gereinigde oppervlakken: Bacteriedodend en gistdodend en virusdodend: 4 % v/v Binnenkant van dierentransportvoertuigen (niet-poreuze oppervlakken): contacttijd 30 minuten: Bacteriedodend en gistdodend en virusdodend: 5 % v/v Aantal en timing van de toepassing: Desinfectie van niet-poreuze oppervlakken in dierenverblijven: Melkkoeien en vleesrunderen: 1/jaar Vleeskalveren: 4/jaar Zeugen: 5/jaar Mestvarkens: 3/jaar Legkip: 1/jaar Vleeskuiken: 7/jaar Vleeskuikenouderdieren boven 18 weken: 1/jaar Vleeskuikenouderdieren onder 18 weken: 3/jaar Kalkoenen: 2/jaar Eenden: 13/jaar Ganzen: 6/jaar Binnenkant van dierentransportvoertuigen (niet-poreuze oppervlakken): Eenmaal per dag, met een interval van ongeveer 24 uur tussen twee toepassingen.
Categorie/categorieën gebruikers	industrieel; professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	Jerry can: 10, 20, 60 l, verpakkingsmateriaal HDPE, ontluchtingsdop Vaten: 200 l, verpakkingsmateriaal HDPE, ontluchtingsdop IBC: 1 000 l, verpakkingsmateriaal HDPE, ontluchtingsdop

4.5.1 *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Mengen en laden: Bereid de gebruiksoplossing door de benodigde hoeveelheid van het product toe te voegen aan water om te verdunnen tot de gespecificeerde concentratie.

Dit gebeurt handmatig met een geschikte maatbeker/buspomp of automatisch met geschikte doseerapparatuur.

Toepassing: Voor gebruik op poreuze oppervlakken is reiniging vooraf vereist. Spuit het verdunde product handmatig op het oppervlak (vloer, wand). Zorg ervoor dat de oppervlakken volledig nat zijn. Laat gedurende de aangegeven contacttijd inwerken. Na het toepassen moeten alle behandelde oppervlakken worden afgespoeld met schoon water, waarbij de contacttijd in acht moet worden genomen. Alle oppervlakken moeten worden afgespoeld, zelfs als ze zijn opgedroogd. Het spoelwater wordt niet rechtstreeks in het milieu geloosd, maar in het riool.

Uitsluitend in lege dierenverblijven en diertransportvoertuigen gebruiken.

4.5.2 *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) worden vermeld onverminderd de toepassing door werkgevers van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere Uniewetgeving op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk.

Voordat ademhalingsbeschermingsmiddelen worden gebruikt, moeten er bedrijfsspecifieke instructies worden gegeven over het veilig hanteren en bedienen van de ademhalingsbeschermingsmiddelen.

Zorg ervoor dat het toepassen wordt uitgevoerd in ruimtes met een minimale ventilatie van 3 luchtverversing per uur.

Pas het product met een spuitlans toe.

Voor de spuittoepassing moet een handspuit of rugzakspuit met handbediende lagedrukapparatuur (3 bar of lager) worden gebruikt

De bediener moet tijdens het spuiten van de oppervlakken achteruit lopen richting de uitgang, dus altijd weg lopend van de bespoten gebieden.

Draag ademhalingsbeschermingsmiddelen die beschermen tegen een combinatie van gassen en deeltjes met een toegewezen beschermingsfactor (APF) van minstens 10.

Apparaat en EN-normen betreffende het apparaat en filtertype die voldoen aan de voorschriften van Europese norm EN 529 of gelijkwaardig in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder.

Draag tijdens het toepassen van het product een gelaatsscherm.

Draag tijdens het hanteren van het product beschermende chemisch bestendige handschoenen die voldoen aan de eisen van de Europese norm EN 374 (handschoenmateriaal moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie).

Draag een beschermende overall type 4, EN 14605, of gelijkwaardig.

Draag tijdens het toepassen van het product geschikt beschermend schoeisel (EN 13832 of gelijkwaardig).

