

II

(Niet-wetgevingshandelingen)

VERORDENINGEN

UITVOERINGSVERORDENING (EU) 2022/1434 VAN DE COMMISSIE

van 22 juli 2022

tot verlening van toelating van de Unie voor de biocidefamilie “CMIT-MIT Aqueous 1.5-15”

(Voor de EER relevante tekst)

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

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

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) Op 21 juni 2017 heeft Nutrition & Biosciences Netherlands B.V. overeenkomstig artikel 43, lid 1, van Verordening (EU) nr. 528/2012 een aanvraag ingediend voor de toelating van een biocidefamilie met als naam “CMIT-MIT Aqueous 1.5-15”, behorende tot de productsoorten 2, 4, 6, 11, 12 en 13 als omschreven in bijlage V bij die verordening, tezamen met de schriftelijke bevestiging dat de bevoegde autoriteit van Frankrijk ermee heeft ingestemd de aanvraag te beoordelen. De aanvraag is in het biocidenregister geregistreerd onder zaaknummer BC-CY032700-28.
- (2) “CMIT-MIT Aqueous 1.5-15” bevat een mengsel van CMIT/MIT als werkzame stof; die stof is opgenomen in de Unielijst van goedgekeurde werkzame stoffen als bedoeld in artikel 9, lid 2, van Verordening (EU) nr. 528/2012.
- (3) Op 31 maart 2020 heeft de beoordelende bevoegde autoriteit overeenkomstig artikel 44, lid 1, van Verordening (EU) nr. 528/2012 het beoordelingsrapport en de conclusies van haar beoordeling bij het Europees Agentschap voor chemische stoffen (“het agentschap”) ingediend.
- (4) Op 18 december 2020 heeft het agentschap bij de Commissie een advies ⁽²⁾ ingediend dat overeenkomstig artikel 44, lid 3, van Verordening (EU) nr. 528/2012 de ontwerpsamenvatting van de productkenmerken van het biocide “CMIT-MIT Aqueous 1.5-15” en het definitieve beoordelingsrapport betreffende de biocidefamilie bevat.
- (5) In het advies wordt geconcludeerd dat “CMIT-MIT Aqueous 1.5-15” een biocidefamilie is als bedoeld in artikel 3, lid 1, punt s), van Verordening (EU) nr. 528/2012, dat de biocidefamilie in aanmerking komt voor een toelating van de Unie overeenkomstig artikel 42, lid 1, van die verordening en dat de biocidefamilie, onder voorbehoud van overeenstemming met de ontwerpsamenvatting van de productkenmerken van het biocide, voldoet aan de in artikel 19, leden 1 en 6, van die verordening gestelde voorwaarden.
- (6) Op 15 januari 2021 heeft het agentschap, in overeenstemming met artikel 44, lid 4, van Verordening (EU) nr. 528/2012, de ontwerpsamenvatting van de productkenmerken in alle officiële talen van de Unie aan de Commissie doen toekomen.
- (7) De Commissie sluit zich aan bij het advies van het agentschap en acht het daarom passend om voor “CMIT-MIT Aqueous 1.5-15” een toelating van de Unie te verlenen.

⁽¹⁾ PB L 167 van 27.6.2012, blz. 1.

⁽²⁾ Advies van het agentschap van 3 december 2020 over de toelating van de Unie voor “CMIT-MIT Aqueous 1.5-15” (ECHA/BPC/273/2020) <https://echa.europa.eu/bpc-opinions-on-union-authorisation>

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

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

Artikel 1

Aan Nutrition & Biosciences Netherlands B.V. wordt een toelating van de Unie met toelatingsnummer EU-0025449-0000 verleend voor het op de markt aanbieden en het gebruik van de biocidefamilie "CMIT-MIT Aqueous 1.5-15", overeenkomstig de in de bijlage vastgestelde samenvatting van de productkenmerken van het biocide.

De toelating van de Unie is geldig van 20 september 2022 tot en met 31 augustus 2032.

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, 22 juli 2022.

Voor de Commissie
De voorzitter
Ursula VON DER LEYEN

BIJLAGE

Samenvatting van de productkenmerken van een biocide familie

CMIT-MIT Aqueous 1.5-15

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

Productsoort 4 - Voeding en diervoeders (Desinfecteermiddelen)

Productsoort 6 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag (Conserveermiddelen)

Productsoort 11 - Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen (Conserveringsmiddelen)

Productsoort 12 - Slijmbestrijdingsmiddelen (Conserveringsmiddelen)

Productsoort 13 - Vloeibare conserveringsmiddelen voor bewerking en versnijden (Conserveringsmiddelen)

Toelatingsnummer: EU-0025449-0000

Toelatingsnummer in R4BP: EU-0025449-0000

DEEL I

EERSTE INFORMATIENIVEAU

1. ADMINISTRATIEVE INFORMATIE

1.1. **Familienaam**

Naam	CMIT-MIT Aqueous 1.5-15
------	-------------------------

1.2. **Productsoort(en)**

Productsoort(en)	PT 02 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt PT 04 - Voeding en diervoeders PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag PT 11 - Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen PT 12 - Slijmbestrijdingsmiddelen PT 13 - Vloeibare conserveringsmiddelen voor bewerking en versnijden
------------------	--

1.3. **Toelatingshouder**

Naam en adres van de toelatingshouder	Naam	MC (Netherlands) 1 B.V.
	Adres	Willem Einthovenstraat 4, 2342BH Oegstgeest Nederland

Toelatingsnummer	EU-0025449-0000
Toelatingsnummer in R4BP	EU-0025449-0000
Toelatingsdatum	20 september 2022
Vervaldatum	31 augustus 2032

1.4. Fabrikant(en) van de biociden

Naam van de fabrikant	AD Productions BV
Adres van de fabrikant	Markweg Zuid 27, 4794 SN Heijningen, Nederland
Productielocatie	Markweg Zuid 27, 4794 SN Heijningen, Nederland

Naam van de fabrikant	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd
Adres van de fabrikant	Touzeng Village, 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, China
Productielocatie	Touzeng Village, 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, China

Naam van de fabrikant	Acquaflex S.R.L
Adres van de fabrikant	Vigano di Gaggiano, 20083 Milan, Italië
Productielocatie	Vigano di Gaggiano, 20083 Milan, Italië

Naam van de fabrikant	LABORATORIOS MIRET, S.A.
Adres van de fabrikant	Hercules, 18, 08228 Terrassa, Barcelona, Spanje
Productielocatie	Hercules, 18, 08228 Terrassa, Barcelona, Spanje

Naam van de fabrikant	HYDRACHIM
Adres van de fabrikant	Route de Saint Poix, 35370 LE PERTRE, Frankrijk
Productielocatie	Route de Saint Poix, 35370 LE PERTRE, Frankrijk

Naam van de fabrikant	DAXEL srl.
Adres van de fabrikant	via Pietro Nenni 8, 42048 Rubiera RE, Italië
Productielocatie	via Pietro Nenni 8, 42048 Rubiera RE, Italië

Naam van de fabrikant	Aquatreat Chemical Products Ltd
Adres van de fabrikant	Unit 7, Abbey Industrial Estate, 24 Willow Lane, CR4 4NA Mitcham, Verenigd Koninkrijk
Productielocatie	Unit 7, Abbey Industrial Estate, 24 Willow Lane, CR4 4NA Mitcham, Verenigd Koninkrijk
Naam van de fabrikant	Flexfill s.r.o.
Adres van de fabrikant	Siřejovická 1213, 410 02 Lovosice, Tsjechische Republiek
Productielocatie	Siřejovická 1213, 410 02 Lovosice, Tsjechische Republiek
Naam van de fabrikant	Sopura SA
Adres van de fabrikant	199 rue de trazegnies, 6180 Courcelles, België
Productielocatie	199 rue de trazegnies, 6180 Courcelles, België
Naam van de fabrikant	Stenco Industrial
Adres van de fabrikant	C/ Gran Vial, 50817 Montornès del Vallès, Barcelona, Spanje
Productielocatie	C/ Gran Vial, 50817 Montornès del Vallès, Barcelona, Spanje
Naam van de fabrikant	SUEZ WTS France S.A.S.
Adres van de fabrikant	44, Rue Paul Sabatier Z.I. Nord, 71530 Crissey, Frankrijk
Productielocatie	44, Rue Paul Sabatier Z.I. Nord, 71530 Crissey, Frankrijk
Naam van de fabrikant	QUIPROCALT S.L.
Adres van de fabrikant	Calle Lleida, 2 (Pol Ind Empalme), 43712 Llorenç del Penedès. Tarragona, Spanje
Productielocatie	Calle Lleida, 2 (Pol Ind Empalme), 43712 Llorenç del Penedès. Tarragona, Spanje
Naam van de fabrikant	nv Buckman Laboratories
Adres van de fabrikant	Wondelgemkaai 159, 9000 Gent, België
Productielocatie	Wondelgemkaai 159, 9000 Gent, België

Naam van de fabrikant	N.C.R. Biochemical S.p.A.
Adres van de fabrikant	Via dei Carpentieri n.8, 40050 Castello d'Argile, Italië
Productielocatie	Via dei Carpentieri n.8, 40050 Castello d'Argile, Italië
Naam van de fabrikant	Alliance Production
Adres van de fabrikant	4 BOULEVARD DEODAT DE SEVERAC, 31770 COLOMIERS, Frankrijk
Productielocatie	4 BOULEVARD DEODAT DE SEVERAC, 31770 COLOMIERS, Frankrijk
Naam van de fabrikant	URQUIMIA S.L.
Adres van de fabrikant	POL. IND. DE ARASO C/ERREGEOIANA 2G, 20305 Irún, Guipúzcoa, Spanje
Productielocatie	POL. IND. DE ARASO C/ERREGEOIANA 2G, 20305 Irún, Guipúzcoa, Spanje
Naam van de fabrikant	Kalon Mantenimiento Industrial S.A.
Adres van de fabrikant	Avenida de la Industria 4, 28823 Coslada, Madrid, Spanje
Productielocatie	Avenida de la Industria 4, 28823 Coslada, Madrid, Spanje
Naam van de fabrikant	Filtrotech Sarl
Adres van de fabrikant	Route des Jeunes 5D, 1227 Les Acacias / Genève, Zwitserland
Productielocatie	Route des Jeunes 5D, 1227 Les Acacias / Genève, Zwitserland
Naam van de fabrikant	Helamin France Sarl
Adres van de fabrikant	Le Technoparc, 135 rue Thomas-Edison, 01630 Saint Genis Pouilly, Frankrijk
Productielocatie	Le Technoparc, 135 rue Thomas-Edison, 01630 Saint Genis Pouilly, Frankrijk
Naam van de fabrikant	Odysée Environnement
Adres van de fabrikant	Z.A de la Belle Croix, 72510 Requeil, Frankrijk
Productielocatie	Z.A de la Belle Croix, 72510 Requeil, Frankrijk

