Publicatieblad
van de Europese Unie

NL
L-serie

2026/158

26.1.2026

UITVOERINGSVERORDENING (EU) 2026/158 VAN DE COMMISSIE

van 23 januari 2026

tot verlening van toelating van de Unie voor de biocidefamilie "Hydrogen peroxide product family" overeenkomstig Verordening (EU) nr. 528/2012 van het Europees Parlement en de Raad

(Voor de EER relevante tekst)

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

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

Overwegende hetgeen volgt:

(1) Op 19 januari 2017 heeft Arche Consortia 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 "Hydrogen peroxide product family", behorende tot de productsoorten 2 en 4 als omschreven in bijlage V bij die verordening, tezamen met de schriftelijke bevestiging dat de bevoegde autoriteit van Nederland ermee heeft ingestemd de aanvraag te beoordelen. De aanvraag is in het biocidenregister geregistreerd onder zaaknummer BC-FN029041-50.

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

(3) Op 8 maart 2023 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 20 juni 2023 heeft de werkgroep inzake werkzaamheid van het agentschap (WG-II-2023) de aanvraag tot toelating van de Unie voor de biocidefamilie "Hydrogen peroxide product family" besproken en geconcludeerd dat de waterstofperoxideconcentratie van producten bij gebruik nr. 2 van meta-SPC 5 (samenvatting van de productkenmerken van het biocide) zou moeten worden verhoogd van 0,5 % H_2O_2 tot 5 % H_2O_2 om de werkzaamheid ervan tegen schimmels te waarborgen.

(5) Op 5 oktober 2023 heeft het agentschap overeenkomstig artikel 44, lid 3, van Verordening (EU) nr. 528/2012 bij de Commissie zijn advies ([2]), de ontwerpsamenvatting van de productkenmerken van "Hydrogen peroxide product family" en het definitieve beoordelingsrapport betreffende de biocidefamilie ingediend. In het advies van het agentschap, met inbegrip van de ontwerpsamenvatting van de productkenmerken, is echter geen rekening gehouden met de verhoging van de concentratie H_2O_2 tot 5 % voor het risico voor de gezondheid van de mens.

(6) Op 23 oktober 2023 heeft het agentschap, in overeenstemming met artikel 44, lid 4, van Verordening (EU) nr. 528/2012, de ontwerpsamenvatting van de productkenmerken van het biocide in alle officiële talen van de Unie aan de Commissie doen toekomen.

(7) Na bespreking in het Permanent Comité voor biociden op 21 juni 2024 ([3]) heeft de Commissie het agentschap op grond van artikel 75, lid 1, punt g), van Verordening (EU) nr. 528/2012 verzocht een herzien advies uit te brengen, met daarin een herziene ontwerpsamenvatting van de productkenmerken, waarin passende gebruiksvoorwaarden voor producten bij gebruik nr. 2 van meta-SPC 5 zijn vastgesteld, rekening houdend met de concentratie van 5 % H_2O_2 in producten bij gebruik nr. 2 van meta-SPC 5.

([1]) PB L 167 van 27.6.2012, blz. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) Advies van het agentschap van 13 september 2023 over de toelating van de Unie voor "Hydrogen peroxide product family" (ECHA/BPC/392/2023), https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.
([3]) 84e vergadering van het Permanent Comité voor biociden van 21 juni 2024.

(8) Op 28 mei 2025 heeft het agentschap zijn herziene advies ([4]) aan de Commissie doen toekomen, met een herziene ontwerpsamenvatting van de productkenmerken van het biocide en een geactualiseerd beoordelingsverslag, waarin een nieuwe beoordeling van de risico's van producten die 5 % H_2O_2 bevatten voor gebruik nr. 2 tegen schimmels in meta-SPC 5 en een aanbeveling voor passende risicobeperkende maatregelen waren opgenomen. De herziene ontwerpsamenvatting van de productkenmerken van het biocide bevatte ook een betere en consistente beschrijving van de gebruiksscenario's nr. 1, nr. 2 en nr. 3 van meta-SPC 5. In het herziene advies wordt geconcludeerd dat "Hydrogen peroxide product family" een biocidefamilie is als bedoeld in artikel 3, lid 1, punt s), van Verordening (EU) nr. 528/2012, dat de biocidefamilie in aanmerking komt voor een toelating van de Unie overeenkomstig artikel 42, lid 1, van die verordening en dat de biocidefamilie, onder voorbehoud van overeenstemming met de ontwerpsamenvatting van de productkenmerken van het biocide, voldoet aan de in artikel 19, lid 6, van die verordening gestelde voorwaarden.

(9) De Commissie is het eens met het herziene advies van het agentschap en acht het daarom passend een toelating van de Unie voor de biocidefamilie "Hydrogen peroxide product family" te verlenen.

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

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

Artikel 1

Aan Arche Consortia wordt hierbij een toelating van de Unie met toelatingsnummer EU-0031657-0000 verleend voor het op de markt aanbieden en het gebruik van de biocidefamilie "Hydrogen peroxide product family", overeenkomstig de in de bijlage vastgestelde samenvatting van de productkenmerken van het biocide.

De toelating van de Unie is geldig van 15 februari 2026 tot en met 31 januari 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, 23 januari 2026.

Voor de Commissie
De voorzitter
Ursula VON DER LEYEN

([4]) Advies van het agentschap van 16 mei 2025 over de toelating van de Unie voor "Hydrogen peroxide product family" (ECHA/BPC/482/2025), https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

BIJLAGE

SAMENVATTING VAN DE PRODUCTKENMERKEN VAN EEN BIOCIDEFAMILIE

Waterstofperoxide-productfamilie

Productsoort(en)

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

PT04: Voeding en diervoeders

Toelatingsnummer EU-0031657-0000

Toelatingsnummer in R4BP EU-0031657-0000

DEEL I.

EERSTE INFORMATIENIVEAU

Hoofdstuk 1. **ADMINISTRATIEVE INFORMATIE**

1.1. **Familienaam**

Naam	Waterstofperoxide-productfamilie

1.2. **Productsoort(en)**

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

1.3. **Toelatingshouder**

Naam en adres van de houder van de toelating	Naam	ARCHE Consortia
	Adres	Liefkensstraat 35D 9032 Wondelgem België
Toelatingsnummer	EU-0031657-0000	
Toelatingsnummer in R4BP	EU-0031657-0000	
Toelatingsdatum	15 februari 2026	
Vervaldatum	31 januari 2036	

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

Naam van de fabrikant	Messing & Keppler Abfülldienst GmbH
Adres van de fabrikant	Im Hengstfeld 47 32657 Lemgo Duitsland
Productielocaties	Messing & Keppler Abfülldienst GmbH site 1 Im Hengstfeld 47 32657 Lemgo Duitsland

Naam van de fabrikant	Grundmann Service GmbH
Adres van de fabrikant	In der Feige 116 45699 Herten Duitsland
Productielocaties	Grundmann Service GmbH site 1 Ruhrorter Str. 108-110 45478 Mülheim a.d.Ruhr Duitsland

Naam van de fabrikant	Baufan Bauchemie Leipzig GmbH
Adres van de fabrikant	Ludwig-Hupfeld-Str. 19 04178 Leipzig Duitsland
Productielocaties	Baufan Bauchemie Leipzig GmbH site 1 Ludwig-Hupfeld-Str. 19 04178 Leipzig Duitsland

Naam van de fabrikant	Wepos Chemie GmbH
Adres van de fabrikant	Textilstr. 2 41751 Viersen Duitsland
Productielocaties	Wepos Chemie GmbH site 1 Textilstr. 2 41751 Viersen Duitsland

Naam van de fabrikant	MELLERUD CHEMIE GMBH
Adres van de fabrikant	Bernhard-Röttgen-Waldweg 20 41379 Brüggen Duitsland
Productielocaties	MELLERUD CHEMIE GMBH site 1 Bernhard-Röttgen-Waldweg 20 41379 Brüggen Duitsland

Naam van de fabrikant	MPD plus, s.r.o.
Adres van de fabrikant	Nábřeží Dr. Beneše 2307 269 01 Rakovník Tsjechië
Productielocaties	MPD plus, s.r.o. site 1 Nábřeží Dr. Beneše 2307 269 01 Rakovník Tsjechië

Naam van de fabrikant	E'COSì s.r.l.
Adres van de fabrikant	Via G.Giorgi 12. 47122 Forlì Italië
Productielocaties	E'COSì s.r.l. site 1 Via G.Giorgi 12. 47122 Forlì Italië

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

Werkzame stof	Hydrogen peroxide
Naam van de fabrikant	Evonik Antwerpen NV
Adres van de fabrikant	Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen België
Productielocaties	Evonik Antwerpen NV site 1 Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen België

Werkzame stof	Hydrogen peroxide
Naam van de fabrikant	Evonik Resource Efficiency GmbH
Adres van de fabrikant	Rellinghauser Straße 1-11 45128 Essen Duitsland
Productielocaties	Evonik Resource Efficiency GmbH site 1 Untere Kanalstr. 3 79618 Rheinfelden Duitsland

Werkzame stof	Hydrogen peroxide
Naam van de fabrikant	Evonik Peroxid GmbH
Adres van de fabrikant	Industriestraße 1 9721 Weißenstein Oostenrijk
Productielocaties	Evonik Peroxid GmbH site 1 Industriestraße 1 9721 Weißenstein Oostenrijk

Werkzame stof	Hydrogen peroxide
Naam van de fabrikant	Evonik Peroxide Netherlands BV
Adres van de fabrikant	Hettenheuvelweg 37 /39 1101 BM Amsterdam Nederland
Productielocaties	Evonik Peroxide Netherlands BV site 1 Oosterhorn 14 9936 HD Farmsum Nederland

Werkzame stof	Hydrogen peroxide
Naam van de fabrikant	Arkema France
Adres van de fabrikant	420 rue d'Estienne d'Orves 92705 Colombes Cedex Frankrijk
Productielocaties	Arkema France site 1 Route National 85 BP1 38560 Jarrie Frankrijk Arkema France site 2 Am Haupttor, Bau 2410 06237 Leuna Duitsland

Hoofdstuk 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 (%)
Hydrogen peroxide		Werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	6,04 - 49,5 % (m/m)
Zwavelzuur	Zwavelzuur	Niet-werkzame stof	7664-93-9		0 - 0,44 % (m/m)

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Isotridecanol geëthoxyleerd	Isotridecanol geëthoxyleerd	Niet-werkzame stof		500-027-2	0 - 2,88 % (m/m)
D-glucopyranose, oligomeren, decyl-octylglycosides	D-glucopyranose, oligomeren, decyl-octylglycosides	Niet-werkzame stof	68515-73-1		0 - 2,5 % (m/m)
-	Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	Niet-werkzame stof	68891-38-3	500-234-8	0 - 0,28 % (m/m)
-	Natriumetasulfaat	Niet-werkzame stof	126-92-1	204-812-8	0 - 0,9 % (m/m)

2.2. **Type(n) formulering**

Formuleringstype(n)	AL Andere vloeistoffen SL Met water mengbaar concentraat

DEEL II.