Verlaat de ruimte na desinfectie. Voor herbetreding moet de ondergrens van Aanvaardbare blootstellingsconcentratie (AEC) bij inademing van 0,5 mg perazijnzuur/m^3 en 1,25 mg waterstofperoxide/m^3 of de corresponderende lagere nationale OEL worden gewaarborgd met technische en organisatorische maatregelen (bijv. sensor, gedefinieerde ventilatieperiode). Als er een lagere nationale referentiewaarde bestaat, wordt in plaats daarvan de ondergrens van de nationale referentiewaarde gebruikt.

De volledige titels van de in dit onderdeel vermelde EN-normen zijn te vinden in hoofdstuk 6

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 rubriek 5.3

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

Zie rubriek 5.4

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

Zie rubriek 5.5

4.6 **Beschrijving van het gebruik**

2-6. Desinfectie van oppervlakken in veterinaire ruimten – dierenverblijven en binnenkant van dierentransportvoertuigen – geautomatiseerd spuiten

Productsoort	PT03: Dierhygiëne
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Triviale naam: Gisten Triviale naam: Schimmels Triviale naam: Virussen

Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen dierenverblijven en binnenkant van dierentransportvoertuigen
Toepassingsmethode(n)	Methode: Spuitbehandeling (geautomatiseerd) Gedetailleerde beschrijving:
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: 100 ml/m^2 Productconcentraties in % v/v: Desinfectie van oppervlakken in dierenverblijven: niet-poreuze oppervlakken: contacttijd 5 minuten: Bacteriedodend en gistdodend: 1,25 % v/v contacttijd 15 minuten: Bacteriedodend en gistdodend en schimmeldodend: 6 % v/v contacttijd 30 minuten: Bacteriedodend en gistdodend en virusdodend: 5 % v/v Bacteriedodend en gistdodend en schimmeldodend en virusdodend: 6 % v/v 4 °C, contacttijd 5 minuten: Bacteriedodend en gistdodend: 2 % v/v 4 °C, contacttijd 30 minuten: Bacteriedodend en gistdodend en schimmeldodend: 3,5 % v/v Poreuze oppervlakken: contacttijd 60 minuten, schone omstandigheden: Bacteriedodend en gistdodend en virusdodend: 4 % v/v Binnenkant van dierentransportvoertuigen (niet-poreuze oppervlakken): contacttijd 30 minuten: Bacteriedodend en gistdodend en virusdodend: 5 % v/v Aantal en timing van de toepassing: Desinfectie van niet-poreuze oppervlakken in dierenverblijven: Melkkoeien en vleesrunderen: 1/jaar Vleeskalveren: 4/jaar Zeugen: 5/jaar Mestvarkens: 3/jaar Legkip: 1/jaar Vleeskuiken: 7/jaar Vleeskuikenouderdieren boven 18 weken: 1/jaar Vleeskuikenouderdieren onder 18 weken: 3/jaar Kalkoenen: 2/jaar Eenden: 13/jaar Ganzen: 6/jaar Binnenkant van dierentransportvoertuigen (niet-poreuze oppervlakken): Eenmaal per dag, met een interval van ongeveer 24 uur tussen twee toepassingen.
Categorie/categorieën gebruikers	industrieel; professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	Jerry can: 10, 20, 60 l, verpakkingsmateriaal HDPE, ontluchtingsdop Vaten: 200 l, verpakkingsmateriaal HDPE, ontluchtingsdop IBC: 1 000 l, verpakkingsmateriaal HDPE, ontluchtingsdop

4.6.1 *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Mengen en laden: Bereid de gebruiksoplossing door de benodigde hoeveelheid van het product toe te voegen aan water om te verdunnen tot de gespecificeerde concentratie.

Dit gebeurt handmatig met een geschikte maatbeker/buspomp of automatisch met geschikte doseerapparatuur.

Toepassing: Voor gebruik op poreuze oppervlakken is reiniging vooraf vereist. Het product wordt automatisch op het oppervlak (vloer, wand) gespoten. Dit automatische spuiten wordt uitgevoerd door een spuitrobot die door de ruimte/het dierenverblijf rijdt en in elke richting spuit. Laat gedurende de aangegeven contacttijd inwerken. Tijdens het toepassen is er geen personeel aanwezig. Na de toepassing mogen personen (zonder masker/persoonlijke beschermingsmiddelen) pas na een bepaalde 'wachttijd voor herbetreding' de ruimte betreden. Na het toepassen moeten alle behandelde oppervlakken worden afgespoeld met schoon water, waarbij de contacttijd in acht moet worden genomen. Alle oppervlakken moeten worden afgespoeld, zelfs als ze zijn opgedroogd. Het spoelwater wordt niet rechtstreeks in het milieu geloosd, maar in het riool.