Naam van de fabrikant	MSGA SERVIVAP
Adres van de fabrikant	50 Rue Jean Zay Bâtiment D1, 69800 ST PRIEST, Frankrijk
Productielocatie	50 Rue Jean Zay Bâtiment D1, 69800 ST PRIEST, Frankrijk
Naam van de fabrikant	TECNA ACONDICIONAMIENTOS DE AGUA S.A
Adres van de fabrikant	Letxumborro Hiribidea, 52, 20305 Irun, Guipúzcoa, Spanje
Productielocatie	Letxumborro Hiribidea, 52, 20305 Irun, Guipúzcoa, Spanje
Naam van de fabrikant	h2o facilities sa
Adres van de fabrikant	av. des Grandes-Communes 8, CH-1213 Petit-Lancy, Frankrijk
Productielocatie	av. des Grandes-Communes 8, CH-1213 Petit-Lancy, Frankrijk
Naam van de fabrikant	FUPINAX S.L.
Adres van de fabrikant	Polígono Industrial El Saladar I, C/ Molina, Nave 4, 30564 Lorquí, Spanje
Productielocatie	Polígono Industrial El Saladar I, C/ Molina, Nave 4, 30564 Lorquí, Spanje
Naam van de fabrikant	Tresch/ chassieu
Adres van de fabrikant	3 Rue Blaise Pascal, 69680 Chassieu, Frankrijk
Productielocatie	3 Rue Blaise Pascal, 69680 Chassieu, Frankrijk
Naam van de fabrikant	DUPUY
Adres van de fabrikant	42 Rue Saint Martin, 08400 Quatre Champs, Frankrijk
Productielocatie	42 Rue Saint Martin, 08400 Quatre Champs, Frankrijk
Naam van de fabrikant	SUEZ Water Technologies and Solutions Belgium BVBA
Adres van de fabrikant	Toekomstlaan 54, Industriepark Wolfstee, 2200 HERENTALS, België
Productielocatie	Toekomstlaan 54, Industriepark Wolfstee, 2200 HERENTALS, België

Naam van de fabrikant	Buckman Laboratories (Pty)Ltd
Adres van de fabrikant	1 Buckman Boulevard, 3700 Hammarsdale, Zuid-Afrika
Productielocatie	1 Buckman Boulevard, 3700 Hammarsdale, Zuid-Afrika
Naam van de fabrikant	EAUTEX
Adres van de fabrikant	28 RUE KELLERMANN, 59100 ROUBAIX, Frankrijk
Productielocatie	28 RUE KELLERMANN, 59100 ROUBAIX, Frankrijk
Naam van de fabrikant	Hydrogel-Chemie Wasseraufbereitungs-Gesellschaft mbH
Adres van de fabrikant	Zur Mersch 19, 59457 Werl, Duitsland
Productielocatie	Zur Mersch 19, 59457 Werl, Duitsland
Naam van de fabrikant	sceo
Adres van de fabrikant	ZA PECHNAUQUIE SUD, 31340 VILLEMR SUR TARN, Frankrijk
Productielocatie	ZA PECHNAUQUIE SUD, 31340 VILLEMR SUR TARN, Frankrijk
Naam van de fabrikant	Nutrition & Biosciences (Switzerland) GmbH
Adres van de fabrikant	Wolleraustrasse 15-17, CH-8807 Freienbach, Zwitserland
Productielocatie	Haven 1931 Geslecht, 9130 Kallo, België Madoerastraat 10, 3199 KR Maasvlakte Rotterdam, Nederland

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

Werkzame stof	Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on (Einecs-nr. 247-500-7) en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (Einecs-nr. 220-239-6) (mengsel van CMIT/MIT)
Naam van de fabrikant	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd

Adres van de fabrikant	Touzeng Village, 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, China
Productielocatie	Touzeng Village, 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, China

2. SAMENSTELLING EN FORMULERING VAN DE BIOCIDEFAMILIE

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

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)	
					Min.	Max.
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on (Einecs-nr. 247-500-7) en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (Einecs-nr. 220-239-6) (mengsel van CMIT/MIT)		Werkzame stof	55965-84-9		2,2	20,9

2.2. **Soort(en) formulering**

Formulering(en)	AL - Vloeistof voor toepassing zonder verdunning
-----------------	--

DEEL II

TWEEDE INFORMATIENIVEAU - META-SPC('s)

META-SPC 1

1. ADMINISTRATIEVE INFORMATIE VAN DE META-SPC 1

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

Identificatiecode	meta-SPC 1 KATHON 13-15 Mg
-------------------	----------------------------

1.2. **Achterevoegsel van het toelatingsnummer**

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

1.3. **Productsoort(en)**

Productsoort(en)	PT 02 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt PT 04 - Voeding en diervoeders PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag PT 11 - Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen PT 12 - Slijmbestrijdingsmiddelen PT 13 - Vloeibare conserveringsmiddelen voor bewerking en versnijden
------------------	--

2. SAMENSTELLING VAN DE META-SPC 1

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

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)	
					Min.	Max.
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on (Einecs-nr. 247-500-7) en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (Einecs-nr. 220-239-6) (mengsel van CMIT/MIT)		Werkzame stof	55965-84-9		18,8	20,9

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

Formulering(en)	AL - Vloeistof voor toepassing zonder verdunning
-----------------	--

3. GEVARENAANDUIDINGEN EN VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN VAN DE META-SPC 1

Gevarencategorie	Schadelijk bij inslikken. Schadelijk bij inademing. Giftig bij contact met de huid. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Bijtend voor de luchtwegen. Kan bijtend zijn voor metalen.
Veiligheidsaanbevelingen	rook niet inademen. Na het werken met dit product Huid grondig wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Voorkom lozing in het milieu. beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming / gehoorbescherming dragen. De mond spoelen. BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. En wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. NA INSLIKKEN: Bij onwel voelen een Vergiftigingen-centrum of dokter raadplegen.

	<p>Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.</p> <p>NA INSLIKKEN: De mond spoelen. GEEN braken opwekken.</p> <p>BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken Huid met water afspoelen.</p> <p>NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.</p> <p>Onmiddellijk een Vergiftigingscentrum of dokter raadplegen.</p> <p>BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.</p> <p>Gelekte/gemorste stof opruimen.</p> <p>Achter slot bewaren.</p> <p>Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.</p> <p>Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.</p> <p>In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren.</p>
--	--

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

4.1. Omschrijving van het gebruik

Tabel 1

Gebruik # 1 – Conservering van opvangbakwater in airconditioning- en luchtwassersystemen

Productsoort	PT 02 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	<p>Triviale naam: Bacteriën (inclusief <i>L. pneumophila</i>) Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Triviale naam: Algen Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p>
Toepassingsgebied	<p>Buiten</p> <p>Conservering van opvangbakwater in airconditioning- en luchtwassersystemen.</p>

	<p>Airconditioningsystemen en in luchtwassersystemen om het opvangbakwater te conserveren. Luchtwassers worden veel gebruikt in textiel fabrieken en in de tabaksindustrie om de lucht te zuiveren of te reinigen en om temperatuur en vochtigheid nauwkeurig te regelen.</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: -</p> <p>Gedetailleerde beschrijving: Automatische en handmatige dosering De biocide wordt meestal toegevoegd in een centraal gekoeld wateropvangbak dat aan meerdere luchtwassers is aangesloten. Het laadproces kan handmatig of door automatisering worden uitgevoerd. In het geautomatiseerde proces wordt de biocide rechtstreeks in de opvangbak gedoseerd vanuit een opslagtank of ander type bulkcontainer door een dosimeter (pomp). De toevoerleiding moet de biocide onder het waterniveau doseren om de verdamping ervan te beperken.</p>
Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Curatieve toepassing: Bacteriën, gisten en schimmels. Als het systeem merkbaar vervuild is, breng dan 5 tot 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) per liter te behandelen water aan als nabehandeling na een shockdosis van minimaal 0,3 ppm vrij chloor. Preventieve toepassing: algen Wanneer controle is verkregen, voeg dan een continue of semi-continue dosering toe van 3 tot 5 mg C(M)IT/MIT (3:1) per L te behandelen water.</p> <p>Verdunning (%): -</p> <p>Aantal en timing van de toepassing:</p> <p>Contacttijd van 1 uur.</p> <p>Ongeacht de manier van behandeling, mag de totale concentratie van het actieve ingrediënt C(M)IT/MIT (3:1) in het systeem niet hoger zijn dan 14,9 mg/L in het opvangbakwater.</p> <p>Vorbereidende stappen voorafgaand aan de toevoeging:</p> <p>De biocide wordt automatisch aan het systeem gedoseerd. Handmatige behandeling is noodzakelijk voor het laden van de biocide in de doseersystemen.</p> <p>Toepassingsfrequentie:</p> <p>Nominaal elke 2 tot 3 dagen of indien nodig om controle te verkrijgen. Herhaal totdat de vervuiling is teruggebracht tot een aanvaardbaar niveau om de microbiële groei te beheersen.</p>
Categorie/categorieën gebruikers	<p>Professioneel</p>

Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Flacon High Density Poly Ethylene (HDPE): 5 l (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — Intermediate Bulk Container (IBC) HDPE: 650, 800, 1 000, 1 250 l <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>
--	--

4.1.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

- Respecteer de gebruiksvoorwaarden van het product (concentratie, contacttijd, temperatuur, pH etc.).
- De CMIT/MIT-biociden worden gebruikt na een shockdosis vrij chloor in deze toepassing als standaard industriële praktijk.

4.1.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

- Spoel het systeem (vooral de doseerpompen) met water voordat u de reinigungsstap uitvoert.
- Tijdens mengen en laden en schoonmaken van de afgiftepompen dient blootstelling aan het product (corrosief product dat de huid sensibiliseert) te worden beperkt door gebruik van PPE (Persoonlijke beschermingsmiddelen) en de toepassing van technische en organisatorische risicobeperkende maatregelen (RMM):
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PPE is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.