TWEEDE INFORMATIENIVEAU – META-SPC('S)

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

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

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

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Hydrogen peroxide		Werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	6,04 - 7,9 % (m/m)
Zwavelzuur	Zwavelzuur	Niet-werkzame stof	7664-93-9		0,264 - 0,44 % (m/m)
Isotridecanol geëthoxyleerd	Isotridecanol geëthoxyleerd	Niet-werkzame stof		500-027-2	0 - 0,9 % (m/m)
D-glucopyranose, oligomeren, decyl-octylglycosides	D-glucopyranose, oligomeren, decyl-octylglycosides	Niet-werkzame stof	68515-73-1		0 - 0,9 % (m/m)
-	Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	Niet-werkzame stof	68891-38-3	500-234-8	0 - 0,28 % (m/m)
-	Natriumetasulfaat	Niet-werkzame stof	126-92-1	204-812-8	0 - 0,9 % (m/m)

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

Formuleringstype(n)	AL Andere vloeistoffen

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

Gevarenaanduidingen	H290: Kan bijtend zijn voor metalen. H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Veiligheidsaanbevelingen	P234: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. P280: Draag oogbescherming/gelaatsbescherming. P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts. P390: Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

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

4.1. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 1.

Oppervlaktedesinfectie gezondheidszorg, gebruiksklaar

Productsoort	PT02: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	/
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Triviale naam: Gisten Triviale naam: schimmels Triviale naam: Virussen
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen Desinfectie van harde niet-poreuze oppervlakken in de gezondheidszorg
Toepassingsmethode(n)	Methode: Spuiten Gedetailleerde beschrijving: Schuimen met triggerschuimspray van gebruiksklaar product
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: 40 ml/m² Gebruiksklaar Aantal en timing van de toepassing: Gebruiksklaar product op oppervlakken toepassen; a) doelorganismen: bacteriën, gisten, schimmels contacttijd: 5 minuten b) doelorganismen: bacteriën, gisten, schimmels en virussen contacttijd: 15 minuten Gebruiksfrequentie: tot 4 keer per dag Gebruikstemperatuur: kamertemperatuur
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	500 ml en 750 ml schuimspuit hogedichtheidpolyethyleen (HDPE) 5 liter HDPE-fles (navulling voor schuimspuit)

4.1.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Spuit gelijkmatig en zorg dat het gehele oppervlak nat is.

Voor de bestrijding van bacteriën, gisten en schimmels: 5 minuten laten inwerken.

Voor de bestrijding van bacteriën, gisten, schimmels en virussen: 15 minuten laten inwerken.

Na gebruik de oppervlakken afspoelen.

4.1.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

zie algemene gebruiksaanwijzingen van meta-SPC 1

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

zie algemene gebruiksaanwijzingen van meta-SPC 1

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

zie algemene gebruiksaanwijzingen van meta-SPC 1

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

zie algemene gebruiksaanwijzingen van meta-SPC 1

4.2. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 2.

Oppervlaktedesinfectie van niet-gezondheidszorg- , levensmiddel- en voederruimten, gebruiksklaar

Productsoort	PT02: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt PT04: Voeding en diervoeders
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	/
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Triviale naam: Gisten Triviale naam: schimmels Triviale naam: Virussen
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen Desinfectie van harde niet-poreuze oppervlakken in niet-gezondheidszorg- , levensmiddel- en voederruimten
Toepassingsmethode(n)	Methode: Spuiten Gedetailleerde beschrijving: Schuimen met triggerschuimspray van gebruiksklaar product
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: 40 ml/m^2 Gebruiksklaar Aantal en timing van de toepassing: Product onverdund toepassen. Gebruikstemperatuur: kamertemperatuur Contacttijd: **bacteriën, gisten, schimmels;** 5 minuten **virussen;** 15 minuten Gebruiksfrequentie: tot 10 keer per dag
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	500 ml en 750 ml schuimspuit hogedichtheidpolyethyleen (HDPE), 5 liter fles HDPE (navulling voor schuimspuit)

4.2.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Spuit gelijkmatig en zorg dat het gehele oppervlak nat is.

Voor de bestrijding van bacteriën, gisten en schimmels: 5 minuten laten inwerken.

Voor bestrijding van virussen: 15 minuten laten inwerken.

Na gebruik de oppervlakken afspoelen.

4.2.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

zie algemene gebruiksaanwijzingen van meta-SPC 1

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

zie algemene gebruiksaanwijzingen van meta-SPC 1

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

zie algemene gebruiksaanwijzingen van meta-SPC 1

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

zie algemene gebruiksaanwijzingen van meta-SPC 1

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

5.1. **Gebruiksinstructies**

zie gebruiksspecifieke instructies voor elk gebruik

5.2. **Risicobeperkende maatregelen**

Buiten het bereik van kinderen houden.

Herbetreding is alleen toegestaan wanneer de luchtconcentratie voor waterstofperoxide is gedaald tot onder 0,9 ppm (1,25 mg/m³) of de relevante lagere nationale referentiewaarde. Een gekalibreerde sensor gebruiken om te bevestigen dat de ruimte onder 0,9 ppm (1,25 mg/m³) of de overeenkomstige nationale referentiewaarde is alvorens deze opnieuw te betreden.

Geen toegang voor derden tijdens toepassing/behandeling.

Niet gebruiken voor het reinigen van toiletten of in een toiletreinigingsroutine.

Professioneel gebruiker:

— Tijdens laden: Draag beschermende handschoenen geclassificeerd volgens EN 374 of gelijkwaardig en een veiligheidsbril conform EN ISO 16321 of gelijkwaardig. Na het gebruik handen wassen.

— Tijdens toepassing: Een ademhalingsbeschermingsmiddel met aerosol- en gasfilter conform EN 14387 of gelijkwaardig met een toegewezen beschermingsfactor van ten minste 20 dragen (filtertype (codeletter, kleur) nader te bepalen door de vergunninghouder in de productinformatie). Draag beschermende handschoenen tegen chemicaliën geclassificeerd volgens EN 374 of gelijkwaardig en een veiligheidsbril conform EN ISO 16321 of gelijkwaardig.

De volledige referenties naar de EN-normen zijn beschikbaar in rubriek 6.

Dit is onverminderd de toepassing door werkgevers van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere Unie-wetgeving op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk. Zie rubriek 6 voor de volledige verwijzing naar deze wet.

Na het gebruik handen wassen. Altijd van de gebruiker af spuiten. Alleen voor behandeling van kleine oppervlakken (2 m²)

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

Eerstehulpmaatregelen:

NA INADEMING: In de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Indien er symptomen zijn: 112 of een ambulance bellen voor medische hulp. Indien er geen symptomen zijn: Een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL), óf raadpleeg een arts of het Antigifcentrum (BE).

NA INSLIKKEN: Onmiddellijk de mond spoelen. Iets te drinken geven indien blootgestelde persoon kan slikken. GEEN braken opwekken. 112 of een ambulance bellen voor medische hulp.

BIJ CONTACT MET DE HUID: Huid onmiddellijk met veel water wassen. Alle verontreinigde kleding daarna uittrekken en wassen alvorens ze opnieuw te gebruiken. De huid gedurende 15 minuten blijven wassen met water. 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 spoelen met water gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Gedurende minstens 15 minuten blijven spoelen. 112 of een ambulance bellen voor medische hulp.

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Het product niet lozen op de riolering of het oppervlaktewater.

Gemorst/gelekt product met veel water verdunnen.

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

De stof en de verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor gevaarlijk afval. Mag niet samen met huishoudelijk afval worden afgevoerd. Voorkom dat het product in de riolering komt. Verwijdering dient overeenkomstig de lokale regelgeving te gebeuren.

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

Bewaren in een droge, donkere en goed geventileerde ruimte. Tegen vorst beschermen. Bewaren beneden 30 °C. Beschermen tegen direct zonlicht. In goed gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Houdbaarheid is 36 maanden.

Hoofdstuk 6. **OVERIGE INFORMATIE**

Professionals (met inbegrip van industriële gebruikers) betekent opgeleide professionals indien vereist door nationale wetgeving.

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

EN 374 - Beschermende handschoenen tegen gevaarlijke chemische stoffen en micro-organismen

EN ISO 16321 - Oog- en gezichtsbescherming voor beroepsmatig gebruik

EN 14387 - Ademhalingsbeschermingsuitrusting - Gasfilter

Richtlijn 98/24/EG van de Raad van 7 april 1998 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk (14e bijzondere richtlijn in de zin van artikel 16, lid 1, van Richtlijn 89/391/EEG) (PB L 131 van 5.5.1998, blz. 11).