Uitsluitend in lege dierenverblijven en diertransportvoertuigen gebruiken.

4.6.2 *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) worden vermeld onverminderd de toepassing door werkgevers van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere Uniewetgeving op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk.

Voordat ademhalingsbeschermingsmiddelen worden gebruikt, moeten er bedrijfsspecifieke instructies worden gegeven over het veilig hanteren en bedienen van de ademhalingsbeschermingsmiddelen.

Zorg ervoor dat het toepassen wordt uitgevoerd in ruimtes met een minimale ventilatie van 3 luchtverversingen per uur.

Draag ademhalingsbeschermingsmiddelen die beschermen tegen een combinatie van gassen en deeltjes met een toegewezen beschermingsfactor (APF) van minstens 10.

Apparaat en EN-normen betreffende het apparaat en filtertype die voldoen aan de voorschriften van Europese norm EN 529 of gelijkwaardig in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder.

Draag tijdens het toepassen van het product een gelaatsscherm.

Tijdens producthanteringsfase chemisch bestendige handschoenen dragen die voldoen aan de voorschriften van Europese norm EN 374 of gelijkwaardig (handschoenmateriaal in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder).

Draag een beschermende overall type 4, EN 14605, of gelijkwaardig.

Draag tijdens het toepassen van het product geschikt beschermend schoeisel (EN 13832 of gelijkwaardig).

Verlaat de ruimte na desinfectie. Voor herbetreding moet de ondergrens van AEC inhalatie van 0,5 mg perazijnzuur/m^3 en 1,25 mg waterstofperoxide/m^3 of de corresponderende lagere nationale OEL worden gewaarborgd met technische en organisatorische maatregelen (bijv. sensor, gedefinieerde ventilatieperiode). Als er een lagere nationale referentiewaarde bestaat, wordt in plaats daarvan de ondergrens van de nationale referentiewaarde gebruikt.

De volledige titels van de in dit onderdeel vermelde EN-normen zijn te vinden in hoofdstuk 6

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 rubriek 5.3

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

Zie rubriek 5.4

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

Zie rubriek 5.5

4.7 **Beschrijving van het gebruik**

2-8. Desinfectie van dierentransportvoertuigen – handmatig spuiten (hoge toepassingsconcentratie)

Productsoort	PT03: Dierhygiëne
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Triviale naam: Gisten Triviale naam: Schimmels Triviale naam: Virussen
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen gebruik buiten buitenkant van dierentransportvoertuigen, inclusief banden
Toepassingsmethode(n)	Methode: Spuitbehandeling (handmatig) Gedetailleerde beschrijving:
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: 100 ml/m^2 Productconcentraties in % v/v: contacttijd 5 minuten: Bacteriedodend en gistdodend en schimmeldodend en virusdodend: 6 % v/v Aantal en timing van de toepassing: 16 keer per dag
Categorie/categorieën gebruikers	industrieel; professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	Jerry can: 10, 20, 60 l, verpakkingsmateriaal HDPE, ontluchtingsdop Vaten: 200 l, verpakkingsmateriaal HDPE, ontluchtingsdop IBC: 1 000 l, verpakkingsmateriaal HDPE, ontluchtingsdop

4.7.1 *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Mengen en laden: Bereid de gebruiksoplossing door de benodigde hoeveelheid van het product toe te voegen aan water om te verdunnen tot de gespecificeerde concentratie.

Dit gebeurt handmatig met een geschikte maatbeker/buspomp of automatisch met geschikte doseerapparatuur.