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 aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.2. Omschrijving van het gebruik

Tabel 2

Gebruik # 2 – Conservering van vloeistoffen in transportbanden en pasteurisatieapparaten

Productsoort	PT 04 - Voeding en diervoeders
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	<p>Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p>
Toepassingsgebied	<p>Binnen</p> <p>Conservering van vloeistoffen in transportbanden en pasteurisatieapparaten</p> <p>De biocide wordt gebruikt voor het conserveren van procesvloeistoffen in pasteurisatieapparaten en transportbanden die worden gebruikt in de doseringsindustrie. De biocide wordt in deze systemen gebruikt om bacteriën en schimmels te bestrijden of te doden.</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: Gesloten systeem</p> <p>Gedetailleerde beschrijving: Geautomatiseerde dosering</p> <p>De biocide wordt automatisch gedoseerd in de warmtedragende vloeistof, op een plaats van goede menging (bijv. opvangcarter onder de transportband).</p>
osering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Curatieve toepassing: Bacteriën, gisten en schimmels Wanneer het systeem merkbaar vervuild is, dien dan 10 tot 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) toe per m³ te behandelen water als nabehandeling en daarna een shockdosis van minimaal 0,3 ppm van vrij chloor Preventieve toepassing: Bacteriën: Wanneer controle is verkregen, voeg dan een continue of semi-continue dosering toe van 2,5 tot 5 g C(M)IT/MIT (3:1) per m³ te behandelen water.</p> <p>Verdunning (%): -</p> <p>Aantal en timing van de toepassing: Contacttijd van 1 uur.</p> <p>Vorbereidende stappen voorafgaand aan de toevoeging: De biocide wordt automatisch aan het systeem gedoseerd. Handmatige behandeling is noodzakelijk voor het laden van containers met de biocide in de doseersystemen.</p>

	Toepassingsfrequentie: Nominaal elke 2 tot 3 dagen of indien nodig om controle te verkrijgen. Herhaal totdat de vervuiling is teruggebracht tot een aanvaardbaar niveau om de microbiële groei te beheersen.
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	Voor industriële en professionele gebruikers: — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.

4.2.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

- Respecteer de gebruiksvoorwaarden van het product (concentratie, contacttijd, temperatuur, pH etc.).
- De CMIT/MIT-biociden worden gebruikt na een shockdosis vrij chloor in deze toepassing als standaard industriële praktijk.

4.2.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

- Spoel het systeem (vooral de doseerpompen) met water voordat u de reinigungsstap uitvoert.
- Tijdens het mengen en laden en het reinigen van het hele systeem, moet blootstelling aan het product (bijtend product en huidsensibilisatieproduct) worden beperkt door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PPE is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.

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 aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.3. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 3

Gebruik # 3 – Offline conservering op lange termijn van membranen voor omgekeerde osmose voor gebruik in drinkwater

Productsoort	PT 04 - Voeding en diervoeders
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Offline conservering op lange termijn van membranen voor omgekeerde osmose die in drinkwater worden gebruikt De C(M)IT/MIT (3:1) biocide wordt aanbevolen voor het beheersen van biologische groei in membranen voor omgekeerde osmose voor off-line aandrijflijnen die gedurende langere tijd drinkwater produceren.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde dosering. Het wordt aanbevolen om vervuilde membranen te reinigen voordat ze worden stilgelegd en bewaard. Raadpleeg de RO/NF-leveranciershandleiding voor de procedure voor het reinigen van membranen en het uitschakelen van het systeem. De biocide moet als additief aan de tankzijde worden gedoseerd in de circulerende gebruiksverdunding van de vloeistof, met behulp van een doseerpomp of door handmatig gieten, op een punt dat voldoende menging door het hele systeem verzekert. Nadat de RO/NF-systemen van de aandrijflijnen volledig zijn gevuld met de biocide-oplossing, worden de pompen voor langere tijd gestopt (Off-line behandeling). Meestal worden C(M)IT/MIT (3:1) oplossingen bereid in de CIP-tank (cleaning in place) en toegevoegd via het doseersysteem. Verdunding met het permeaatwater of water van hoge kwaliteit wordt aanbevolen voor de bereiding van de biocide-oplossing. Membranen moeten tijdens de uitschakelingsperiode in de biocide-oplossing worden gedrenkt.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: 7,5-20 g C(M)IT/MIT (3:1) / m ³ water Verdunding (%): - Aantal en timing van de toepassing: 7,5-20 g C(M)IT/MIT (3:1) /m ³ water

Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>

4.3.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

- Respecteer de gebruiksvoorwaarden van het product (concentratie, contacttijd, temperatuur, pH etc.).
- Voordat u de membranen weer in gebruik neemt, moet u de elementen zorgvuldig spoelen met permeaatwater om alle resterende biocide te verwijderen.

4.3.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

- Spoel het systeem (vooral de doseerpompen) met water voordat u de reinigungsstap uitvoert.
- Tijdens het mengen en laden en het reinigen van het hele systeem, moet blootstelling aan het product (bijtend product en huidsensibilisatieproduct) worden beperkt door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PPE is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingsstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.

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 aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.4. Omschrijving van het gebruik

Tabel 4

Gebruik # 4 – Conservering van verf en coatings

Productsoort	PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Buiten Conservering van verf en coatings (inclusief elektrolytische depositie) De biocide wordt aanbevolen om de groei van bacteriën en gisten te beheersen in coatings die zijn aangebracht door middel van een elektrodepositieproces en bijbehorende spoelsystemen en in verf en coatings op waterbasis in opslagcontainers vóór gebruik.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde dosering. De biocide moet als additief aan de tankzijde worden gedoseerd in de vloeistof, met behulp van een doseerpomp of door handmatig gieten, op een punt dat voldoende menging door het hele systeem verzekert.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden; Professionele verf en verf voor algemeen publiek gebruik: 7,5-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct. Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: De biocide wordt toegevoegd op het moment van vervaardiging, opslag of verzending. Verven voor enkel professioneel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden. Verven voor professioneel en niet-professioneel (algemeen publiek) gebruik 7,5-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct. Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel

Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>
--	---

4.4.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

- Het conserveermiddel kan in elk stadium van de productie van het product worden toegevoegd.
- Vroegst mogelijke toevoeging wordt aanbevolen voor een optimale bescherming.
- Raadpleeg de fabrikant om de optimale dosering voor de verschillende te conserveren producten te bepalen.
- Het wordt aanbevolen om de optimale biocideconcentratie en compatibiliteit met individuele formuleringen te bepalen door middel van laboratoriumtests.
- De duur en bewaarcondities van de geconserveerde matrices kunnen van invloed zijn op de werkzaamheid van het product. Er moeten microbiologische tests worden uitgevoerd om de juiste toedieningsdosering te bepalen zonder de maximaal toegestane toedieningsdosering te overschrijden.
- Het biocidemiddel dient te worden gebruikt voor de behandeling van producten (artikelen/mengsels) die worden gedistribueerd naar professionele gebruikers en het algemene publiek.

4.4.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

- Tijdens behandelingsfasen van producten uit Meta SPC 1, 2, 3 en 4 (mengen en laden), moet blootstelling aan het product (bijtende producten en huidsensibilisatieproducten) worden beperkt door het gebruik van PBM en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PPE is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.
- De maximale concentratie van producten van Meta SPC 1, 2, 3 en 4 die moet worden toegevoegd in gebruikte verf, moet onder de drempelwaarde van 15 ppm liggen.

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 aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.5. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 5

Gebruik # 5 – Conservering van wasmiddelen en huishoudelijke producten

Productsoort	PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	<p>Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p>
Toepassingsgebied	<p>Binnen</p> <p>Conservering van wasmiddelen (was- en schoonmaakmiddelen) en huishoudelijke producten.</p> <p>De biocide wordt aanbevolen voor de bestrijding van bacteriën, gisten en schimmels in wasmiddelen en reinigingsvloeistoffen (bijv. reinigingsmiddelen voor harde oppervlakken (allesreinigers), handafwasmiddelen, wasverzachters, wasmiddelen), producten voor autoverzorging, vloerreinigers onderhoud, was, reinigingsmiddelen voor harde oppervlakken, vooraf bevochtigde sponzen of dweilen en de oppervlakreactieve stoffen die in dit soort producten worden gebruikt.</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: Gesloten systeem</p> <p>Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde toepassing.</p> <p>De biocide moet worden afgegeven aan de vloeistof voor het eindgebruik op een punt om te zorgen voor voldoende menging, bij voorkeur met een automatische doseerpomp of door handmatige toevoeging.</p>
Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden; Professioneel en breed publiek gebruik: 6-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct.</p> <p>Verdunning (%): -</p> <p>Aantal en timing van de toepassing: De biocide wordt in één enkele dosis toegevoegd op het moment van vervaardiging, opslag of verzending.</p> <p>Om een gelijkmatige verdeling te garanderen, moet u het langzaam roeren met behulp van automatische dosering of handmatige toevoeging om het in het product te verdelen. Meng grondig totdat het gelijkmatig is verdeeld in het product.</p>

	<p>Institutionele en huishoudelijke producten: (wasmiddelen, reinigingsmiddelen, wasverzachters etc.)</p> <p>Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden.</p> <p>Professioneel en algemeen publiek gebruik: 6-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct.</p> <p>Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.</p>
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>

4.5.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

- Het conserveermiddel kan in elk stadium van de productie van het product worden toegevoegd.
- Vroegst mogelijke toevoeging wordt aanbevolen voor een optimale bescherming.
- Raadpleeg de fabrikant om de optimale dosering voor de verschillende te conserveren producten te bepalen.
- Het wordt aanbevolen om de optimale biocideconcentratie en compatibiliteit met individuele formuleringen te bepalen door middel van laboratoriumtests.
- De duur en bewaarcondities van de geconserveerde matrices kunnen van invloed zijn op de werkzaamheid van het product. Er moeten microbiologische tests worden uitgevoerd om de juiste toedieningsdosering te bepalen zonder de maximaal toegestane toedieningsdosering te overschrijden.
- Het biocidemiddel dient te worden gebruikt voor de behandeling van producten (artikelen/mengsels) die worden gedistribueerd naar professionele gebruikers en het algemene publiek

4.5.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

- Tijdens behandelingsfasen van producten uit Meta SPC 1 en 3 (mengen en laden), moet blootstelling aan het product (bijtende producten en huidsensibilisatieproducten) worden beperkt door het gebruik van PBM en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PPE is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie;

- er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.
- De maximale concentratie van producten van Meta SPC 1 en 3 die moet worden toegevoegd in wasmiddelen en gebruikte huishoudproducten, moet onder de drempelwaarde van 15 ppm liggen.
- 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 aanwijzingen voor gebruik.
- 4.5.4. *Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking*
Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.
- 4.5.5. *Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden*
Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.
- 4.6. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 6

Gebruik # 6 – Conservering van vloeistoffen die worden gebruikt bij de productie van papier, textiel en leer, curatief gebruik

Productsoort	PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Conservering van vloeistoffen die worden gebruikt bij de productie van papier, textiel en leer - De biocide wordt gebruikt om vervuiling door bacteriën in textieladditieven (geweven en niet-geweven, natuurlijk en synthetisch inclusief siliconenemulsies), verwerkingschemicaliën, alle chemicaliën die in de leerwerkingsindustrie worden gebruikt en papieradditieven (bijv. waterpigmentpasta's, zetmeel, natuurlijke gommen, synthetische en natuurlijke latexen, appreteermiddelen, bindmiddelen voor het coaten, retentiehulpmiddelen, kleurstoffen, fluorescerende bleekmiddelen, natte-sterkte harsen) gebruikt in papierfabrieken, te verminderen. De biocide remt de groei van micro-organismen, die anders zouden leiden tot geurvorming, viscositeitsverandering, verkleuring van het product en voortijdig falen van het product.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde dosering.