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

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

Handelsnaam (-namen)		HP-BPF-12	Marktgebied EU		
Toelatingsnummer		EU-0031657-0001 1-1			
Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Hydrogen peroxide		Werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	7,9 % (m/m)
Zwavelzuur	Zwavelzuur	Niet-werkzame stof	7664-93-9		0,33 % (m/m)
Isotridecanol geëthoxyleerd	Isotridecanol geëthoxyleerd	Niet-werkzame stof		500-027-2	0,9 % (m/m)

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

Handelsnaam (-namen)		HP-BPF-14	Marktgebied EU		
Toelatingsnummer		EU-0031657-0002 1-1			
Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Hydrogen peroxide		Werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	7,9 % (m/m)
Zwavelzuur	Zwavelzuur	Niet-werkzame stof	7664-93-9		0,44 % (m/m)
D-glucopyranose, oligomeren, decyl-octylglycosides	D-glucopyranose, oligomeren, decyl-octylglycosides	Niet-werkzame stof	68515-73-1		0,9 % (m/m)

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

Handelsnaam (-namen)		HP-BPF-07	Marktgebied EU		
Toelatingsnummer		EU-0031657-0003 1-1			
Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Hydrogen peroxide		Werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	7,9 % (m/m)
Zwavelzuur	Zwavelzuur	Niet-werkzame stof	7664-93-9		0,33 % (m/m)
-	Natriumetasulfaat	Niet-werkzame stof	126-92-1	204-812-8	0,9 % (m/m)

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

Handelsnaam (-namen)		HP-BPF-03	Marktgebied EU		
Toelatingsnummer		EU-0031657-0004 1-1			
Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Hydrogen peroxide		Werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	6,4 % (m/m)
Zwavelzuur	Zwavelzuur	Niet-werkzame stof	7664-93-9		0,264 % (m/m)
-	Natriumetasulfaat	Niet-werkzame stof	126-92-1	204-812-8	0,9 % (m/m)

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

Handelsnaam (-namen)		HP-BPF-08	Marktgebied EU		
Toelatingsnummer		EU-0031657-0005 1-1			
Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Hydrogen peroxide		Werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	6,04 % (m/m)
Zwavelzuur	Zwavelzuur	Niet-werkzame stof	7664-93-9		0,33 % (m/m)
D-glucopyranose, oligomeren, decyl-octylglycosides	D-glucopyranose, oligomeren, decyl-octylglycosides	Niet-werkzame stof	68515-73-1		0,25 % (m/m)
-	Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	Niet-werkzame stof	68891-38-3	500-234-8	0,28 % (m/m)

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

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

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

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Hydrogen peroxide		Werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	9,9 - 9,9 % (m/m)
Zwavelzuur	Zwavelzuur	Niet-werkzame stof	7664-93-9		0,33 - 0,44 % (m/m)
Isotridecanol geëthoxyleerd	Isotridecanol geëthoxyleerd	Niet-werkzame stof		500-027-2	0 - 2,88 % (m/m)
D-glucopyranose, oligomeren, decyl-octylglycosides	D-glucopyranose, oligomeren, decyl-octylglycosides	Niet-werkzame stof	68515-73-1		0 - 2,5 % (m/m)
-	Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	Niet-werkzame stof	68891-38-3	500-234-8	0 - 0,28 % (m/m)
-	Natriumetasulfaat	Niet-werkzame stof	126-92-1	204-812-8	0 - 0,9 % (m/m)

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

Formuleringstype(n)	AL Andere vloeistoffen

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

Gevarenaanduidingen	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel. H272: Kan brand bevorderen; oxiderend. EUH208: Bevat d-limoneen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen	P280: Draag oogbescherming/gelaatsbescherming. P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts. P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P220: Verwijderd houden van kleding en andere brandbare materialen. P370+P378: In geval van brand: blussen met water.

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

4.1. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 1.

Oppervlaktedesinfectie gezondheidszorg, gebruiksklaar

Productsoort	PT02: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	/
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Triviale naam: Gisten Triviale naam: schimmels Triviale naam: Virussen
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen Desinfectie van harde niet-poreuze oppervlakken in de gezondheidszorg.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Spuiten Gedetailleerde beschrijving: Schuimspuiten met triggerschuimspray van gebruiksklaar product
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: 40 ml/m² Gebruiksklaar Aantal en timing van de toepassing: Gebruiksklaar product toepassen op: a) doelorganismen: bacteriën, gisten en schimmels contacttijd: 5 min b) doelorganismen: bacteriën, gisten, schimmels en virussen contacttijd: 15 min Gebruiksfrequentie: tot 4 keer per dag Gebruikstemperatuur: kamertemperatuur
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	500 ml en 750 ml hogedichtheidpolyethyleen (HDPE) schuimspuit HDPE

4.1.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Spuit gelijkmatig en zorg dat het gehele oppervlak nat is.

Voor de bestrijding van bacteriën, gisten en schimmels: 5 minuten laten inwerken.

Voor de bestrijding van bacteriën, gisten, schimmels en virussen: 15 minuten laten inwerken.

Na gebruik de oppervlakken afspoelen.

4.1.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

zie algemene gebruiksaanwijzingen van meta-SPC 2

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

zie algemene gebruiksaanwijzingen van meta-SPC 2

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

zie algemene gebruiksaanwijzingen van meta-SPC 2

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

zie algemene gebruiksaanwijzingen van meta-SPC 2

4.2. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 2.

Oppervlaktedesinfectie van niet-gezondheidszorg- , levensmiddel- en voederruimten, gebruiksklaar

Productsoort	PT02: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt PT04: Voeding en diervoeders
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	/
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Triviale naam: Gisten Triviale naam: schimmels Triviale naam: Virussen
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen Desinfectie van harde niet-poreuze oppervlakken in niet-gezondheidszorg- , levensmiddel- en voederruimten.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Spuiten Gedetailleerde beschrijving: Schuimen met triggerschuimspray van gebruiksklaar product

Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: 40 ml/m² Gebruiksklaar Aantal en timing van de toepassing: Gebruiksklaar product toepassen. Gebruikstemperatuur: kamertemperatuur Contacttijd: **bacteriën, gisten, schimmels:** 5 minuten **virussen**: 15 minuten Gebruiksfrequentie: tot 10 keer per dag
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	500 ml en 750 ml schuimspuit hogedichtheidpolyethyleen (HDPE)

4.2.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Spuit gelijkmatig en zorg dat het gehele oppervlak nat is.

Voor de bestrijding van bacteriën, gisten en schimmels: 5 minuten laten inwerken.

Voor bestrijding van virussen: 15 minuten laten inwerken.

Na gebruik de oppervlakken afspoelen.

4.2.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

zie algemene gebruiksaanwijzingen van meta-SPC 2

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

zie algemene gebruiksaanwijzingen van meta-SPC 2

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

zie algemene gebruiksaanwijzingen van meta-SPC 2

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

zie algemene gebruiksaanwijzingen van meta-SPC 2

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

5.1. **Gebruiksinstructies**

zie gebruiksspecifieke instructies voor elk gebruik

5.2. **Risicobeperkende maatregelen**

Buiten het bereik van kinderen houden.

Herbetreding is alleen toegestaan wanneer de luchtconcentratie voor waterstofperoxide is gedaald tot onder 0,9 ppm (1,25 mg/m³) of de relevante lagere nationale referentiewaarde.

Een gekalibreerde sensor gebruiken om te bevestigen dat de ruimte onder 0,9 ppm (1,25 mg/m³) of de overeenkomstige nationale referentiewaarde is alvorens deze opnieuw te betreden.

Onbeschermde personen mogen tijdens toepassing van het product niet aanwezig zijn. Geen toegang voor derden tijdens toepassing/behandeling.

Niet gebruiken voor het reinigen van toiletten of in een toiletreinigingsroutine.

Tijdens toepassing en opnieuw betreden in geval van nood: Een ademhalingsbeschermingsmiddel met aerosol- en gasfilter conform EN 14387 of gelijkwaardig met een toegewezen beschermingsfactor van ten minste 40 dragen (filtertype (codeletter, kleur) nader te bepalen door de vergunninghouder in de productinformatie).

Tijdens toepassing: Draag beschermende handschoenen geclassificeerd volgens EN 374 of gelijkwaardig en een veiligheidsbril conform EN ISO 16321 of gelijkwaardig.

De volledige referenties naar de EN-normen zijn beschikbaar in rubriek 6.

Dit is onverminderd de toepassing door werkgevers van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere Unie-wetgeving op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk. Zie rubriek 6 voor de volledige verwijzing naar deze wet

Na het gebruik handen wassen.

Altijd van de gebruiker af spuiten. Alleen voor behandeling van kleine oppervlakken (2 m^2).

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

Eerstehulpmaatregelen:

NA INADEMING: In de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Indien er symptomen zijn: 112 of een ambulance bellen voor medische hulp. Indien er geen symptomen zijn: Een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL), óf raadpleeg een arts of het Antigifcentrum (BE).

NA INSLIKKEN: Onmiddellijk de mond spoelen. Iets te drinken geven indien blootgestelde persoon kan slikken. GEEN braken opwekken. 112 of een ambulance bellen voor medische hulp.

BIJ CONTACT MET DE HUID: Huid onmiddellijk met veel water wassen. Alle verontreinigde kleding daarna uittrekken en wassen alvorens ze opnieuw te gebruiken. De huid gedurende 15 minuten blijven wassen met water. 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 spoelen met water gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Gedurende minstens 15 minuten blijven spoelen. 112 of een ambulance bellen voor medische hulp.

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Het product niet lozen op de riolering of het oppervlaktewater.

Gemorst/gelekt product met veel water verdunnen.

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

De stof en de verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor gevaarlijk afval. Mag niet samen met huishoudelijk afval worden afgevoerd. Voorkom dat het product in de riolering komt. Verwijdering dient overeenkomstig de lokale regelgeving te gebeuren.

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

Bewaren in een droge, donkere en goed geventileerde ruimte. Tegen vorst beschermen. Bewaren beneden 30 °C. Beschermen tegen direct zonlicht. In goed gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Houdbaarheid is 36 maanden.