Toepassing: Spuit het verdunde product handmatig op het oppervlak (wanden, banden, onderkant). Zorg ervoor dat de oppervlakken volledig nat zijn. Laat gedurende de aangegeven contacttijd inwerken. De toepassing vindt binnen of buiten plaats op een verharde ondergrond met directe aansluiting op afvoeren. Na het toepassen moeten alle behandelde oppervlakken worden afgespoeld met schoon water, waarbij de contacttijd in acht moet worden genomen. Alle oppervlakken moeten worden afgespoeld, zelfs als ze zijn opgedroogd. Het spoelwater wordt niet rechtstreeks in het milieu geloosd, maar in het riool.

Alleen gebruiken op niet-poreuze oppervlakken.

Alleen gebruiken op lege dierentransportvoertuigen.

4.7.2 *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) worden vermeld onverminderd de toepassing door werkgevers van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere Uniewetgeving op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk

Voordat ademhalingsbeschermingsmiddelen worden gebruikt, moeten er bedrijfsspecifieke instructies worden gegeven over het veilig hanteren en bedienen van de ademhalingsbeschermingsmiddelen.

Zorg ervoor dat het toepassen wordt uitgevoerd in ruimtes met een minimale ventilatie van 10 luchtverversingen per uur.

Breng het product aan met een spuitlans.

Voor de spuittoepassing moet een handspuit of rugzakspuit met handbediende lagedrukapparatuur (3 bar of lager) worden gebruikt

De bediener moet tijdens het spuiten van de oppervlakken achteruit lopen richting de uitgang, dus altijd weg lopend van de bespoten gebieden.

Draag ademhalingsbeschermingsmiddelen die beschermen tegen een combinatie van gassen en deeltjes met een toegewezen beschermingsfactor (APF) van minstens 40.

Apparaat en EN-normen betreffende het apparaat en filtertype die voldoen aan de voorschriften van Europese norm EN 529 of gelijkwaardig in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder.

Draag tijdens het toepassen van het product een gelaatsscherm.

Tijdens producthanteringsfase chemisch bestendige handschoenen dragen die voldoen aan de voorschriften van Europese norm EN 374 of gelijkwaardig (handschoenmateriaal in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder).

Draag een beschermende overall type 4, EN 14605, of gelijkwaardig.

Draag tijdens het toepassen van het product geschikt beschermend schoeisel (EN 13832 of gelijkwaardig).

Verlaat de ruimte na desinfectie. Voor herbetreding moet de ondergrens van Aanvaardbare blootstellingsconcentratie (AEC) bij inademing van 0,5 mg perazijnzuur/m^3 en 1,25 mg waterstofperoxide/m^3 of de corresponderende lagere nationale OEL worden gewaarborgd met technische en organisatorische maatregelen (bijv. sensor, gedefinieerde ventilatieperiode). Als er een lagere nationale referentiewaarde bestaat, wordt in plaats daarvan de ondergrens van de nationale referentiewaarde gebruikt

Houd onbeschermde mensen uit de buurt van behandelde voertuigen.

Geen toegang voor omstanders en dieren tijdens toepassings- en onderhoudswerkzaamheden.

De volledige titels van de in dit onderdeel vermelde EN-normen zijn te vinden in hoofdstuk 6.

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 rubriek 5.3

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

Zie rubriek 5.4

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

Zie rubriek 5.5

4.8 **Beschrijving van het gebruik**

2-9. Desinfectie van dierentransportvoertuigen — geautomatiseerd spuiten

Productsoort	PT03: Dierhygiëne
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Triviale naam: Gisten Triviale naam: Schimmels Triviale naam: Virussen
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen gebruik buiten buitenkant van dierentransportvoertuigen, inclusief banden

Toepassingsmethode(n)	Methode: Spuitbehandeling (geautomatiseerd) Gedetailleerde beschrijving:
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: 100 ml/m² Productconcentraties in % v/v: contacttijd 5 minuten: Bacteriedodend en gistdodend en schimmeldodend en virusdodend: 6 % v/v Aantal en timing van de toepassing: 16 keer per dag
Categorie/categorieën gebruikers	industrieel; professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	Jerry can: 10, 20, 60 l, verpakkingsmateriaal HDPE, ontluchtingsdop Vaten: 200 l, verpakkingsmateriaal HDPE, ontluchtingsdop IBC: 1 000 l, verpakkingsmateriaal HDPE, ontluchtingsdop

4.8.1 *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Mengen en laden: Bereid de gebruiksoplossing door de benodigde hoeveelheid van het product toe te voegen aan water om te verdunnen tot de gespecificeerde concentratie.