	De biocide moet worden afgegeven aan de vloeistof voor het eindgebruik op een punt om te zorgen voor voldoende menging, bij voorkeur met een automatische doseerpomp of door handmatige toevoeging.
Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden; Professioneel gebruik: 16-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct.</p> <p>Verdunning (%): -</p> <p>Aantal en timing van de toepassing: De biocide wordt in één enkele dosis toegevoegd op het moment van vervaardiging, opslag of verzending.</p> <p>Professioneel gebruik: Curatieve behandeling 16-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct. Contacttijd: 24 uur</p> <p>Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.</p>
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>

4.6.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Het conserveermiddel kan in elk stadium van de productie van het product worden toegevoegd.
- Vroegst mogelijke toevoeging wordt aanbevolen voor een optimale bescherming.
- Raadpleeg de fabrikant om de optimale dosering voor de verschillende te conserveren producten te bepalen.
- Het wordt aanbevolen om de optimale biocideconcentratie en compatibiliteit met individuele formuleringen te bepalen door middel van laboratoriumtests.
- De duur en bewaarcondities van de geconserveerde matrices kunnen van invloed zijn op de werkzaamheid van het product. Er moeten microbiologische tests worden uitgevoerd om de juiste toedieningsdosering te bepalen zonder de maximaal toegestane toedieningsdosering te overschrijden.
- Het biocidemiddel dient te worden gebruikt voor de behandeling van producten (artikelen/mengsels) die uitsluitend worden gedistribueerd naar professionele gebruikers.

4.6.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Tijdens behandelingsfasen van producten uit Meta SPC 1, 2, 3 en 4 (mengen en laden), moet blootstelling aan het product (bijtende producten en huidsensibilisatieproducten) worden beperkt door het gebruik van PBM en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;

- Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PPE is als volgt:
- beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie;
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.
- Voor de maximale productconcentratie die wordt gebruikt voor de conservering van vloeistoffen die worden gebruikt in de productie van papier, textiel en leer die boven de drempelwaarde van 15 ppm ligt, moet de blootstelling worden beperkt door gebruik van PBM, bescherming van mogelijk blootgestelde huid en slijmvliezen en toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
- Minimalisatie van handmatige fasen;
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.7. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 7

Gebruik # 7 – Conservering van lijm en kleefmiddelen

Productsoort	PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Toepassingsgebied	<p>Binnen</p> <p>Conservering van lijm en kleefmiddelen</p> <p>De biocide wordt aanbevolen om de groei van bacteriën en gisten in wateroplosbare en in water gedispergeerde synthetische en natuurlijke kleefmiddelen in opslagcontainers vóór gebruik te beheersen.</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: Gesloten systeem</p> <p>Gedetailleerde beschrijving:</p> <p>Handmatige en geautomatiseerde toepassing.</p> <p>De biocide moet worden afgegeven aan de vloeistof voor het eindgebruik op een punt om te zorgen voor voldoende menging, bij voorkeur met een automatische doseerpomp of door handmatige toevoeging.</p>
Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden; Professioneel gebruik: 8-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct. Algemeen publiek gebruik: 8-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct.</p> <p>Verdunning (%): -</p> <p>Aantal en timing van de toepassing: De biocide wordt in één enkele dosis toegevoegd op het moment van vervaardiging, opslag of verzending.</p> <p>Om een gelijkmatige verdeling te garanderen, moet u het langzaam roeren met behulp van automatische dosering of handmatige toevoeging om het in het product verdelen. Meng grondig totdat het gelijkmatig is verdeeld in het product.</p> <p>Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden.</p> <p>Professioneel gebruik: 8-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct.</p> <p>Algemeen publiek gebruik: 8-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct.</p> <p>Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik</p>
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>

4.7.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

- Het conserveermiddel kan in elk stadium van de productie van het product worden toegevoegd.
- Vroegst mogelijke toevoeging wordt aanbevolen voor een optimale bescherming.
- Raadpleeg de fabrikant om de optimale dosering voor de verschillende te conserveren producten te bepalen.
- Het wordt aanbevolen om de optimale biocideconcentratie en compatibiliteit met individuele formuleringen te bepalen door middel van laboratoriumtests.
- De duur en bewaarcondities van de geconserveerde matrices kunnen van invloed zijn op de werkzaamheid van het product. Er moeten microbiologische tests worden uitgevoerd om de juiste toedieningsdosering te bepalen zonder de maximaal toegestane toedieningsdosering te overschrijden.
- Het biocidemiddel dient te worden gebruikt voor de behandeling van producten (artikelen/mengsels) die worden gedistribueerd naar professionele gebruikers en het algemene publiek. Voor producten die worden gedistribueerd naar het algemene publiek dient de maximale concentratie onder de drempelwaarde van 15 ppm te liggen.

4.7.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

- Tijdens behandelingsfasen van producten uit Meta SPC 1, 2, 3 en 4 (mengen en laden), moet blootstelling aan het product (bijtende producten en huidsensibilisatieproducten) worden beperkt door het gebruik van PBM en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PPE is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.
- Voor professionele gebruikers, waarbij de maximale productconcentratie die wordt gebruikt voor de conservering van lijm en kleefmiddelen boven de drempelwaarde van 15 ppm ligt, moet de blootstelling worden beperkt door gebruik van PBM, bescherming van mogelijk blootgestelde huid en slijmvliezen en toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen;
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.8. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 8

Gebruik # 8 – Conservering van polymeer latex

Productsoort	PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	<p>Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p>
Toepassingsgebied	<p>Binnen</p> <p>Conservering van polymeer latex</p> <p>De biocide wordt aanbevolen voor de bestrijding van bacteriën, gisten en schimmels bij de productie, opslag en transport van latexen, synthetische polymeren waaronder gehydrolyseerd polyacrylamide (HPAM) en biopolymeren (bijvoorbeeld xanthaan, dextrans...) natuurlijke latex.</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: Gesloten systeem</p> <p>Gedetailleerde beschrijving:</p> <p>Handmatige en geautomatiseerde toepassing.</p> <p>De biocide moet worden afgegeven aan de vloeistof voor het eindgebruik op een punt om te zorgen voor voldoende menging, bij voorkeur met een automatische doseerpomp of door handmatige toevoeging.</p>
Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden; Professioneel gebruik: 14,9-50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct.</p> <p>Verdunning (%): -</p> <p>Aantal en timing van de toepassing: De biocide wordt in één enkele dosis toegevoegd op het moment van vervaardiging, opslag of verzending.</p> <p>Om een gelijkmatige verdeling te garanderen, moet u het langzaam roeren met behulp van automatische dosering of handmatige toevoeging om het in het product te verdelen. Meng grondig totdat het gelijkmatig is verdeeld in het product.</p>

	<p>Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden.</p> <p>Professioneel gebruik</p> <p>14,9-50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct.</p> <p>Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.</p>
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>

4.8.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

- Het conserveermiddel kan in elk stadium van de productie van het product worden toegevoegd.
- Vroegst mogelijke toevoeging wordt aanbevolen voor een optimale bescherming.
- Raadpleeg de fabrikant om de optimale dosering voor de verschillende te conserveren producten te bepalen.
- Het wordt aanbevolen om de optimale biocideconcentratie en compatibiliteit met individuele formuleringen te bepalen door middel van laboratoriumtests.
- De duur en bewaarcondities van de geconserveerde matrices kunnen van invloed zijn op de werkzaamheid van het product. Er moeten microbiologische tests worden uitgevoerd om de juiste toedieningsdosering te bepalen zonder de maximaal toegestane toedieningsdosering te overschrijden.
- Het biocidemiddel dient te worden gebruikt voor de behandeling van producten (artikelen/mengsels) die uitsluitend worden gedistribueerd naar professionele gebruikers.

4.8.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

- Tijdens behandelingsfasen van producten uit Meta SPC 1, 2, 3 en 4 (mengen en laden), moet blootstelling aan het product (bijtende producten en huidsensibilisatieproducten) worden beperkt door het gebruik van PBM en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PPE is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);

- Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingsstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.
- Voor de maximale productconcentratie die wordt gebruikt voor de conservering van polymeer latwerk en die boven de drempelwaarde van 15 ppm ligt, moet de blootstelling worden beperkt door gebruik van PBM, bescherming van mogelijk blootgestelde huid en slijmvliezen en toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
- Minimalisatie van handmatige fasen;
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- 4.8.3. *Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen*
Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.
- 4.8.4. *Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking*
Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.
- 4.8.5. *Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden*
Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.
- 4.9. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 9

Gebruik # 9 – Conservering van biociden en meststoffen

Productsoort	PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Buiten Conservering van biociden en meststoffen Conservering van biociden en meststoffen. Het biocide wordt aanbevolen om de groei van bacteriën en gisten in meststoffen en biociden te beheersen.
Toepassingsmethode(n)	Methode: -

	<p>Gedetailleerde beschrijving:</p> <p>Handmatige en geautomatiseerde toepassing.</p> <p>De biocide moet worden afgegeven aan de vloeistof voor het eindgebruik op een punt om te zorgen voor voldoende menging, bij voorkeur met een automatische doseerpomp of door handmatige toevoeging.</p>
Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden; Professioneel gebruik: 10-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct.</p> <p>Verdunning (%): -</p> <p>Aantal en timing van de toepassing: De biocide wordt in één enkele dosis toegevoegd op het moment van vervaardiging, opslag of verzending.</p> <p>Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden.</p> <p>Professioneel gebruik: 10-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct.</p> <p>Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.</p>
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>

4.9.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Het conserveermiddel kan in elk stadium van de productie van het product worden toegevoegd.
- Vroegst mogelijke toevoeging wordt aanbevolen voor een optimale bescherming.
- Raadpleeg de fabrikant om de optimale dosering voor de verschillende te conserveren producten te bepalen.
- Het wordt aanbevolen om de optimale biocideconcentratie en compatibiliteit met individuele formuleringen te bepalen door middel van laboratoriumtests.
- De duur en bewaarcondities van de geconserveerde matrices kunnen van invloed zijn op de werkzaamheid van het product. Er moeten microbiologische tests worden uitgevoerd om de juiste toedieningsdosering te bepalen zonder de maximaal toegestane toedieningsdosering te overschrijden.
- Het biocidemiddel dient te worden gebruikt voor de behandeling van producten (artikelen/mengsels) die uitsluitend worden gedistribueerd naar professionele gebruikers.