Hoofdstuk 6. **OVERIGE INFORMATIE**

Professionals (met inbegrip van industriële gebruikers) betekent opgeleide professionals indien vereist door nationale wetgeving.

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

EN 374 - Beschermende handschoenen tegen gevaarlijke chemische stoffen en micro-organismen

EN ISO 16321 - Oog- en gezichtsbescherming voor beroepsmatig gebruik

EN 14387 - Ademhalingsbeschermingsuitrusting - Gasfilter

Richtlijn 98/24/EG van de Raad van 7 april 1998 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk (14e bijzondere richtlijn in de zin van artikel 16, lid 1, van Richtlijn 89/391/EEG) (PB L 131 van 5.5.1998, blz. 11).

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

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

Handelsnaam (-namen)		HP-BPF-01	Marktgebied EU		
Toelatingsnummer		EU-0031657-0006 1-2			
Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Hydrogen peroxide		Werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	9,9 % (m/m)
Zwavelzuur	Zwavelzuur	Niet-werkzame stof	7664-93-9		0,33 % (m/m)
Isotridecanol geëthoxyleerd	Isotridecanol geëthoxyleerd	Niet-werkzame stof		500-027-2	2,88 % (m/m)

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

Handelsnaam (-namen)		HP-BPF-06	Marktgebied EU		
Toelatingsnummer		EU-0031657-0007 1-2			
Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Hydrogen peroxide		Werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	9,9 % (m/m)
Zwavelzuur	Zwavelzuur	Niet-werkzame stof	7664-93-9		0,44 % (m/m)
D-glucopyranose, oligomeren, decyl-octylglycosides	D-glucopyranose, oligomeren, decyl-octylglycosides	Niet-werkzame stof	68515-73-1		2,5 % (m/m)

Hoofdstuk 1. **META-SPC 3 ADMINISTRATIEVE INFORMATIE**

1.1. **Meta-SPC 3 identificatiecode**

Identificatiecode	Meta-SPC: Meta-SPC 3

1.2. **Achtervoegsel van het toelatingsnummer**

Nummer	1-3

1.3. **Productsoort(en)**

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

Hoofdstuk 2. **SAMENSTELLING VAN DE META-SPC 3**

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

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Hydrogen peroxide		Werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	10 - 10 % (m/m)
-	Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	Niet-werkzame stof	68891-38-3	500-234-8	0 - 0,28 % (m/m)
-	Natriumetasulfaat	Niet-werkzame stof	126-92-1	204-812-8	0 - 0,9 % (m/m)

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

Formuleringstype(n)	AL Andere vloeistoffen

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

Gevarenaanduidingen	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel. H290: Kan bijtend zijn voor metalen. H272: Kan brand bevorderen; oxiderend.
Veiligheidsaanbevelingen	P280: Draag oogbescherming/gelaatsbescherming. P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts. P234: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. P390: Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P220: Verwijderd houden van kleding en andere brandbare materialen. P370+P378: In geval van brand: blussen met water.

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

4.1. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 1.

Oppervlaktedesinfectie gezondheidszorg, gebruiksklaar

Productsoort	PT02: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	/
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Triviale naam: Gisten Triviale naam: schimmels Triviale naam: Virussen
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen Desinfectie van harde niet-poreuze oppervlakken in de gezondheidszorg.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Spuiten Gedetailleerde beschrijving: Schuimen met triggerschuimspray van gebruiksklaar product
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: 40 ml/m^2 Gebruiksklaar Aantal en timing van de toepassing: Gebruiksklaar product op oppervlakken toepassen: a) doelorganismen: bacteriën, gisten en schimmels contacttijd: 5 min b) doelorganismen: bacteriën, gisten, schimmels en virussen contacttijd: 15 min Gebruiksfrequentie: tot 4 keer per dag Gebruikstemperatuur: kamertemperatuur
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	750 ml, 1 liter schuimspuit hogedichtheidpolyethyleen (HDPE) 5 liter, 10 liter, 20 liter en 50 liter fles HDPE (navulling voor schuimspuit)

4.1.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Spuit gelijkmatig en zorg dat het gehele oppervlak nat is.

Voor de bestrijding van bacteriën, gisten en schimmels: 5 minuten laten inwerken.

Voor de bestrijding van bacteriën, gisten, schimmels en virussen: 15 minuten laten inwerken.

Na gebruik de oppervlakken afspoelen.

4.1.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

zie algemene gebruiksaanwijzingen van meta-SPC 3

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

zie algemene gebruiksaanwijzingen van meta-SPC 3

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

zie algemene gebruiksaanwijzingen van meta-SPC 3

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

zie algemene gebruiksaanwijzingen van meta-SPC 3

4.2. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 2.

Oppervlaktedesinfectie van niet-gezondheidszorg- , levensmiddel- en voederruimten, gebruiksklaar

Productsoort	PT02: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt PT04: Voeding en diervoeders
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	/
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Triviale naam: Gisten Triviale naam: schimmels Triviale naam: Virussen
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen Desinfectie van harde niet-poreuze oppervlakken in niet-gezondheidszorg- , levensmiddel- en voederruimten
Toepassingsmethode(n)	Methode: Spuiten Gedetailleerde beschrijving: Schuimen met triggerschuimspray van gebruiksklaar product
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: 40 ml/m^2 Gebruiksklaar Aantal en timing van de toepassing: Gebruiksklaar product toepassen. Gebruikstemperatuur: kamertemperatuur Contacttijd: **bacteriën, gisten en schimmels:** 5 minuten **virussen:** 15 minuten Gebruiksfrequentie: tot 10 keer per dag
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	750 ml, 1 liter schuimspuit hogedichtheidpolyethyleen (HDPE) 5 liter, 10 liter, 20 liter en 50 liter fles HDPE (navulling voor schuimspuit)

4.2.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Spuit gelijkmatig en zorg dat het gehele oppervlak nat is.

Voor de bestrijding van bacteriën, gisten en schimmels: 5 minuten laten inwerken.

Voor bestrijding van virussen: 15 minuten laten inwerken.

Na gebruik de oppervlakken afspoelen.

4.2.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

zie algemene gebruiksaanwijzingen van meta-SPC 3

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

zie algemene gebruiksaanwijzingen van meta-SPC 3

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

zie algemene gebruiksaanwijzingen van meta-SPC 3

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

zie algemene gebruiksaanwijzingen van meta-SPC 3

Hoofdstuk 5. **ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING VAN DE META-SPC 3**

5.1. **Gebruiksinstructies**

zie gebruiksspecifieke instructies voor elk gebruik

5.2. **Risicobeperkende maatregelen**

Buiten het bereik van kinderen houden. Herbetreding is alleen toegestaan wanneer de luchtconcentratie voor waterstofperoxide is gedaald tot onder 0,9 ppm (1,25 mg/m³) of de relevante lagere nationale referentiewaarde. Een gekalibreerde sensor gebruiken om te bevestigen dat de ruimte onder 0,9 ppm (1,25 mg/m³) of de overeenkomstige nationale referentiewaarde is alvorens deze opnieuw te betreden.

Niet gebruiken voor het reinigen van toiletten of in een toiletreinigingsroutine.

Onbeschermde personen mogen tijdens toepassing van het product niet aanwezig zijn. Geen toegang voor derden tijdens toepassing/behandeling

— Tijdens laden: Draag beschermende handschoenen geclassificeerd volgens EN 374 of gelijkwaardig en een veiligheidsbril conform EN ISO 16321 of gelijkwaardig. Na het gebruik handen wassen.

— Tijdens toepassing en opnieuw betreden in geval van nood: Een ademhalingsbeschermingsmiddel met aerosol- en gasfilter conform EN 14387 of gelijkwaardig met een toegewezen beschermingsfactor van ten minste 40 dragen (filtertype (codeletter, kleur) nader te bepalen door de vergunninghouder in de productinformatie).

— Tijdens toepassing: Draag beschermende handschoenen geclassificeerd volgens EN 374 of gelijkwaardig en een veiligheidsbril conform EN ISO 16321 of gelijkwaardig.

De volledige referenties naar de EN-normen zijn beschikbaar in rubriek 6.

Dit is 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. Zie rubriek 6 voor de volledige verwijzing naar deze wet.

Na het gebruik handen wassen.

Altijd van de gebruiker af spuiten. Alleen voor behandeling van kleine oppervlakken (2 m^2).

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

Eerstehulpmaatregelen:

NA INADEMING: In de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Indien er symptomen zijn: 112 of een ambulance bellen voor medische hulp. Indien er geen symptomen zijn: Een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL), óf raadpleeg een arts of het Antigifcentrum (BE).

NA INSLIKKEN: Onmiddellijk de mond spoelen. Iets te drinken geven indien blootgestelde persoon kan slikken. GEEN braken opwekken. 112 of een ambulance bellen voor medische hulp.

BIJ CONTACT MET DE HUID: Huid onmiddellijk met veel water wassen. Alle verontreinigde kleding daarna uittrekken en wassen alvorens ze opnieuw te gebruiken. De huid gedurende 15 minuten blijven wassen met water. 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 spoelen met water gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Gedurende minstens 15 minuten blijven spoelen. 112 of een ambulance bellen voor medische hulp.

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Het product niet lozen op de riolering of het oppervlaktewater.

Gemorst/gelekt product met veel water verdunnen.

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

De stof en de verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor gevaarlijk afval. Mag niet samen met huishoudelijk afval worden afgevoerd. Voorkom dat het product in de riolering komt. Verwijdering dient overeenkomstig de lokale regelgeving te gebeuren.

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

Bewaren in een droge, donkere en goed geventileerde ruimte. Tegen vorst beschermen. Bewaren beneden 30 °C. Beschermen tegen direct zonlicht. In goed gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Houdbaarheid is 24 maanden.

Hoofdstuk 6. **OVERIGE INFORMATIE**

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

EN 374 - Beschermende handschoenen tegen gevaarlijke chemische stoffen en micro-organismen

EN ISO 16321 - Oog- en gezichtsbescherming voor beroepsmatig gebruik

EN 14387 - Ademhalingsbeschermingsuitrusting

Richtlijn 98/24/EG van de Raad van 7 april 1998 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk (14e bijzondere richtlijn in de zin van artikel 16, lid 1, van Richtlijn 89/391/EEG) (PB L 131 van 5.5.1998, blz. 11).