Dit gebeurt handmatig met een geschikte maatbeker/buspomp of automatisch met geschikte doseerapparatuur.

Toepassing: De buitenkant van dierentransportvoertuigen (wanden, banden, onderkant) wordt automatisch gedesinfecteerd door het voertuig door geautomatiseerde spuitsystemen te rijden. Dit geautomatiseerde spuiten wordt uitgevoerd door een desinfectiesysteem dat bestaat uit een spuitframe met meerdere spuitkoppen die een dekking van 360° van het voertuig bieden. Laat gedurende de aangegeven contacttijd inwerken. Tijdens het toepassen is er geen personeel aanwezig. Na de toepassing mogen personen (zonder masker/persoonlijke beschermingsmiddelen) pas na een bepaalde 'wachttijd voor herbetreding' de ruimte betreden. De toepassing vindt binnen of buiten plaats op een verharde ondergrond met directe aansluiting op afvoeren. Na het toepassen moeten alle behandelde oppervlakken worden afgespoeld met schoon water, waarbij de contacttijd in acht moet worden genomen. Alle oppervlakken moeten worden afgespoeld, zelfs als ze zijn opgedroogd. Het spoelwater wordt niet rechtstreeks in het milieu geloosd, maar in het riool.

Alleen gebruiken op niet-poreuze oppervlakken.

Alleen gebruiken op lege dierentransportvoertuigen.

4.8.2 *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) worden vermeld onverminderd de toepassing door werkgevers van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere Uniewetgeving op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk

Voordat ademhalingsbeschermingsmiddelen worden gebruikt, moeten er bedrijfsspecifieke instructies worden gegeven over het veilig hanteren en bedienen van de ademhalingsbeschermingsmiddelen.

Zorg ervoor dat het toepassen wordt uitgevoerd in ruimtes met een minimale ventilatie van 10 luchtverversingen per uur.

Draag ademhalingsbeschermingsmiddelen die beschermen tegen een combinatie van gassen en deeltjes met een toegewezen beschermingsfactor (APF) van minstens 40.

Apparaat en EN-normen betreffende het apparaat en filtertype die voldoen aan de voorschriften van Europese norm EN 529 of gelijkwaardig in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder.

Draag tijdens het toepassen van het product een gelaatsscherm.

Tijdens producthanteringsfase chemisch bestendige handschoenen dragen die voldoen aan de voorschriften van Europese norm EN 374 of gelijkwaardig (handschoenmateriaal in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder).

Draag een beschermende overall type 4, EN 14605, of gelijkwaardig.

Draag tijdens het toepassen van het product geschikt beschermend schoeisel (EN 13832 of gelijkwaardig).

Verlaat de ruimte na desinfectie. Voor herbetreding moet de ondergrens van Aanvaardbare blootstellingsconcentratie (AEC) bij inademing van 0,5 mg perazijnzuur/m^3 en 1,25 mg waterstofperoxide/m^3 of de corresponderende lagere nationale OEL worden gewaarborgd met technische en organisatorische maatregelen (bijv. sensor, gedefinieerde ventilatieperiode). Als er een lagere nationale referentiewaarde bestaat, wordt in plaats daarvan de ondergrens van de nationale referentiewaarde gebruikt.

Houd onbeschermde mensen uit de buurt van behandelde voertuigen.

Geen toegang voor omstanders en dieren tijdens toepassings- en onderhoudswerkzaamheden.

De volledige titels van de in dit onderdeel vermelde EN-normen zijn te vinden in hoofdstuk 6.