4.9.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Tijdens behandelingsfasen van producten uit Meta SPC 1 en 3 (mengen en laden), moet blootstelling aan het product (bijtende producten en huidsensibilisatieproducten) worden beperkt door het gebruik van PBM en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);

- Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PPE is als volgt:
- beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.
- Voor professionele gebruikers, waarbij de maximale productconcentratie die wordt gebruikt voor de conservering van biociden en meststoffen boven de drempelwaarde van 15 ppm ligt, moet de blootstelling worden beperkt door gebruik van PBM, bescherming van mogelijk blootgestelde huid en slijmvliezen en toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
- Minimalisatie van handmatige fasen;
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.10. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 10

Gebruik # 10 – Conservering van minerale slurry

Productsoort	PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Toepassingsgebied	<p>Binnen</p> <p>Conservering van minerale slurry</p> <p>De biocide wordt aanbevolen om de groei van bacteriën in anorganisch/minerale slurry op waterbasis en anorganische pigmenten die in verf, coatings en papier worden geformuleerd, te beheersen.</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: Gesloten systeem</p> <p>Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde toepassing.</p> <p>De biocide moet als additief aan de tankzijde worden gedoseerd in de circulerende gebruiksverdunding van de vloeistof, met behulp van een doseerpomp of door handmatig gieten, op een punt dat voldoende menging door het hele systeem verzekert.</p>
Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden; Professioneel gebruik: 10-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct.</p> <p>Verdunding (%): -</p> <p>Aantal en timing van de toepassing: De biocide wordt in één enkele dosis toegevoegd op het moment van vervaardiging, opslag of verzending.</p> <p>Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden.</p> <p>Professioneel gebruik: 10-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct.</p> <p>Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.</p>
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>

4.10.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Het conserveermiddel kan in elk stadium van de productie van het product worden toegevoegd.
- Vroegst mogelijke toevoeging wordt aanbevolen voor een optimale bescherming.
- Raadpleeg de fabrikant om de optimale dosering voor de verschillende te conserveren producten te bepalen.
- Het wordt aanbevolen om de optimale biocideconcentratie en compatibiliteit met individuele formuleringen te bepalen door middel van laboratoriumtests.

- De duur en bewaarcondities van de geconserveerde matrices kunnen van invloed zijn op de werkzaamheid van het product. Er moeten microbiologische tests worden uitgevoerd om de juiste toedieningsdoserings te bepalen zonder de maximaal toegestane toedieningsdoserings te overschrijden.
- Het biocidemiddel dient te worden gebruikt voor de behandeling van producten (artikelen/mengsels) die uitsluitend worden gedistribueerd naar professionele gebruikers.

4.10.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

- Tijdens behandelingsfasen van producten uit Meta SPC 1, 2, 3 en 4 (mengen en laden), moet blootstelling aan het product (bijtende producten en huidsensibilisatieproducten) worden beperkt door het gebruik van PBM en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PPE is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.
- Voor de maximale productconcentratie die wordt gebruikt voor de conservering van minerale slurry en die boven de drempelwaarde van 15 ppm ligt, moet de blootstelling worden beperkt door gebruik van PBM, bescherming van mogelijk blootgestelde huid en slijmvliezen en toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen;
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.11. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 11

Gebruik # 11 – Conservering van bouwmaterialen voor gebruik binnenshuis

Productsoort	PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Conservering van bouwmaterialen voor gebruik binnenshuis (bouwwerkzaamheden) (inclusief dichtingsproduct, kit, gips etc.) De biocide wordt aanbevolen om de groei van bacteriën in bouwmaterialen (bouwwerkzaamheden) (dichtingsproducten, kit, biopolymeren, gips, vulstoffen, hulpstoffen betonadditieven, voegverbindingen...) te beheersen.
Toepassingsmethode(n)	Methode: - Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde dosering. De biocide moet worden afgegeven aan de vloeistof voor het eindgebruik op een punt om te zorgen voor voldoende menging, bij voorkeur met een automatische doseerpomp of door handmatige toevoeging.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden; Professioneel gebruik: Voeg toe met een dosering van 16,2 tot 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg te behandelen eindproduct. Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: De biocide wordt in één enkele dosis toegevoegd op het moment van vervaardiging, opslag of verzending. Doseer langzaam met automatische dosering of handmatig. Meng grondig totdat het biocideproduct gelijkmatig is verdeeld. Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden.

	Professioneel gebruik: Voeg toe met een dosering van 16,2 tot 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg te behandelen eindproduct. Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	Voor industriële en professionele gebruikers: — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.

4.11.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Het conserveermiddel kan in elk stadium van de productie van het product worden toegevoegd.
- Vroegst mogelijke toevoeging wordt aanbevolen voor een optimale bescherming.
- Raadpleeg de fabrikant om de optimale dosering voor de verschillende te conserveren producten te bepalen.
- Het wordt aanbevolen om de optimale biocideconcentratie en compatibiliteit met individuele formuleringen te bepalen door middel van laboratoriumtests.
- De duur en bewaarcondities van de geconserveerde matrices kunnen van invloed zijn op de werkzaamheid van het product. Er moeten microbiologische tests worden uitgevoerd om de juiste toedieningsdosering te bepalen zonder de maximaal toegestane toedieningsdosering te overschrijden.
- Het biocidemiddel dient te worden gebruikt voor de behandeling van producten (artikelen/mengsels) die uitsluitend worden gedistribueerd naar professionele gebruikers.

4.11.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Dit product mag uitsluitend worden verwerkt in bouwmaterialen die zijn bestemd voor gebruik binnenshuis.
- Tijdens behandelingsfasen van producten uit Meta SPC 1, 3 en 4 (mengen en laden), moet blootstelling aan het product (bijtende producten en huidsensibilisatieproducten) worden beperkt door het gebruik van PBM en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PPE is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.

- Voor professionele gebruikers, waarbij de maximale productconcentratie die wordt gebruikt voor de conservering van bouwmaterialen boven de drempelwaarde van 15 ppm ligt, moet de blootstelling worden beperkt door gebruik van PBM, bescherming van mogelijk blootgestelde huid en slijmvliezen en toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.12. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 12

Gebruik # 12 – Conservering van elektronische chemicaliën - Curatieve behandeling

Productsoort	PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Conservering van elektronische chemicaliën De biocide wordt gebruikt om vervuiling door bacteriën, gisten en schimmels in elektronische chemicaliën zoals chemisch mechanisch polijsten (CMP) silica-slurries te verminderen.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde toepassing.

	De biocide moet worden afgegeven aan de vloeistof voor het eindgebruik op een punt om te zorgen voor voldoende menging, bij voorkeur met een automatische doseerpomp of door handmatige toevoeging.
Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden; Professioneel gebruik: Voeg toe met een dosering van 10 tot 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per L te behandelen eindproduct.</p> <p>Verdunning (%): -</p> <p>Aantal en timing van de toepassing: De biocide wordt in één enkele dosis toegevoegd op het moment van vervaardiging, opslag of verzending.</p> <p>Doseer langzaam met automatische dosering of handmatig. Meng grondig totdat het biocideproduct gelijkmatig is verdeeld.</p> <p>Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden.</p> <p>Professioneel gebruik</p> <p>Curatieve behandeling 10-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg te behandelen eindproduct. Contacttijd: 7 dagen</p> <p>Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.</p>
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>

4.12.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Het conserveermiddel kan in elk stadium van de productie van het product worden toegevoegd.
- Vroegst mogelijke toevoeging wordt aanbevolen voor een optimale bescherming.
- Raadpleeg de fabrikant om de optimale dosering voor de verschillende te conserveren producten te bepalen.
- Het wordt aanbevolen om de optimale biocideconcentratie en compatibiliteit met individuele formuleringen te bepalen door middel van laboratoriumtests.
- De duur en bewaarcondities van de geconserveerde matrices kunnen van invloed zijn op de werkzaamheid van het product. Er moeten microbiologische tests worden uitgevoerd om de juiste toedieningsdosering te bepalen zonder de maximaal toegestane toedieningsdosering te overschrijden.
- Het biocidemiddel dient te worden gebruikt voor de behandeling van producten (artikelen/mengsels) die uitsluitend worden gedistribueerd naar professionele gebruikers.

4.12.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

- Tijdens behandelfasen van producten uit Meta SPC 3 (mengen en laden), moet blootstelling aan het product (bijtende producten en huidsensibilisatieproducten) worden beperkt door het gebruik van PBM en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PPE is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.
- Voor de maximale productconcentratie die wordt gebruikt voor de conservering van elektronische chemicaliën en die boven de drempelwaarde van 15 ppm ligt, moet de blootstelling worden beperkt door gebruik van PBM, bescherming van mogelijk blootgestelde huid en slijmvliezen en toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen;
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.13. Omschrijving van het gebruik

Tabel 13

Gebruik # 13 – Conservering van inkt

Productsoort	PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Conservering van inkt De biocide wordt aanbevolen om de groei van bacteriën en gisten in inkten en inktcomponenten te beheersen (drukinken lithografisch, fotografisch, inkjetvloeistoffen, op water gebaseerde bevochtigingsinken of inkt met vochtwater die worden gebruikt voor textieldruk). De biocide remt de groei van micro-organismen, die anders zouden leiden tot geurvorming, viscositeitsverandering, verkleuring van het product en voortijdig falen van het product.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde dosering. De biocide moet worden afgegeven aan de vloeistof voor het eindgebruik op een punt om te zorgen voor voldoende menging, bij voorkeur met een automatische doseerpomp of door handmatige toevoeging.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden. Professioneel gebruik: 6-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) /kg eindproduct. Algemeen publiek gebruik: 6-14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) /kg eindproduct. Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: De biocide wordt in één enkele dosis toegevoegd op het moment van vervaardiging, opslag of verzending. Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden. Professioneel gebruik: 6-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) /kg eindproduct. Algemeen publiek gebruik: 6-14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) /kg eindproduct.

	Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>

4.13.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Het conserveermiddel kan in elk stadium van de productie van het product worden toegevoegd.
- Vroegst mogelijke toevoeging wordt aanbevolen voor een optimale bescherming.
- Raadpleeg de fabrikant om de optimale dosering voor de verschillende te conserveren producten te bepalen.
- Het wordt aanbevolen om de optimale biocideconcentratie en compatibiliteit met individuele formuleringen te bepalen door middel van laboratoriumtests.
- De duur en bewaarcondities van de geconserveerde matrices kunnen van invloed zijn op de werkzaamheid van het product. Er moeten microbiologische tests worden uitgevoerd om de juiste toedieningsdosering te bepalen zonder de maximaal toegestane toedieningsdosering te overschrijden.
- Het biocidemiddel dient te worden gebruikt voor de behandeling van producten (artikelen/mengsels) die worden gedistribueerd naar professionele gebruikers en het algemene publiek. Voor producten die worden gedistribueerd naar het algemene publiek dient de maximale concentratie onder de drempelwaarde van 15 ppm te liggen.