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

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

Handelsnaam (-namen)		HP-BPF-15	Marktgebied EU		
Toelatingsnummer		EU-0031657-0008 1-3			
Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Hydrogen peroxide		Werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	10 % (m/m)

Hoofdstuk 1. **META-SPC 4 ADMINISTRATIEVE INFORMATIE**

1.1. **Meta-SPC 4 identificatiecode**

Identificatiecode	Meta-SPC: Meta-SPC 4

1.2. **Achtervoegsel van het toelatingsnummer**

Nummer	1-4

1.3. **Productsoort(en)**

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

Hoofdstuk 2. **SAMENSTELLING VAN DE META-SPC 4**

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

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Hydrogen peroxide		Werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	19,95 - 19,95 % (m/m)
-	Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	Niet-werkzame stof	68891-38-3	500-234-8	0 - 0,28 % (m/m)
-	Natriumetasulfaat	Niet-werkzame stof	126-92-1	204-812-8	0 - 0,9 % (m/m)

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

Formuleringstype(n)	SL Met water mengbaar concentraat

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

Gevarenaanduidingen	H272: Kan brand bevorderen; oxiderend. H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Veiligheidsaanbevelingen	P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen]. P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts. P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts. P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P220: Verwijderd houden van kleding en andere brandbare materialen. P370+P378: In geval van brand: blussen met water. P234: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. P280: Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/ oogbescherming/gelaatsbescherming. P390: Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. P363: Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

4.1. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 1.

Wasgoeddesinfecteermiddel in niet-gezondheidszorgruimten

Productsoort	PT02: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	/
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Triviale naam: Gisten
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen Wasgoeddesinfecteermiddel (hoofdwas) in niet-gezondheidszorgruimten

Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem: wasmachine Gedetailleerde beschrijving: Onverdund product in de wasmachine (hoofdwas) doseren (met automatische doseerpomp) samen met de pH-verhoger P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra en vloeibaar wasmiddel P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent. Wassen bij 60 °C of hoger.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Contacttijd: 15 minuten. Verhouding textiel tot vloeistof: 5 liter per 1 kg textiel. Verdunning (%): 2,25 ml product per liter water (overeenkomend met 0,45 ml H2O2 per liter water), samen met 2 ml per liter vloeibaar wasmiddel P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent en 0,715 ml per liter P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra. Aantal en timing van de toepassing: Onverdund product in de wasmachine (hoofdwas) doseren (met automatische doseerpomp) samen met de pH-verhoger P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra en vloeibaar wasmiddel P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent. Wassen bij 60 °C of hoger. **Bacteriën en gisten:** 2,25 ml product per liter water (overeenkomend met 0,45 ml H_2O_2 per liter water), samen met 2 ml per liter vloeibaar wasmiddel P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent en 0,715 ml per liter P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra 15 minuten Gebruiksfrequentie: tot 10 keer per dag
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	10 liter, 20 liter en 60 liter hogedichtheidpolyethyleen (HDPE) containers

4.1.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

zie algemene gebruiksaanwijzingen van meta-SPC 4

4.1.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

zie algemene gebruiksaanwijzingen van meta-SPC 4

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

zie algemene gebruiksaanwijzingen van meta-SPC 4

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

zie algemene gebruiksaanwijzingen van meta-SPC 4

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

zie algemene gebruiksaanwijzingen van meta-SPC 4

Hoofdstuk 5. **ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING VAN DE META-SPC 4**

5.1. **Gebruiksinstructies**

Uitsluitend voor professioneel gebruik.

Zuiver product in de wasmachine doseren (met automatische doseerpomp) samen met de pH-verhoger (P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra) en vloeibaar wasmiddel (P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent) in de hoofdwas. Wassen bij 60 °C of hoger.

Dosering: per liter water 2,25 ml product (overeenkomend met 0,45 ml H_2O_2 per liter water), 2 ml vloeibaar wasmiddel P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent en 0,715 ml P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra toevoegen.

Contacttijd: 15 minuten

Verhouding textiel tot vloeistof: 5 l per 1 kg textiel

5.2. **Risicobeperkende maatregelen**

Buiten het bereik van kinderen houden.

Tijdens laden van het product in de automatische doseerpomp: Draag beschermende handschoenen geclassificeerd volgens EN 374 of gelijkwaardig en een veiligheidsbril conform EN ISO 16321 of gelijkwaardig.

De volledige referenties naar de EN-normen zijn beschikbaar in rubriek 6.

Dit is onverminderd de toepassing door werkgevers van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere Unie-wetgeving op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk. Zie rubriek 6 voor de volledige verwijzing naar deze wet.

Na het gebruik handen wassen.

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

Eerstehulpmaatregelen:

NA INADEMING: In de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Indien er symptomen zijn: 112 of een ambulance bellen voor medische hulp. Indien er geen symptomen zijn: Een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL), óf raadpleeg een arts of het Antigifcentrum (BE).

NA INSLIKKEN: Onmiddellijk de mond spoelen. Iets te drinken geven indien blootgestelde persoon kan slikken. GEEN braken opwekken. 112 of een ambulance bellen voor medische hulp.

BIJ CONTACT MET DE HUID: Huid onmiddellijk met veel water wassen. Alle verontreinigde kleding daarna uittrekken en wassen alvorens ze opnieuw te gebruiken. De huid gedurende 15 minuten blijven wassen met water. 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 spoelen met water gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Gedurende minstens 15 minuten blijven spoelen. 112 of een ambulance bellen voor medische hulp.

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Het product niet lozen op de riolering of het oppervlaktewater.

Gemorst/gelekt product met veel water verdunnen.

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

De stof en de verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor gevaarlijk afval. Mag niet samen met huishoudelijk afval worden afgevoerd. Voorkom dat het product in de riolering komt. Verwijdering dient overeenkomstig de lokale regelgeving te gebeuren.

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

Bewaren in een droge, donkere en goed geventileerde ruimte. Tegen vorst beschermen. Bewaren beneden 30 °C. Beschermen tegen direct zonlicht. In goed gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Houdbaarheid is 24 maanden.

Hoofdstuk 6. **OVERIGE INFORMATIE**

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

EN 374 - Beschermende handschoenen tegen gevaarlijke chemische stoffen en micro-organismen

EN ISO 16321 - Oog- en gezichtsbescherming voor beroepsmatig gebruik

Richtlijn 98/24/EG van de Raad van 7 april 1998 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk (14e bijzondere richtlijn in de zin van artikel 16, lid 1, van Richtlijn 89/391/EEG) (PB L 131 van 5.5.1998, blz. 11).

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

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

Handelsnaam (-namen)			HP-BPF-09	Marktgebied EU	
Toelatingsnummer			EU-0031657-0009 1-4		
Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Hydrogen peroxide		Werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	19,95 % (m/m)

Hoofdstuk 1. **META-SPC 5 ADMINISTRATIEVE INFORMATIE**

1.1. **Meta-SPC 5 identificatiecode**

Identificatiecode	Meta-SPC: Meta-SPC 5

1.2. **Achtervoegsel van het toelatingsnummer**

Nummer	1-5

1.3. **Productsoort(en)**

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

Hoofdstuk 2. **SAMENSTELLING VAN DE META-SPC 5**

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

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Hydrogen peroxide		Werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	49,5 - 49,5 % (m/m)
-	Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	Niet-werkzame stof	68891-38-3	500-234-8	0 - 0,28 % (m/m)
-	Natriumetasulfaat	Niet-werkzame stof	126-92-1	204-812-8	0 - 0,9 % (m/m)

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

Formuleringstype(n)	SL Met water mengbaar concentraat

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

Gevarenaanduidingen	H302: Schadelijk bij inslikken. H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H290: Kan bijtend zijn voor metalen. H272: Kan brand bevorderen; oxiderend. EUH071: Bijtend voor de luchtwegen.
Veiligheidsaanbevelingen	P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P220: Verwijderd houden van kleding en andere brandbare materialen. P234: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. P260: damp niet inademen. 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. P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen]. P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen]. P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts.

	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. P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts. P363: Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P370+P378: In geval van brand: blussen met water. P390: Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. P405: Achter slot bewaren. P501: inhoud afvoeren volgens van toepassing zijnde lokale, nationale en internationale regelgeving.. P501: verpakking afvoeren volgens van toepassing zijnde lokale, nationale en internationale regelgeving..

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

4.1. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 1.

Oppervlaktedesinfectie gezondheidszorg, concentraat

Productsoort	PT02: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	/
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Triviale naam: Gisten Triviale naam: schimmels Triviale naam: Virussen
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen Desinfectie van harde niet-poreuze oppervlakken in de gezondheidszorg
Toepassingsmethode(n)	Methode: Handmatige toepassing Spuiten Gedetailleerde beschrijving: Met spuitfles spuiten van verdund concentraat. Handmatige toepassing door vegen met doekjes; handmatige toepassing door dweilen met dweilemmer met wringer.

Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: 40 ml/m^2 Aantal en timing van de toepassing: De verdunning handmatig bereiden of een automatisch doseer systeem gebruiken Product verdund toepassen op oppervlakken: a) Doelorganismen: bacteriën, gisten en schimmels Contacttijd: 5 minuten Verdunningspercentage: 3% verdunning van het product (overeenkomend met 1,5% H_2O_2) voor bacteriën en gisten; 10% verdunning van het product(overeenkomend met 5% H_2O_2) voor schimmels b) Doelorganismen: bacteriën, gisten, schimmels en virussen Contacttijd: 15 minuten Verdunningspercentage: 3% verdunning van het product (overeenkomend met 1,5% H_2O_2) voor bacteriën, gisten en virussen; 10% verdunning van het product (overeenkomend met 5% H_2O_2) voor schimmels. Gebruiksfrequentie: tot 4 keer per dag. Gebruikstemperatuur: kamertemperatuur.
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	10 liter, 20 liter, 50 liter, 200 liter en 1 000 liter hogedichtheidpolyethyleen (HDPE) containers

4.1.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

De vereiste productverdunning handmatig bereiden of een automatisch doseersysteem gebruiken.