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

Zie rubriek 5.3

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

Zie rubriek 5.4

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

Zie rubriek 5.5

4.9 **Beschrijving van het gebruik**

2-10. Desinfectie van laarzen in veterinaire ruimten

Productsoort	PT03: Dierhygiëne
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Triviale naam: Gisten
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen gebruik buiten Desinfectie van laarzen in veterinaire ruimten
Toepassingsmethode(n)	Methode: Onderdompelen Gedetailleerde beschrijving:
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: niet van toepassing Productconcentraties in % v/v: contacttijd 1 minuut: Bacteriedodend en gistdodend: 3,5 % v/v Aantal en timing van de toepassing: Vijftien keer per dag, met een interval van ongeveer 30 minuten tussen twee toepassingen.
Categorie/categorieën gebruikers	industrieel; professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	Jerry can: 10, 20, 60 l, verpakkingsmateriaal HDPE, ontluchtingsdop Vaten: 200 l, verpakkingsmateriaal HDPE, ontluchtingsdop IBC: 1 000 l, verpakkingsmateriaal HDPE, ontluchtingsdop

4.9.1 *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Mengen en laden: De houders worden handmatig open geschroefd. Het product wordt met een elektrische pomp en een zuiglans in het bad gepompt. De benodigde hoeveelheid water wordt toegevoegd om een verdunning van 3,5 % (v/v) van het concentraat te bereiken.

Toepassing: Als de laarzen zichtbaar vuil zijn, moeten ze eerst geborsteld worden om het grofste vuil te verwijderen voordat het desinfectiebad wordt gebruikt. Personeel stapt door het desinfectiebad bij het betreden of verlaten van de gebouwen. Hierdoor wordt de buitenkant van de rubberen laarzen gedesinfecteerd. Na een contacttijd van 1 minuut moeten de laarzen worden afgespoeld met water.

In een bad voor desinfectie van laarzen kan voor maximaal 15 paar laarzen de vereiste dosering van 1 672 ppm perazijnzuur gedurende de werkdag worden gehandhaafd, als aan het begin een oplossing van 3,5 % (v/v) van het concentraat wordt gebruikt, wat overeenkomt met 1950 ppm perazijnzuur. Maak het bad elke dag (een werkdag van 8 uur) vers aan met deze gebruiksconcentratie.

4.9.2 *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) worden vermeld onverminderd de toepassing door werkgevers van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere Uniewetgeving op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk

Voordat ademhalingsbeschermingsmiddelen worden gebruikt, moeten er bedrijfsspecifieke instructies worden gegeven over het veilig hanteren en bedienen van de ademhalingsbeschermingsmiddelen.

Draag ademhalingsbeschermingsmiddelen die beschermen tegen een combinatie van gassen en deeltjes met een toegewezen beschermingsfactor (APF) van minstens 10.

Apparaat en EN-normen betreffende het apparaat en filtertype die voldoen aan de voorschriften van Europese norm EN 529 of gelijkwaardig in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder.

Draag tijdens het toepassen van het product geschikt beschermend schoeisel (EN 13832 of gelijkwaardig).

De volledige titels van de in dit onderdeel vermelde EN-normen zijn te vinden in hoofdstuk 6.

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

Zie rubriek 5.3

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

Zie rubriek 5.4

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

Zie rubriek 5.5

5 ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING VAN DE META-SPC 2

5.1 **Gebruiksinstructies**

Spoel behandelde oppervlakken en apparatuur na gebruik af met drinkwater.

5.2 **Risicobeperkende maatregelen**

Persoonlijke beschermingsmiddelen worden vermeld behoudens de toepassing door werkgevers van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere communautaire wetgeving op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk.

Geen toegang voor derden en dieren tijdens toepassings- en onderhoudswerkzaamheden.

Voor herbetreding door algemeen publiek en niet-betrokken personen:

Voor herbetreding moet de ondergrens van Aanvaardbare blootstellingsconcentratie (AEC) bij inademing van 0,5 mg perazijnzuur/m^3 en 1,25 mg waterstofperoxide/m^3 of de corresponderende lagere nationale OEL worden gewaarborgd met technische en organisatorische maatregelen (bijv. sensor, gedefinieerde ventilatieperiode). Als er een lagere nationale referentiewaarde bestaat, wordt in plaats daarvan de ondergrens van de nationale referentiewaarde gebruikt.

Voor handmatig mengen en laden:

Voordat ademhalingsbeschermingsmiddelen worden gebruikt, moeten er bedrijfsspecifieke instructies worden gegeven over het veilig hanteren en bedienen van de ademhalingsbeschermingsmiddelen.

Tijdens producthanteringsfase chemisch bestendige handschoenen dragen die voldoen aan de voorschriften van Europese norm EN 374 of gelijkwaardig (handschoenmateriaal in de productinformatie te specificeren door

de vergunninghouder).