4.13.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Tijdens behandelfasen van producten uit Meta SPC 1, 2, 3 en 4 (mengen en laden), moet blootstelling aan het product (bijtende producten en huidsensibilisatieproducten) worden beperkt door het gebruik van PBM en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PPE is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.
- Voor professionele gebruikers, waarbij de maximale productconcentratie die wordt gebruikt voor de conservering van inkt boven de drempelwaarde van 15 ppm ligt, moet de blootstelling worden beperkt door gebruik van PBM, bescherming van mogelijk blootgestelde huid en slijmvliezen en toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen;

- Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- 4.13.3. *Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen*
Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.
- 4.13.4. *Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking*
Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.
- 4.13.5. *Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden*
Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.
- 4.14. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 14

Gebruik # 14 – Conservering van functionele vloeistoffen (hydraulische vloeistoffen, antivries, corrosieremmers etc. - exclusief brandstofadditieven)

Productsoort	PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Conservering van functionele vloeistoffen (hydraulische vloeistoffen, antivries, corrosieremmers etc. - exclusief brandstofadditieven) De biocide wordt aanbevolen om de groei van bacteriën in functionele vloeistoffen zoals remvloeistoffen en hydraulische vloeistoffen, antivriesadditieven, corrosieremmers en spinvloeistoffen te beheersen. De biocide remt de groei van micro-organismen, die anders zouden leiden tot geurvorming, viscositeitsverandering, verkleuring van het product en voortijdig falen van het product.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde dosering. De biocide moet worden afgegeven aan de vloeistof voor het eindgebruik op een punt om te zorgen voor voldoende menging, bij voorkeur met een automatische doseerpomp of door handmatige toevoeging.

Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Industrieel gebruik: 1,5-14,5% C (M) IT/MIT in de biociden. Professioneel gebruik: Voeg toe met een dosering van 6 tot 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg te behandelen eindproduct.</p> <p>Verdunning (%): -</p> <p>Aantal en timing van de toepassing: De biocide wordt in één enkele dosis toegevoegd op het moment van vervaardiging, opslag of verzending.</p> <p>Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden.</p> <p>Professioneel gebruik:</p> <p>Voeg toe met een dosering van 6 tot 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg te behandelen eindproduct</p> <p>Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.</p>
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>

4.14.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Het conserveermiddel kan in elk stadium van de productie van het product worden toegevoegd.
- Vroegst mogelijke toevoeging wordt aanbevolen voor een optimale bescherming.
- Raadpleeg de fabrikant om de optimale dosering voor de verschillende te conserveren producten te bepalen.
- Het wordt aanbevolen om de optimale biocideconcentratie en compatibiliteit met individuele formuleringen te bepalen door middel van laboratoriumtests.
- De duur en bewaarcondities van de geconserveerde matrices kunnen van invloed zijn op de werkzaamheid van het product. Er moeten microbiologische tests worden uitgevoerd om de juiste toedieningsdosering te bepalen zonder de maximaal toegestane toedieningsdosering te overschrijden.
- Het biocidemiddel dient te worden gebruikt voor de behandeling van producten (artikelen/mengsels) die uitsluitend worden gedistribueerd naar professionele gebruikers.

4.14.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Tijdens behandelingsfasen van producten uit Meta SPC 1, 2, 3 en 4 (mengen en laden), moet blootstelling aan het product (bijtende producten en huidsensibilisatieproducten) worden beperkt door het gebruik van PBM en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;

- Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
 - PPE is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.
 - Als de maximale productconcentratie die wordt gebruikt voor het conserveren van functionele vloeistoffen (hydraulische vloeistoffen, antivries, corrosieremmers enz.) boven de drempelwaarde van 15 ppm ligt, moet de blootstelling worden beperkt door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen die de mogelijk blootgestelde huid en slijmvliezen beschermen, en toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen;
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- 4.14.3. *Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen*
Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.
- 4.14.4. *Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking*
Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.
- 4.14.5. *Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden*
Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.
- 4.15. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 15

Gebruik # 15 – Conservering van laboratoriumreagentia

Productsoort	PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Conservering van laboratoriumreagentia .

	De biocide wordt aanbevolen om de groei van bacteriën en gisten in laboratoriumreagentia te beheersen.
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: Gesloten systeem</p> <p>Gedetailleerde beschrijving:</p> <p>Handmatige en geautomatiseerde dosering.</p> <p>De biocide moet worden afgegeven aan de vloeistof voor het eindgebruik op een punt om te zorgen voor voldoende menging, bij voorkeur met een automatische doseerpomp of door handmatige toevoeging.</p>
Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden. Professioneel gebruik: Voeg toe met een dosering van 15,2 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg te behandelen eindproduct.</p> <p>Verdunning (%): -</p> <p>Aantal en timing van de toepassing: De biocide wordt in één enkele dosis toegevoegd op het moment van vervaardiging, opslag of verzending.</p> <p>Doseer langzaam met automatische dosering of handmatig. Meng grondig totdat het biocideproduct gelijkmatig is verdeeld.</p> <p>Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden.</p> <p>Professioneel gebruik: Voeg toe met een dosering van 15,2 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg te behandelen eindproduct.</p> <p>Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.</p>
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE-flacon: 1 L — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>

4.15.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Het conserveermiddel kan in elk stadium van de productie van het product worden toegevoegd.
- Vroegst mogelijke toevoeging wordt aanbevolen voor een optimale bescherming.
- Raadpleeg de fabrikant om de optimale dosering voor de verschillende te conserveren producten te bepalen.
- Het wordt aanbevolen om de optimale biocideconcentratie en compatibiliteit met individuele formuleringen te bepalen door middel van laboratoriumtests.

- De duur en bewaarcondities van de geconserveerde matrices kunnen van invloed zijn op de werkzaamheid van het product. Er moeten microbiologische tests worden uitgevoerd om de juiste toedieningsdoserings te bepalen zonder de maximaal toegestane toedieningsdoserings te overschrijden.
- Het biocidemiddel dient te worden gebruikt voor de behandeling van producten (artikelen/mengsels) die uitsluitend worden gedistribueerd naar professionele gebruikers.

4.15.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

- Tijdens behandelingsfasen van producten uit Meta SPC 1, 3 en 4 (mengen en laden), moet blootstelling aan het product (bijtende producten en huidsensibilisatieproducten) worden beperkt door het gebruik van PBM en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PPE is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.
- Voor professionele gebruikers, waarbij de maximale productconcentratie die wordt gebruikt voor de conservering van laboratoriumreagentia boven de drempelwaarde van 15 ppm ligt, moet de blootstelling worden beperkt door gebruik van PBM, bescherming van mogelijk blootgestelde huid en slijmvliezen en toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen zoals:
 - Minimalisatie van handmatige fasen;
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.16. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 16

Gebruik # 16 – Offline conservering van industriële membranen voor omgekeerde osmose

Productsoort	PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Offline conservering van industriële membranen voor omgekeerde osmose De biocide wordt aanbevolen om de groei van bacteriën van membranen voor omgekeerde osmose en nanofiltratie die industrieel water produceren gedurende langere tijd te beheersen.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde dosering. De biocide moet als additief aan de tankzijde worden gedoseerd in de circulerende gebruiksverduunning van de vloeistof, met behulp van een doseerpomp of door handmatig gieten, op een punt dat voldoende menging door het hele systeem verzekert. Nadat de RO/NF-systemen van de aandrijflijnen volledig zijn gevuld met de biocide-oplossing, worden de pompen voor langere tijd gestopt (Off-line behandeling). Meestal worden C(M)IT/MIT (3:1) oplossingen bereid in de CIP-tank (cleaning in place) en toegevoegd via het doseersysteem. Verduunning met permeaatwater of water van hoge kwaliteit wordt aanbevolen voor de bereiding van de biocide-oplossing. Membranen moeten tijdens de uitschakelingsperiode in de biocide-oplossing worden gedrenkt.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: 7,5-20 g/m ³ (ppm w/v) van C(M)IT/MIT (3:1). Verduunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: 7,5-20 g/m ³ (ppm w/v) van C(M)IT/MIT (3:1).
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	Voor industriële en professionele gebruikers: — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L

	<ul style="list-style-type: none"> — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>
--	---

4.16.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

- Het conserveermiddel kan in elk stadium van de productie van het product worden toegevoegd.
- Vroegst mogelijke toevoeging wordt aanbevolen voor een optimale bescherming.
- Raadpleeg de fabrikant om de optimale dosering voor de verschillende te conserveren producten te bepalen.
- Het wordt aanbevolen om de optimale biocideconcentratie en compatibiliteit met individuele formuleringen te bepalen door middel van laboratoriumtests.
- De duur en bewaarcondities van de geconserveerde matrices kunnen van invloed zijn op de werkzaamheid van het product. Er moeten microbiologische tests worden uitgevoerd om de juiste toedieningsdosering te bepalen zonder de maximaal toegestane toedieningsdosering te overschrijden.

4.16.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

Spoel het systeem met water voordat u onderhoud aan het systeem uitvoert.

- Tijdens behandelingsfasen van producten uit Meta SPC 1, 3 en 4 (mengen en laden), moet blootstelling aan het product (bijtende producten en huidsensibilisatieproducten) worden beperkt door het gebruik van PBM en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PPE is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.17. Omschrijving van het gebruik

Tabel 17

Gebruik # 17 – Conservering van vloeistoffen in gesloten recirculerende koelsystemen

Productsoort	PT 11 - Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën (inclusief <i>Legionella pneumophila</i>) Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Buiten Conservering van vloeistoffen in gesloten recirculerende koelsystemen (gesloten recirculerende koelwatersystemen omvatten compressorkoeling, airconditioning, gekoeld water, boilers, koeling van de motormantel, koeling van de stroomtoevoer en andere industriële processen). De biocide wordt gebruikt om de groei van aërobe en anaërobe bacteriën, gisten, schimmels en biofilm in het circulerende water van gesloten systemen te beheersen.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde dosering.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Curatief gebruik: - tegen bacteriën (inclusief <i>L. pneumophila</i>) bij 5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m ³ water. Contacttijd: 24 uur - tegen biofilm: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m ³ water Contacttijd: 24 uur. - tegen schimmels en gisten bij 1-3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m ³ water Contacttijd: 48 uur. Preventief gebruik: - tegen bacteriën (inclusief <i>L. pneumophila</i>) bij 3-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m ³ water. - tegen biofilm (inclusief <i>L. pneumophila</i>): 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m ³ water.

	<p>Verdunning (%): -</p> <p>Aantal en timing van de toepassing: Curatief gebruik:</p> <ul style="list-style-type: none"> — tegen bacteriën (inclusief <i>L. pneumophila</i>) bij 5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water. Contacttijd: 24 uur. — tegen biofilm: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water Contacttijd: 24 uur. Contacttijd: 24 uur. — tegen schimmels en gisten bij 1-3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water. Contacttijd: 48 uur. <p>Preventief gebruik:</p> <p>tegen bacteriën (inclusief <i>L. pneumophila</i>) bij 3-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water.</p> <p>tegen biofilm (inclusief <i>L. pneumophila</i>): 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water.</p>
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>

4.17.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Om de effectieve dosis van het conserveermiddel voor de specifieke matrix/locatie/het specifieke systeem te bepalen, moeten microbiologische tests worden uitgevoerd door de gebruiker van C(M)IT/MIT-producten om de toereikendheid van de conservering aan te tonen. Raadpleeg indien nodig de fabrikant van het conserveringsproduct.