Toepassingsmethode:

— Spuiten: Spuit het verdunde product (met spuitfles) en zorg dat het oppervlak volledig nat is geworden.

— Vegen met een doekje: Doordrenk het doekje met verdund product in een emmer of spuit het verdunde product op het doekje. Verdund product toepassen door gelijkmatig te vegen en zorg dat de oppervlakken volledig nat zijn geworden.

— Dweilen: Doordrenk de dweil met verdund product met behulp van een dweilemmer met wringer. Dweil gelijkmatig en zorg dat de oppervlakken volledig nat zijn geworden.

Na gebruik de oppervlakken afspoelen.

Voor de bestrijding van bacteriën, gisten en schimmels: 5 minuten laten inwerken.

Verdunningspercentage:

3% verdunning van het product (overeenkomend met 1,5% H_2O_2) voor bacteriën en gisten (3 ml product met 50% H_2O_2 tot 100 ml aanvullen met water);

10% verdunning van het product (overeenkomend met 5% H_2O_2) voor schimmels (10 ml product met 50% H_2O_2 tot 100 ml aanvullen met water).

Voor de bestrijding van bacteriën, gist, schimmels en virussen: 15 minuten laten inwerken.

Verdunningspercentage:

3% verdunning van het product (overeenkomend met 1,5% H_2O_2) voor bacteriën, gisten en virussen (3 ml product met 50% H2O2 tot 100 ml aanvullen met water);

10% verdunning van het product (overeenkomend met 5% H_2O_2) voor schimmels (10 ml product met 50% H_2O_2 tot 100 ml aanvullen met water).

4.1.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

Onbeschermde personen mogen tijdens toepassing van het product niet aanwezig zijn. Geen toegang voor derden tijdens

toepassing of behandeling. Herbetreding is alleen toegestaan wanneer de luchtconcentratie voor waterstofperoxide is gedaald tot onder 0,9 ppm (1,25 mg/m³) of de relevante lagere nationale referentiewaarde. Een gekalibreerde sensor gebruiken om te bevestigen dat de ruimte on

der 0,9 ppm (1,25 mg/m³) of de overeenkomstige nationale referentiewaarde is alvorens deze opnieuw te betreden.

Niet gebruiken voor het reinigen van toiletten of in een toiletreinigingsroutine.

Tijdens spuiten met spuitfles: Een ademhalingsbeschermingsmiddel met aerosol- en gasfilter conform EN 14387 of gelijkwaardig met een toegewezen beschermingsfactor van ten minste 20 dragen (filtertype (codeletter, kleur) nader te bepalen door de vergunninghouder in de productinformatie). Draag een beschermende overall van minimaal type 6, geclassificeerd volgens EN 13034 of gelijkwaardig, handschoenen geclassificeerd volgens EN 374 of gelijkwaardig en een veiligheidsbril conform EN ISO 16321 of gelijkwaardig. Na het gebruik handen wassen. Altijd van de gebruiker af spuiten. Alleen voor behandeling van kleine oppervlakken (2 m2)

Tijdens handmatige toepassing door vegen: Een ademhalingsbeschermingsmiddel met aerosol- en gasfilter conform EN 14387 of gelijkwaardig met een toegewezen beschermingsfactor van ten minste 20 dragen (filtertype (codeletter, kleur) nader te bepalen door de vergunninghouder in de productinformatie). Draag beschermende handschoenen geclassificeerd volgens EN 374 of gelijkwaardig, een veiligheidsbril conform EN ISO 16321 of gelijkwaardig en een overall geclassificeerd volgens EN 13034 of gelijkwaardig. Na het gebruik handen wassen. Een dweil/borstel met een lang handvat moet worden gebruikt om de oplossing toe te passen. De handen niet in de oplossing onderdompelen. Alleen voor behandeling van kleine oppervlakken (0,5 m2).

Tijdens handmatige toepassing door dweilen: Een ademhalingsbeschermingsmiddel met aerosol- en gasfilter conform EN 14387 of gelijkwaardig met een toegewezen beschermingsfactor van ten minste 40 dragen (filtertype (codeletter, kleur) nader te bepalen door de vergunninghouder in de productinformatie). Draag beschermende handschoenen geclassificeerd volgens EN 374 of gelijkwaardig, een veiligheidsbril conform EN ISO 16321 of gelijkwaardig en een overall geclassificeerd volgens EN 13034 of gelijkwaardig. Na het gebruik handen wassen. Alleen gebruiken in kamers met een minimale ventilatie van 1,5/u of met open raam. Een dweil/borstel met een lang handvat moet worden gebruikt om de oplossing toe te passen. De handen niet in de oplossing onderdompelen.

De volledige referenties naar de EN-normen zijn beschikbaar in rubriek 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 algemene gebruiksaanwijzingen van meta-SPC 5

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

zie algemene gebruiksaanwijzingen van meta-SPC 5

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

zie algemene gebruiksaanwijzingen van meta-SPC 5

4.2. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 2.

Oppervlaktedesinfectie van niet-gezondheidszorg-, levensmiddel- en voederruimten, concentraat

Productsoort	PT02: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt PT04: Voeding en diervoeders
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	/

Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Triviale naam: Gisten Triviale naam: schimmels Triviale naam: Virussen
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen Desinfectie van harde niet-poreuze oppervlakken in niet-gezondheidszorg- en levensmiddel/voederruimten
Toepassingsmethode(n)	Methode: Handmatige toepassing Spuiten Gedetailleerde beschrijving: Met spuitfles spuiten van verdund concentraat. Handmatige toepassing door vegen met doekjes. Handmatige toepassing door dweilen met dweilemmer met wringer
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: 40 ml/m^2 Aantal en timing van de toepassing: De verdunning handmatig bereiden of automatisch doseer systeem gebruiken Product verdund toepassen: Contacttijd: **Bacteriën, gisten en schimmels**; 5 minuten **Virussen**; 15 minuten Verdunningspercentage: 1% verdunning van het product (overeenkomend met 0,5% H2O2) voor bacteriën, gisten en virussen. 10% verdunning van het product (overeenkomend met 5% H2O2) voor schimmels. Gebruiksfrequentie: tot 10 keer per dag
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	10 liter, 20 liter, 50 liter, 200 liter en 1 000 liter hogedichtheidpolyethyleen (HDPE) containers

4.2.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

De vereiste productverdunning handmatig bereiden of automatisch doseersysteem gebruiken.

Toepassingsmethode:

— Spuiten: Spuit het verdunde product gelijkmatig (met spuitfles) en zorg dat het oppervlak volledig nat is geworden.

— Vegen met een doekje: Doordrenk het doekje met verdund product in een emmer of spuit het verdunde product op het doekje. Verdund product toepassen door gelijkmatig te vegen en zorg dat de oppervlakken volledig nat zijn geworden.

— Dweilen: Doordrenk de dweil met verdund product met behulp van een dweilemmer met wringer. Dweil gelijkmatig en zorg dat de oppervlakken volledig nat zijn geworden.

Na gebruik de oppervlakken afspoelen.

Voor de bestrijding van bacteriën, gisten en schimmels: 5 minuten laten inwerken.

Voor bestrijding van virussen: 15 minuten laten inwerken.

Verdunningspercentage:

1% verdunning van het product (overeenkomend met 0,5% H_2O_2) voor bacteriën, gist en virussen (1 ml product met 50% H_2O_2 tot 100 ml aanvullen met water) en 10% verdunning van het product (overeenkomend met 5% H_2O_2) voor schimmels.

4.2.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

Onbeschermde personen mogen tijdens toepassing van het product niet aanwezig zijn. Geen toegang voor derden tijdens toepassing/behandeling. Herbetreding is alleen toegestaan wanneer de luchtconcentratie voor waterstofperoxide is gedaald tot onder 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) of de relevante lagere nationale referentiewaarde.

Voor 1% verdunning in gebruik:

Tijdens spuiten met spuitfles: Een ademhalingsbeschermingsmiddel met aerosol- en gasfilter met toegewezen beschermingsfactor van ten minste 4 dragen (filtertype (codeletter, kleur) en de normen zijn nader te bepalen door de vergunninghouder in de productinformatie). Beschermende handschoenen, kleding (overall ten minste type 6) en veiligheidsbril dragen. Alleen voor behandeling van kleine oppervlakken (2 m^2)

Tijdens handmatige toepassing door dweilen: Een ademhalingsbeschermingsmiddel met aerosol- en gasfilter met toegewezen beschermingsfactor van ten minste 10 dragen (filtertype (codeletter, kleur) en de normen zijn nader te bepalen door de vergunninghouder in de productinformatie)Beschermende handschoenen (EN 374 of vergelijkbaar), veiligheidsbril (EN 166 of vergelijkbaar) en overall (EN 13034 of vergelijkbaar) dragen. Een dweil/borstel met een lang handvat moet worden gebruikt om de oplossing toe te passen. De handen niet in de oplossing onderdompelen.

Tijdens handmatige toepassing door vegen: Een ademhalingsbeschermingsmiddel met aerosol- en gasfilter met toegewezen beschermingsfactor van ten minste 4 dragen (filtertype (codeletter, kleur) en de normen zijn nader te bepalen door de vergunninghouder in de productinformatie)Beschermende handschoenen (EN 374 of vergelijkbaar), veiligheidsbril (EN 166 of vergelijkbaar) en overall (EN 13034 of vergelijkbaar) dragen. Een dweil/borstel met een lang handvat moet worden gebruikt om de oplossing toe te passen. De handen niet in de oplossing onderdompelen. Alleen voor behandeling van kleine oppervlakken (2 m^2)

Na het gebruik handen wassen.