Draag tijdens het toepassen van het product een gelaatsscherm.

Draag ademhalingsbeschermingsmiddelen die beschermen tegen een combinatie van gassen en deeltjes met een toegewezen beschermingsfactor (APF) van minstens 10.

Apparaat en EN-normen betreffende het apparaat en filtertype die voldoen aan de voorschriften van Europese norm EN 529 of gelijkwaardig in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder.

Professionele gebruikers moeten ervoor zorgen dat er geen omstanders aanwezig zijn in de behandelingsruimte tijdens het toepassen. Indien er omstanders aanwezig moeten zijn, moeten de gebruikers ervoor zorgen dat deze omstanders dezelfde persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken als zijzelf

Voor onderhoud en reparatie van doseerpompen:

Voordat ademhalingsbeschermingsmiddelen worden gebruikt, moeten er bedrijfsspecifieke instructies worden gegeven over het veilig hanteren en bedienen van de ademhalingsbeschermingsmiddelen.

Draag ademhalingsbeschermingsmiddelen die beschermen tegen een combinatie van gassen en deeltjes met een toegewezen beschermingsfactor (APF) van minstens 10.

Apparaat en EN-normen betreffende het apparaat en filtertype die voldoen aan de voorschriften van Europese norm EN 529 of gelijkwaardig in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder.

Tijdens producthanteringsfase chemisch bestendige handschoenen dragen die voldoen aan de voorschriften van Europese norm EN 374 of gelijkwaardig (handschoenmateriaal in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder).

Het gebruik van oogbescherming tijdens onderhouds- en reparatiewerkzaamheden is verplicht

Professionele gebruikers moeten ervoor zorgen dat er geen omstanders aanwezig zijn in de behandelingsruimte tijdens het toepassen. Indien er omstanders aanwezig moeten zijn, moeten de gebruikers ervoor zorgen dat deze omstanders dezelfde persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken als zijzelf.

De volledige titels van de EN-normen die in dit rubriek worden genoemd, zijn beschikbaar in hoofdstuk 6.

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

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Niet in de bodem, grond- en oppervlaktewater of een riool terecht laten komen. Neem contact op met de bevoegde autoriteiten indien het product in een afvoer of het aquatisch milieu terechtkomt.

NA INSLIKKEN: onmiddellijk de mond spoelen. Geef de persoon iets te drinken, indien de blootgestelde persoon kan slikken. GEEN braken opwekken. Bel 112/een ambulance voor medische hulp.

NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze rustig blijft in een houding die het ademen gemakkelijk maakt. Bij symptomen: Bel 112/een ambulance voor medische hulp.

Wanneer geen symptomen: Een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL), óf raadpleeg een arts of het Antigifcentrum (BE).

BIJ CONTACT MET DE HUID: onmiddellijk de huid met veel water wassen. Daarna verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Blijf de huid afspoelen met water gedurende 15 minuten. Een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL), óf raadpleeg een arts of het Antigifcentrum (BE).

BIJ CONTACT MET DE OGEN: onmiddellijk afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen voor een periode van ten minste 15 minuten. Bel 112/een ambulance voor medische hulp. Informatie voor medisch personeel/arts:

De ogen continu blijven spoelen tijdens transport naar arts als ze zijn blootgesteld aan basische chemische stoffen (pH > 11), aminen en zuren zoals azijnzuur, mierenzuur of propionzuur.

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

Niet in afvoerkanalen lozen. Inhoud en verpakking afvoeren naar een inzamelingspunt voor gevaarlijk afval in overeenstemming met de geldende regelgeving.

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

— Niet bewaren bij temperaturen hoger dan 30 °C.

— Beschermen tegen direct zonlicht.

— Houdbaarheid: 24 maanden.

6 OVERIGE INFORMATIE

Met professionele gebruiker (inclusief industriële gebruiker) wordt een opgeleide professional bedoeld wanneer vereist door nationale wetgeving.

Wees u bewust van de Europese referentiewaarde van 1,25 mg/m³ voor de werkzame stof waterstofperoxide (CAS-nr.: 7722-84-1) die voor de risicobeoordeling voor het biocide werd gebruikt (wees ervan bewust dat er lagere nationale grenswaarden kunnen gelden).