4.17.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Spoel het systeem (vooral de doseerpompen) met water voordat u de reinigingsstap uitvoert.
- Tijdens de behandelingsfasen (mengen en laden) en het reinigen van de doseerpompen, moet blootstelling aan het product (bijtend product en huidsensibilisatieproduct) worden beperkt door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PPE is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie;

- er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.
- 4.17.3. *Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen*
Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.
- 4.17.4. *Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking*
Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.
- 4.17.5. *Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden*
Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.
- 4.18. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 18

Gebruik # 18 – Conservering van vloeistoffen in kleine open recirculerende koelsystemen

Productsoort	PT 11 - Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën (inclusief <i>Legionella pneumophila</i>) Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Triviale naam: Algen (groene algen en cyanobacteriën) Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Buiten Conservering van vloeistoffen in kleine open recirculerende koelsystemen (spui- en recirculatiegebieden, evenals het totale water-volume beperkt tot respectievelijk 2 m ³ /u en 100 m ³ /u en 300 m ³) Proces- en koelwater: Wordt gebruikt om de groei van bacteriën, algen, schimmels en biofilm te beheersen
Toepassingsmethode(n)	Methode: Open systeem Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde dosering.

Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Curatieve behandeling Tegen bacteriën (inclusief <i>L. pneumophila</i>) bij 5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water , - tegen biofilm (inclusief <i>L. pneumophila</i>) bij 1,5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water, - tegen schimmels (inclusief gist) bij 1-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water. Preventieve behandeling: - Tegen bacteriën, groene algen en blauwalgen bij 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water, - tegen biofilm (inclusief <i>L. pneumophila</i>) bij 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water.</p> <p>Verdunning (%): -</p> <p>Aantal en timing van de toepassing:</p> <p>Curatieve behandeling</p> <ul style="list-style-type: none"> — Tegen bacteriën (inclusief <i>L. pneumophila</i>) bij 5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water Contacttijd: 24 uur — tegen biofilm (inclusief <i>L. pneumophila</i>) bij 1,5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water Contacttijd: 48 uur. — tegen schimmels en gist bij 1-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water Contacttijd: 48 uur. <p>Preventieve behandeling:</p> <ul style="list-style-type: none"> — tegen bacteriën, groene algen en blauwalgen bij 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water. — tegen biofilm (inclusief <i>L. pneumophila</i>) bij 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water.
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>

4.18.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Om de effectieve dosis van het conserveermiddel voor de specifieke matrix/locatie/het specifieke systeem te bepalen, moeten microbiologische tests worden uitgevoerd door de gebruiker van C(M)IT/MIT-producten om de toereikendheid van de conservering aan te tonen. Raadpleeg indien nodig de fabrikant van het conserveringsproduct.

4.18.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Spoel het systeem (vooral de doseerpompen) met water voordat u de reinigungsstap uitvoert.
- Tijdens de behandelingsfasen (mengen en laden) en het reinigen van de doseerpompen, moet blootstelling aan het product (bijtend product en huidsensibilisatieproduct) worden beperkt door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;

- Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PPE is als volgt:
- beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie;
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingsstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.
- Koelvloeistoffen niet rechtstreeks lozen op het oppervlaktewater. Uitsluitend te gebruiken in koelsystemen die lozen op het vuilwaterriool.
- Het product mag alleen gebruikt worden als de koelsystemen zijn uitgerust met druppelvangers die de drift met minimaal 99 % verminderen.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.19. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 19

Gebruik # 19 – Conservering van vloeistoffen die worden gebruikt in pasteurisatieapparaten, transportbanden en luchtwassers

Productsoort	PT 11 - Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	<p>Triviale naam: Bacteriën (inclusief Legionella pneumophila) Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Triviale naam: Algen (groene algen en cyanobacteriën) Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p>

Toepassingsgebied	<p>Binnen Buiten</p> <p>Conservering van vloeistoffen die worden gebruikt in non-food pasteurisatieapparaten, transportbanden en luchtwassers</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: -</p> <p>Gedetailleerde beschrijving: De biocide wordt automatisch gedoseerd in de warmtedragende vloeistof, op een plaats van goede menging (bijv. opvangcarter onder de transportband). De toevoerleiding wordt gebruikt om de biocide onder het waterniveau te doseren om de verdamping ervan te beperken.</p>
Doser(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Curatieve behandeling: - tegen bacteriën (inclusief <i>L. pneumophila</i>): 5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water - tegen biofilm (inclusief <i>L. pneumophila</i>) bij 1,5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water - tegen schimmels en gist bij 1-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water. Preventieve behandeling: Tegen bacteriën, groene algen en cyanobacteriën bij 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water, tegen biofilm (inclusief <i>L. pneumophila</i>) bij 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water.</p> <p>Verdunning (%): -</p> <p>Aantal en timing van de toepassing:</p> <p>Curatieve behandeling</p> <ul style="list-style-type: none"> — Tegen bacteriën (inclusief <i>L. pneumophila</i>): 5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water. Contacttijd: 24 uur — tegen biofilm (inclusief <i>L. pneumophila</i>) bij 1,5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water Contacttijd: 48 uur. — tegen schimmels en gist bij 1-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water Contacttijd: 48 uur. <p>Preventieve behandeling:</p> <ul style="list-style-type: none"> — tegen bacteriën, groene algen en blauwalgen bij 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water. — tegen biofilm (inclusief <i>L. pneumophila</i>) bij 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water.
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L

	— HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.
--	---

4.19.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Om de effectieve dosis van het conserveermiddel voor de specifieke matrix/locatie/het specifieke systeem te bepalen, moeten microbiologische tests worden uitgevoerd door de gebruiker van C(M)IT/MIT-producten om de toereikendheid van de conservering aan te tonen. Raadpleeg indien nodig de fabrikant van het conserveringsproduct.

Luchtwassers: Alleen voor gebruik in industriële luchtwassersystemen die effectieve componenten voor het verwijderen van nevel onderhouden.

4.19.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

- Spoel het systeem (vooral de doseerpompen) met water voordat u de reinigingsstap uitvoert.
- Tijdens de behandelingsfasen (mengen en laden) en het reinigen van de doseerpompen, moet blootstelling aan het product (bijtend product en huidsensibilisatieproduct) worden beperkt door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PPE is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.20. Omschrijving van het gebruik

Tabel 20

Gebruik # 20 – Conservering van houtbehandelingsoplossingen

Productsoort	PT 11 - Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Buiten Conservering van houtbehandelingsoplossingen uitsluitend voor toepassing op hout van de klassen 1, 2 en 3. De biocide wordt gebruikt als conserveermiddel voor waterige behandelingsoplossing voor de conservering van hout tijdens het natte proces dat wordt gebruikt in houtbehandelingsoplossingen.
Toepassingsmethode(n)	Methode: - Gedetailleerde beschrijving:
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Preventieve behandeling: tegen schimmels: 15-50 g C(M)IT/MIT (3:1) /m ³ houtconserveringsoplossing die wordt gebruikt Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: Preventieve behandeling: tegen schimmels: 15-50 g C(M)IT/MIT (3:1) /m ³ houtconserveringsoplossing die wordt gebruikt
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	Voor industriële en professionele gebruikers: — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.

4.20.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Om de effectieve dosis van het conserveermiddel voor de specifieke matrix/locatie/het specifieke systeem te bepalen, moeten microbiologische tests worden uitgevoerd door de gebruiker van C(M)IT/MIT-producten om de toereikendheid van de conservering aan te tonen. Raadpleeg indien nodig de fabrikant van het conserveringsproduct.

- De biocide is niet bedoeld om te functioneren als houtbeschermingsmiddel tegen houtvernietigende schimmel want dat valt onder product type 8. Dit product is bedoeld voor conservering van het product type 8 product.

4.20.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

- Tijdens verwerkingsfasen (mengen en laden) en de reinigingsfasen moet blootstelling aan het product (bijtend product en huidsensibilisatieproduct) worden beperkt door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PPE is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.
- Het product mag niet worden gebruikt in een oplossing voor houtbehandeling die wordt aangebracht op hout dat in rechtstreeks contact kan komen met voedsel, etenswaren en huisdieren
- Behandelde oplossingen mogen uitsluitend worden gebruikt voor de conservering van hout in de gebruiksklassen 1, 2 en 3.
- Alle industriële toepassingsprocessen moeten worden uitgevoerd binnen een afgesloten zone op een ondoordringbare harde ondergrond met beschoeiing om wegstromen te voorkomen en met een opvangsysteem (bijv. zinkput).
- Restanten van het opgeloste middel moeten worden verzameld en hergebruikt of worden verwijderd als gevaarlijk afval. Ze mogen niet worden geloosd in de bodem, grond- en oppervlaktewater of een riool.
- Vers behandeld hout moet worden opgeslagen onder een afdak op een ondoordringbare harde ondergrond om rechtstreeks doorsijpelen naar bodem, riool of water te voorkomen, en wegstromend product moet worden verzameld voor hergebruik of verwijdering.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.21. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 21

Gebruik # 21 – Conservering van recirculerende vloeistoffen die worden gebruikt in textiel- en vezelverwerking, leerverwerking, fotoverwerking en printvochtwatersystemen

Productsoort	PT 11 - Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Conservering van recirculerende vloeistoffen die worden gebruikt in textiel- en vezelverwerking, leerverwerking, fotoverwerking en vochtwatersystemen C(M)IT/MIT (3:1) biocideproducten worden gebruikt voor het conserveren van textiel- en spinvloeistoffen, fotobewerkingsoplossingen, leerprocessen (bijv. was- en weekbehandelingsfasen) en printvochtwater om de integriteit van recirculerende vloeistof te controleren door microbiële besmetting in de bulkoplossing te verminderen.
Toepassingsmethode(n)	Methode: - Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde dosering. De conservering van alle eindproducten wordt in de meeste gevallen sterk geautomatiseerd uitgevoerd door industriële gebruikers De biocide wordt toegevoegd aan de centrale carter, de opvangbak of de recirculatieleidingen in een ruimte met voldoende menging.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Curatieve behandeling: Tegen bacteriën bij 16-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per L vloeistof Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: Curatieve behandeling: Tegen bacteriën bij 16-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per L vloeistof Contacttijd 5 dagen
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	Voor industriële en professionele gebruikers: — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L

	<ul style="list-style-type: none">— HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L— HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>
--	--

4.21.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Om de effectieve dosis van het conserveermiddel voor de specifieke matrix/locatie/het specifieke systeem te bepalen, moeten microbiologische tests worden uitgevoerd door de gebruiker van C(M)IT/MIT-producten om de toereikendheid van de conservering aan te tonen. Raadpleeg indien nodig de fabrikant van het conserveringsproduct.