Voor 10% verdunning in gebruik

Tijdens spuiten met spuitfles: Een ademhalingsbeschermingsmiddel met aerosol- en gasfilter met toegewezen beschermingsfactor van ten minste 20 dragen (filtertype (codeletter, kleur) en de normen zijn nader te bepalen door de vergunninghouder in de productinformatie). Beschermende handschoenen (EN 374 of vergelijkbaar), kleding (overall ten minste type 6) en veiligheidsbril (EN 166 of vergelijkbaar) dragen.Alleen voor behandeling van kleine oppervlakken (2 m^2)

Tijdens handmatige toepassing door dweilen: Een ademhalingsbeschermingsmiddel met aerosol- en gasfilter met toegewezen beschermingsfactor van ten minste 40 dragen (filtertype (codeletter, kleur) en de normen zijn nader te bepalen door de vergunninghouder in de productinformatie)Beschermende handschoenen (EN 374 of vergelijkbaar), veiligheidsbril (EN 166 of vergelijkbaar) en overall (EN 13034 of vergelijkbaar) dragen. Een dweil/borstel met een lang handvat moet worden gebruikt om de oplossing toe te passen. De handen niet in de oplossing onderdompelen. Ventilatiewaarde minimaal 1,5/u of met een raam open.

Tijdens handmatige toepassing door vegen: Een ademhalingsbeschermingsmiddel met aerosol- en gasfilter met toegewezen beschermingsfactor van ten minste 40 dragen (filtertype (codeletter, kleur) en de normen zijn nader te bepalen door de vergunninghouder in de productinformatie). Beschermende handschoenen (EN 374 of vergelijkbaar), veiligheidsbril (EN 166 of vergelijkbaar) en overall (EN 13034 of vergelijkbaar) dragen. Een dweil/borstel met een lang handvat moet worden gebruikt om de oplossing toe te passen. De handen niet in de oplossing onderdompelen. Alleen voor behandeling van kleine oppervlakken (2 m^2)

Na het gebruik handen wassen.

De volledige referenties naar de EN-normen zijn beschikbaar in rubriek 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 algemene gebruiksaanwijzingen van meta-SPC 5

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

zie algemene gebruiksaanwijzingen van meta-SPC 5

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

zie algemene gebruiksaanwijzingen van meta-SPC 5

4.3. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 3.

Desinfectie van binnenoppervlakken (incl. drinkwatersystemen), concentraat

Productsoort	PT04: Voeding en diervoeders
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	/
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Gisten Triviale naam: Bacteriën Triviale naam: schimmels Triviale naam: Virussen Triviale naam: Legionella
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen Desinfectie van binnenoppervlakken (harde niet-poreuze oppervlakken) in de levensmiddelenindustrie en binnenoppervlakken in drinkwatersystemen voor dieren en mensen
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: Het systeem met verdund concentraat vullen.
Dosering(en) en frequentie	1% verdunning van het product (overeenkomend met 0,5% H2O2) Aantal en timing van de toepassing: De verdunning handmatig bereiden of automatisch doseer systeem gebruiken Gebruikstemperatuur: kamertemperatuur **bacteriën en gisten;** 1% verdunning van het product (overeenkomend met 0,5% H_2O_2), contacttijd 5 minuten. **schimmels;** 10% verdunning van het product (overeenkomend met 5% H_2O_2), contacttijd 5 minuten. **virussen;** 1% verdunning van het product (overeenkomend met 0,5% H_2O_2), contacttijd 15 minuten. **Legionella, in drinking water systems;** 1% verdunning van het product (overeenkomend met 0,5% H_2O_2), contacttijd 30 minuten. Gebruiksfrequentie: tot 10 keer per dag
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	10 liter, 20 liter, 50 liter, 200 liter en 1 000 liter hogedichtheidpolyethyleen (HDPE) containers

4.3.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Desinfectie van drinkwatersystemen mag alleen worden gedaan wanneer de systemen buiten gebruik zijn.

Systemen mogen tijdens desinfectie niet in gebruik zijn.

Het product in de installatie of het systeem verdunnen tot een verdunning van 1% is bereikt.

Bereid de verdunning handmatig of gebruik een automatisch doseersysteem.

Dosering voor bacteriën, gisten, virussen en Legionella: 1% verdunning van het biocide (overeenkomend met 0,5% H_2O_2) (1 ml product met 50% H_2O_2 tot 100 ml aanvullen met water).

Dosering voor schimmels: 10% verdunning van het biocide (overeenkomend met 5% H_2O_2)

Voor de bestrijding van bacteriën, gisten en schimmels: 5 minuten laten inwerken.

Voor bestrijding van virussen: 15 minuten laten inwerken.

Voor de bestrijding van Legionella, in drinkwatersystemen: 30 minuten laten inwerken.

Het systeem grondig spoelen nadat het product is ingewerkt om losgemaakt vuil te verwijderen. Een meetstrook gebruiken om de hoeveelheid waterstofperoxide in het spoelwater te meten. Het leidingsysteem spoelen met zuiver kraanwater tot er geen waterstofperoxide meer in het spoelwater wordt gemeten.

4.3.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

zie algemene gebruiksaanwijzingen van meta-SPC 5

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

zie algemene gebruiksaanwijzingen van meta-SPC 5

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

zie algemene gebruiksaanwijzingen van meta-SPC 5

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

zie algemene gebruiksaanwijzingen van meta-SPC 5

4.4. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 4.

Desinfectie van kamer door verneveling, concentraat

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

Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen Desinfectie van harde niet-poreuze oppervlakken in de gezondheidszorg.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Vernevelen Gedetailleerde beschrijving: Vernevelen van verdund concentraat
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: 5 ml/m3 (overeenkomend met 2,5 ml H2O2/m3) 20% verdunning v/v van product (overeenkomend met 10% H2O2) in het vernevelapparaat Aantal en timing van de toepassing: reinig de oppervlakken vóór de desinfectiebehandeling. Bereid de verdunning handmatig of gebruik een automatisch doseersysteem. 20% verdunning v/v van product (overeenkomend met 10% H_2O_2) en het verdunde product toevoegen aan het vernevelapparaat Medibios basic; 5 ml/m^3 (overeenkomend met 2,5 ml H_2O_2/m^3) Kamergrootte 30-150m^3. Relatieve luchtvochtigheid: 40-80% Deeltjesgrootte: minder dan 1-5 µm De verneveltijd wordt gereguleerd, het apparaat stopt automatisch. 2 uur contacttijd (onder de beschreven omstandigheden). Gebruikstemperatuur: kamertemperatuur Gebruiksfrequentie: tot 4 keer per dag
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	10 liter, 20 liter, 50 liter, 200 liter en 1 000 liter hogedichtheidpolyethyleen (HDPE) containers

4.4.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Reinig de oppervlakken vóór de desinfectiebehandeling.

Airconditioningsysteem uitschakelen, indien aanwezig. Alle ramen sluiten. Deuren sluiten en waar nodig deurkieren met plakband dichten. Zorg dat er buiten de kamer een waarschuwing is dat de kamer niet mag worden betreden.

Het product wordt gebruikt in combinatie met het vernevelapparaat Medibios Basic.

Dosering: 20% verdunning van het product (overeenkomend met 10% H_2O_2) (20 ml product met 50% H_2O_2 tot 100 ml aanvullen met water)

De verdunning handmatig of met een automatisch doseersysteem bereiden. De 20% verdunning met behulp van de doseerfles aan het vernevelapparaat toevoegen.

Verifiëer dat er geen personen of dieren in de kamer aanwezig zijn.

Het vernevelapparaat Medibios basic starten nadat de dosering per kubieke meter is ingesteld. Een met 15 seconden uitgestelde start zorgt ervoor dat de gebruiker de kamer kan verlaten voordat de verneveling begint.

Het apparaat stopt automatisch met de verneveling. Een contacttijd van 2 uur toestaan nadat het product volledig in de kamer is gediffundeerd.

Na de verneveling en contacttijd moet de kamer worden geventileerd, bij voorkeur door middel van mechanische ventilatie. De duurtijd van de ventilatieperiode moet worden vastgesteld door een meting met daarvoor geschikte meetapparatuur. De waarschuwing dient na deze wachttijd te worden verwijderd, zodat het publiek weet dat de kamer weer betreden kan worden. De kamer mag pas weer betreden worden als de concentratie in de lucht is gedaald tot onder 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) of de overeenkomstige nationale referentiewaarde, indien van toepassing (zie de rubriek 'Overige informatie' voor details).

De professionele gebruiker mag de kamer uitsluitend in noodsituaties betreden of om de ventilatie weer aan te zetten wanneer het waterstofperoxidegehalte is gedaald onder 36 ppm (50 mg/m^3) met inachtneming van ademhalingsbeschermingsmiddel met APF 40 tegen damp (volledig masker; type ademhalingsbeschermingsmiddel, overall en handschoenen in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder).

gebruik een gekalibreerde sensor om te bevestigen dat de ruimte onder 0,9 ppm (1,25 mg/m³) of de overeenkomstige nationale referentiewaarde is alvorens deze opnieuw te betreden.

Tijdens noodsituaties mag de professionele gebruiker tijdens de behandeling de ruimte uitsluitend betreden wanneer een geschikt persoonlijk beschermingsmiddel en een zelfstandig werkend ademhalingstoestel wordt gedragen. Zie de rubriek hieronder.

De gebruiker dient altijd een microbiologische en chemische validering van de desinfectie in de te desinfecteren kamers uit te voeren (of in een geschikte 'standaardkamer', indien van toepassing) met de te gebruiken toestellen, waarna een protocol voor desinfectie van deze kamers kan worden opgesteld en daarna worden gebruikt.

4.4.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

Zorg dat er buiten de kamer een waarschuwing is dat de kamer niet mag worden betreden.

De kamer verlaten binnen 15 seconden na het starten van de behandeling en zorg dat er geen personen of dieren in de kamer zijn.