De volledige titels van de bij de risicobeperkende maatregelen genoemde EN-normen zijn:

EN 529: Ademhalingsbeschermingsmiddelen – Aanbevelingen voor keuze, gebruik, verzorging en onderhoud — Praktijkrichtlijn

Ademhalingsbeschermingsmiddelen:

EN 140: Ademhalingsbeschermingsmiddelen — Halfmaskers en kwartmaskers — Eisen, beproevingsmethoden, merken

EN 1827: Ademhalingsbeschermingsmiddelen — Halfmaskers zonder inademventiel en met deelbare filters ter bescherming tegen gas of gas en deeltjes of tegen alleen deeltjes — Eisen, beproeving, merken

EN 136: Ademhalingsbeschermingsmiddelen — Volgelaatmaskers — Eisen, beproevingsmethoden, merken

EN 12941: Ademhalingsbeschermingsmiddelen — Aangedreven filterapparaten met een loszittende ademhalings-interface — Vereisten, testen, markeren

EN 12942: Ademhalingsbeschermingsmiddelen — Aangedreven filters gecombineerd met volgelaatmaskers, halfgelaatmaskers of kwartgelaatmaskers — Eisen, beproeving, merken

Filters

EN 143 Ademhalingsbeschermingsmiddelen — Deeltjesfilters — Eisen, beproeving, merken

EN 14387 Ademhalingsbeschermingsmiddelen — Gasfilter(s) en combinatiefilter(s) — Eisen, beproeving, merken

EN 12083 Ademhalingsbeschermingsmiddelen — Niet op de ademluchtaansluiting gemonteerde filters — Deeltjesfilters, gasfilters en gecombineerde filters — Eisen, beproeving, merken

Verschillende typen en klassen filters worden ook beschreven in sommige normen voor apparaten, bijvoorbeeld in EN 1827, EN 12942

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

EN 13832 — Schoeisel voor de bescherming tegen chemicaliën — Deel 3: Eisen voor langdurig contact met chemicaliën

EN 14605 — Beschermende kleding tegen vloeibare chemicaliën — Prestatie-eisen voor kleding met vloeistofdichte (type 3) of spraydichte (type 4) verbindingen, inclusief onderdelen die bescherming bieden tegen afzonderlijke delen van het lichaam (typen PB [3] en PB [4]).

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

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

Handelsnaam (-namen)	Oxidan Extra
	Oxidan Special
	Oxitex Plus
	Tex Bleach Extra
	PAA Aqua
	PAA 5 %
	PAA Hygiene
	Pereddikesyre 5 %
	Oxidan Extra Food
	Oxidan Extra Farm
	Blege- og desinfektionsmid-del
	Perfectoxid
	PAA Extra
	D3 Blekmedel Extra
	Viking 101
	PULSAR FOOD
	Desinfect PA 1 000
	Ardentox 5
	Bioplagen Perox
	IT OXI-5
	Oxinova 5
	Oxiplus 5
	Oxipremium 5
	Oxipremium G5
	Roam PER M1
Toelatingsnummer	EU-0036848-0002 1-2

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Perazijnzuur		Werkzame stof	79-21-0	201-186-8	5 % (m/m)
waterstofperoxide	waterstofperoxide	Niet-werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	18 % (m/m)
azijnzuur	azijnzuur	Niet-werkzame stof	64-19-7	200-580-7	12,9 % (m/m)

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

Handelsnaam (-namen)	Oxivit Aktiv Plus
	Oxivit Aktiv Plus Food
	Oxivit Aktiv Plus Farm
	Perox Active
	PAA Active Pipe Des
	PAA5
	Fova Oxydes
	Nova Farm Des
	Desinfect PA 500
Toelatingsnummer	EU-0036848-0003 1-2

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Perazijnzuur		Werkzame stof	79-21-0	201-186-8	5 % (m/m)
waterstofperoxide	waterstofperoxide	Niet-werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	24,4 % (m/m)
azijnzuur	azijnzuur	Niet-werkzame stof	64-19-7	200-580-7	7,8 % (m/m)