2,5 uur na het einde van de verneveling is het veilig om de kamer weer te betreden en het airconditioningsysteem in te schakelen. De waarschuwing na deze wachttijd verwijderen, zodat het publiek weet dat de kamer weer betreden kan worden.

Voor opnieuw betreden in geval van nood: Een ademhalingsbeschermingsmiddel met aerosol- en gasfilter conform EN 14387 of gelijkwaardig met een toegewezen beschermingsfactor van ten minste 40 dragen (filtertype (codeletter, kleur) nader te bepalen door de vergunninghouder in de productinformatie).

Herbetreding is alleen toegestaan wanneer de luchtconcentratie voor waterstofperoxide is gedaald tot onder 0,9 ppm (1,25 mg/m³) of de relevante lagere nationale referentiewaarde. Een gekalibreerde sensor gebruiken om te bevestigen dat de ruimte onder 0,9 ppm (1,25 mg/m³) of de overeenkomstige nationale referentiewaarde is alvorens deze opnieuw te betreden.

De volledige referenties naar de EN-normen zijn beschikbaar in rubriek 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 algemene gebruiksaanwijzingen van meta-SPC 5

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

zie algemene gebruiksaanwijzingen van meta-SPC 5

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

zie algemene gebruiksaanwijzingen van meta-SPC 5

4.5. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 5.

Desinfectie van apparatuur/instrumenten, concentraat

Productsoort	PT02: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt PT04: Voeding en diervoeders
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	/

Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Triviale naam: Gisten Triviale naam: schimmels Triviale naam: Virussen
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen Desinfectie van apparatuur in de gezondheidszorg, niet-gezondheidszorg en levensmiddelindustrie.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Open systeem: onderdompelen Gedetailleerde beschrijving: Onderdompelen en vullen
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Gezondheidszorg: 5% H2O2; niet-gezondheidszorg: 0,5% H2O2 Levensmiddel- en/of voederruimten, bacteriën en gisten; 1% verdunning van het product (overeenkomend met 0,5% H2O2) schimmels; 10% verdunning van het product (overeenkomend met 5% H2O2). Gezondheidszorg, bacteriën, gisten, schimmels en virussen; 10% verdunning van het product (overeenkomend met 5% H2O2) Aantal en timing van de toepassing: Bereid de verdunning handmatig of gebruik een automatisch doseersysteem. Gebruikstemperatuur: kamertemperatuur Levensmiddel- en/of voederruimten **bacteriën en gisten;** 1% verdunning van het product (overeenkomend met 0,5% H_2O_2), contacttijd 5 minuten **schimmels;** 10% verdunning van het product (overeenkomend met 5% H_2O_2), contacttijd 5 minuten Gezondheidszorg **bacteriën, gisten, schimmels en virussen;** 10% verdunning van het product (overeenkomend met 5% H_2O_2), contacttijd 15 minuten Gebruiksfrequentie: tot 30 keer per dag, max. 10 l per bad
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	10 liter, 20 liter, 50 liter, 200 liter en 1 000 liter hogedichtheidpolyethyleen (HDPE) containers

4.5.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Bereid de verdunning handmatig of gebruik een automatisch doseersysteem.

Dompel de te behandelen apparatuur of machinerie in het verdunde product onder. Laten inwerken gedurende:

Levensmiddel- en/of voederruimten: 5 minuten (bacteriën, gisten en schimmels).

Dosering voor bacteriën en gisten: 1% verdunning van het product (overeenkomend met 0,5% H_2O_2) (1 ml product met 50% H_2O_2 tot 100 ml aanvullen met water)

Dosering voor schimmels: 10% verdunning van het product (overeenkomend met 5% H_2O_2) (10 ml product met 50% H_2O_2 tot 100 ml aanvullen met water)

Gezondheidszorg: 15 minuten (bacteriën, gisten, schimmels en virussen).

Dosering: 10% verdunning van het product (overeenkomend met 5% H_2O_2): 10 ml product met 50% H_2O_2 tot 100 ml aanvullen met water;

De productverdunning kan slechts één keer gebruikt worden.

Indien de apparatuur of machinerie na desinfectie met levensmiddelen in contact kan komen, spoel de apparatuur of machinerie na behandeling met zuiver water af.

4.5.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

— Tijdens toepassing in levensmiddel-/voederruimten: Beschermende handschoenen (EN 374 of gelijkwaardig) dragen, veiligheidsbril (EN ISO 16321 of gelijkwaardig) dragen. Na het gebruik handen wassen.

— Tijdens toepassing in gezondheidszorgruimten: Een ademhalingsbeschermingsmiddel met aerosol- en gasfilter conform EN 14387 of gelijkwaardig met een toegewezen beschermingsfactor van ten minste 10 dragen (filtertype (codeletter, kleur) nader te bepalen door de vergunninghouder in de productinformatie). Beschermende handschoenen (EN 374 of gelijkwaardig), veiligheidsbril (EN ISO 16321 of gelijkwaardig) en overall geclassificeerd volgens EN 13034 of gelijkwaardig dragen.

De volledige referenties naar de EN-normen zijn beschikbaar in rubriek 6

— Een mand of ander geschikt hulpmiddel gebruiken om de apparatuur in het bad onder te dompelen en omhoog te halen om blootstelling te vermijden.

— De handen niet in het bad onderdompelen

— Na het gebruik handen wassen.

— Het bad kan slechts één keer worden gebruikt en dient onmiddellijk na gebruik te worden geleegd.

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

zie algemene gebruiksaanwijzingen van meta-SPC 5

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

zie algemene gebruiksaanwijzingen van meta-SPC 5

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

zie algemene gebruiksaanwijzingen van meta-SPC 5

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

5.1. **Gebruiksinstructies**

zie gebruiksspecifieke instructies voor elk gebruik

5.2. **Risicobeperkende maatregelen**

Buiten het bereik van kinderen houden.

— Handmatig mengen en laden: Een ademhalingsbeschermingsmiddel met aerosol- en gasfilter conform EN 14387 of gelijkwaardig met een toegewezen beschermingsfactor van ten minste 4 dragen (filtertype (codeletter, kleur) nader te bepalen door de vergunninghouder in de productinformatie). Draag beschermende kleding conform EN 13034 of gelijkwaardig, handschoenen geclassificeerd volgens EN 374 of gelijkwaardig en een veiligheidsbril conform EN ISO 16321 of gelijkwaardig. Na het gebruik handen wassen.

— Geautomatiseerd mengen en laden: Draag beschermende kleding conform EN 13034 of gelijkwaardig, handschoenen geclassificeerd volgens EN 374 of gelijkwaardig en een veiligheidsbril conform EN ISO 16321 of gelijkwaardig.

De volledige referenties naar de EN-normen zijn beschikbaar in rubriek 6.

Dit is 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. Zie rubriek 6 voor de volledige verwijzing naar deze wet.

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

Eerstehulpmaatregelen:

NA INADEMING: In de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

Indien er symptomen zijn: 112 of een ambulance bellen voor medische hulp. Indien er geen symptomen zijn: Een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL), óf raadpleeg een arts of het Antigifcentrum (BE). Informatie voor zorgmedewerker/arts: Start indien nodig levensondersteunende maatregelen en bel daarna het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL) of ANTIGIFCENTRUM (BE).

NA INSLIKKEN: Onmiddellijk de mond spoelen. Iets te drinken geven indien blootgestelde persoon kan slikken. GEEN braken opwekken. 112 of een ambulance bellen voor medische hulp. Informatie voor zorgmedewerker/arts: Start indien nodig levensondersteunende maatregelen en bel daarna een ANTIGIFCENTRUM.

BIJ CONTACT MET DE HUID: Huid onmiddellijk met veel water wassen. Alle verontreinigde kleding daarna uittrekken en wassen alvorens ze opnieuw te gebruiken. De huid gedurende 15 minuten blijven wassen met water. 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 spoelen met water gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Gedurende minstens 15 minuten blijven spoelen. 112 of een ambulance bellen voor medische hulp.

Milieuvoorzorgsmaatregelen: Voorkom verontreiniging van bodem en water. Voorkom lozing op het riool .

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

De stof en de verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor gevaarlijk afval. Mag niet samen met huishoudelijk afval worden afgevoerd. Voorkom dat het product in de riolering komt. Verwijdering dient overeenkomstig de lokale regelgeving te gebeuren.

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

Bewaren in een droge, donkere en goed geventileerde ruimte. Tegen vorst beschermen. Bewaren beneden 30 °C. Beschermen tegen direct zonlicht. In goed gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Houdbaarheid is 24 maanden.

Hoofdstuk 6. **OVERIGE INFORMATIE**

Professionals (met inbegrip van industriële gebruikers) betekent opgeleide professionals indien vereist door nationale wetgeving.

De volledige titels van de in rubrieken 4.1.2, 4.2.2, 4.4.2, 4.5.2 en 5.2 'Risicobeperkende maatregelen' genoemde EN-normen zijn:

EN 374 - Beschermende handschoenen tegen gevaarlijke chemische stoffen en micro-organismen

EN ISO 16321 - Oog- en gezichtsbescherming voor beroepsmatig gebruik

EN 13034 - Beschermende kleding tegen vloeibare chemische stoffen - Prestatie-eisen voor beschermende kleding tegen chemicaliën die beperkte bescherming tegen vloeibare chemicaliën biedt (Type 6 en Type PB [6] uitrusting)

EN 14387 - Ademhalingsbeschermingsuitrusting

Richtlijn 98/24/EG van de Raad van 7 april 1998 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk (14e bijzondere richtlijn in de zin van artikel 16, lid 1, van Richtlijn 89/391/EEG) (PB L 131 van 5.5.1998, blz. 11).

Hoofdstuk 7. **DERDE INFORMATIENIVEAU: INDIVIDUELE BIOCIDEN IN DE META-SPC 5**

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

Handelsnaam (-namen)			HP-BPF-10	Marktgebied EU	
Toelatingsnummer			EU-0031657-0010 1-5		
Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Hydrogen peroxide		Werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	49,5 % (m/m)