4.21.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

- Spoel het systeem (vooral de doseerpompen) met water voordat u de reinigungsstap uitvoert.
- Tijdens de behandelingsfasen (mengen en laden) en het reinigen van de doseerpompen, moet blootstelling aan het product (bijtend product en huidsensibilisatieproduct) worden beperkt door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PPE is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.
- Geconserveerde vloeistoffen niet rechtstreeks lozen op het oppervlaktewater. Uitsluitend te gebruiken in systemen die lozen op het vuilwaterriool.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.22. Omschrijving van het gebruik

Tabel 22

Gebruik # 22 – Conservering van recirculerende vloeistoffen die worden gebruikt in verfspuitcabines en coatingsystemen voor elektrolytische depositie

Productsoort	PT 11 - Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Conservering van recirculerende vloeistoffen die worden gebruikt in verfspuitcabines en coatingsystemen voor elektrolytische depositie. De biocide wordt gebruikt voor het conserveren van vloeistoffen in voorbehandelingsprocessen (Reinigingsbehandeling voor vetverwijdering en grond, ontvetting Fosfateringsproces, Spoeltanks), verfspuitcabines en coatingsystemen voor elektrolytische depositie (bijv. cataforetische baden) toegepast in autoschadeherstel en originele uitrusting Autofabricage om de integriteit van recirculerende vloeistof te beheersen door microbiële besmetting door bacteriën en schimmels in de bulkoplossing te verminderen.
Toepassingsmethode(n)	Methode: - Gedetailleerde beschrijving: —
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Preventieve behandeling: 7,5 tot 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg eindproduct. Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: Preventieve behandeling: 7,5 tot 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg eindproduct. De biocide wordt toegevoegd op het moment van vervaardiging, opslag of verzending.
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	Voor industriële en professionele gebruikers: — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.

4.22.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Om de effectieve dosis van het conserveermiddel voor de specifieke matrix/locatie/het specifieke systeem te bepalen, moeten microbiologische tests worden uitgevoerd door de gebruiker van C(M)IT/MIT-producten om de toereikendheid van de conservering aan te tonen. Raadpleeg indien nodig de fabrikant van het conserveringsproduct.

4.22.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

- Spoel het systeem (vooral de doseerpompen) met water voordat u de reinigungsstap uitvoert.
- Tijdens de behandelingsfasen (mengen en laden) en het reinigen van de doseerpompen, moet blootstelling aan het product (bijtend product en huidsensibilisatieproduct) worden beperkt door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PPE is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.23. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 23

Gebruik # 23 – Conservering van vloeistoffen die worden gebruikt in gesloten recirculerende verwarmingssystemen en bijbehorende leidingen

Productsoort	PT 11 - Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—

Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	<p>Triviale naam: Bacteriën (anaëroben en aeroben (inclusief Legionella pneumophila)) Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p>
Toepassingsgebied	<p>Binnen Buiten</p> <p>Conservering van vloeistoffen die worden gebruikt in gesloten recirculerende verwarmingssystemen en bijbehorende leidingen. Biocidespoeling vóór inbedrijfstelling van nieuwe of bestaande leidingsystemen (verwarmings- en koelleidingen) omvat gebruikt of nieuw structureel leidingwerk gebouwd op industriële bouwprojecten.</p> <p>Gesloten recirculerende verwarmingssystemen: biocidespoeling vóór inbedrijfstelling van nieuwe of bestaande leidingsystemen (verwarmings- en koelleidingen) omvat gebruikt of nieuw structureel leidingwerk gebouwd op industriële bouwprojecten. De biocide wordt gebruikt om de groei van aërobe en anaërobe bacteriën, schimmels en biofilm in het circulerende water van gesloten systemen te beheersen. Gesloten systemen zijn minder gevoelig voor corrosie, kalkaanslag en biologische vervuiling dan open systemen. Er kunnen echter microbiële problemen optreden als het systeem gevuld en onbehandeld blijft. Dit komt door de aanwezigheid van nitriet en glycolen die door microben als doseringsstoffen worden gebruikt.</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: Gesloten systeem</p> <p>Gedetailleerde beschrijving:</p> <p>Handmatige en geautomatiseerde dosering.</p> <p>De biocide wordt automatisch gedoseerd in de warmtedragende vloeistof, op een goed mengende plaats. De toevoerleiding moet de biocide onder het waterpeil doseren om de verdamping van de biocide te beperken.</p>
Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Curatieve behandeling - tegen bacteriën bij 5 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water (inclusief L. pneumophila) - tegen biofilm bij 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water - tegen schimmels en gist bij 1 g C(M)IT/MIT /m³ water Preventieve behandeling - tegen bacteriën (inclusief L. pneumophila) bij 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water - tegen biofilm bij 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water.</p> <p>Verdunning (%): -</p> <p>Aantal en timing van de toepassing:</p> <p>Curatieve behandeling — tegen bacteriën 5 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water (inclusief L. pneumophila) Contacttijd: 24 uur</p>

	<ul style="list-style-type: none"> — tegen biofilm bij 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water Contacttijd: 24 uur — tegen schimmels en gist bij 1 g C(M)IT/MIT /m³ water Contacttijd: 48 uur <p>Preventieve behandeling</p> <ul style="list-style-type: none"> — tegen bacteriën (inclusief <i>L. pneumophila</i>) bij 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water en tegen biofilm bij 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water.
Categorie/categorieën gebruikers	Industrieel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>

4.23.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Om de effectieve dosis van het conserveermiddel voor de specifieke matrix/locatie/het specifieke systeem te bepalen, moeten microbiologische tests worden uitgevoerd door de gebruiker van C(M)IT/MIT-producten om de toereikendheid van de conservering aan te tonen. Raadpleeg indien nodig de fabrikant van het conserveringsproduct.

4.23.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Spoel het systeem (vooral de doseerpompen) met water voordat u de reinigingsstap uitvoert.
- Tijdens de behandelingsfasen (mengen en laden) en het reinigen van de doseerpompen, moet blootstelling aan het product (bijtend product en huidsensibilisatieproduct) worden beperkt door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PPE is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.24. Omschrijving van het gebruik

Tabel 24

Gebruik # 24 – Conservering van polymeren die worden gebruikt in olieveldprocessen (bijv. verbeterde olieterugwinning, boorspoeling etc.)

Productsoort	PT 11 - Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Buiten Conservering van polymeren die worden gebruikt in olieveldprocessen (bijv. verbeterde olieterugwinning, boorspoeling etc.)
Toepassingsmethode(n)	Methode: - Gedetailleerde beschrijving: —
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Preventieve behandeling van polymeren die worden gebruikt in het injectiewater: Xanthan-polymeer: 30-50 g C(M)IT/MIT /m ³ oplossing. HPAM-polymeer: 30-50 g C(M)IT/MIT /m ³ oplossing. Preventieve behandeling van polymeren die worden gebruikt in de boorspoeling: Xanthan-polymeer: 30 g C(M)IT/MIT /m ³ oplossing. HPAM-polymeer: 30 g C(M)IT/MIT /m ³ oplossing. Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: Preventieve behandeling van polymeren die worden gebruikt in het injectiewater: Xanthan-polymeer: 30-50 g C(M)IT/MIT /m ³ oplossing. HPAM-polymeer: 30-50 g C(M)IT/MIT /m ³ oplossing. Preventieve behandeling van polymeren die worden gebruikt in de boorspoeling: Xanthan-polymeer: 30 g C(M)IT/MIT /m ³ oplossing. HPAM-polymeer: 30 g C(M)IT/MIT /m ³ oplossing.

Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>

4.24.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Om de effectieve dosis van het conserveermiddel voor de specifieke matrix/locatie/het specifieke systeem te bepalen, moeten microbiologische tests worden uitgevoerd door de gebruiker van C(M)IT/MIT-producten om de toereikendheid van de conservering aan te tonen. Raadpleeg indien nodig de fabrikant van het conserveringsproduct.

4.24.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Spoel het systeem (vooral de doseerpompen) met water voordat u de reinigingsstap uitvoert.
- Tijdens de behandelingsfasen (mengen en laden) en het reinigen van de doseerpompen, moet blootstelling aan het product (bijtend product en huidsensibilisatieproduct) worden beperkt door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PPE is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.25. Omschrijving van het gebruik

Tabel 25

Gebruik # 25 – Slijmbestrijdingsbehandeling bij het ontinktingsproces van pulp en papier

Productsoort	PT 12 - Slijmbestrijdingsmiddelen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	<p>Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p>
Toepassingsgebied	<p>Binnen</p> <p>Slijmbestrijdingsbehandeling bij het ontinktingsproces van pulp en papier. Recycling van papier/ontinktingspapierfabrieken. Ontinktingsproces is een productieproces van papier waarbij drukinkten worden verwijderd uit afvalpapiervezels om ontinkte pulp te produceren.</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: Gesloten systeem</p> <p>Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde dosering.</p> <p>De biocide wordt automatisch gedoseerd door een pomp en vaste leidingen in het circuit, meestal in de pulper onder het waterniveau.</p>
Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Curatieve behandeling: 10 tot 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ te behandelen water. Preventieve behandeling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ te behandelen water.</p> <p>Verdunning (%): -</p> <p>Aantal en timing van de toepassing:</p> <p>Curatieve behandeling: 10 tot 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ te behandelen water</p> <p>Contacttijd: 24 uur</p> <p>Preventieve behandeling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ te behandelen water.</p>
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L

	— HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.
--	---

4.25.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Om de effectieve dosis van het conserveermiddel voor de specifieke matrix/locatie/het specifieke systeem te bepalen, moeten microbiologische tests worden uitgevoerd door de gebruiker van C(M)IT/MIT-producten om de toereikendheid van de conservering aan te tonen. Raadpleeg indien nodig de fabrikant van het conserveringsproduct.

4.25.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

- Spoel het systeem (vooral de doseerpompen) met water voordat u de reinigungsstap uitvoert.
- Tijdens de behandelingsfasen (mengen en laden) en het reinigen van de doseerpompen, moet blootstelling aan het product (bijtend product en huidsensibilisatieproduct) worden beperkt door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PPE is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.26. Omschrijving van het gebruik

Tabel 26

Gebruik # 26 – Slijmbestrijdingsbehandeling in de natte fase van het papierproductieproces

Productsoort	PT 12 - Slijmbestrijdingsmiddelen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Slijmbestrijdingsbehandeling in de natte fase van het papierfabricageproces (papierfabrieken, natte eindfase (watercircuits) en processysteem van papierfabrieken).
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde dosering.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Curatieve behandeling: 10 tot 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m ³ te behandelen water. Preventieve behandeling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) /m ³ te behandelen water. Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: Curatieve behandeling: 10 tot 14,9g C(M)IT/MIT (3:1) /m ³ te behandelen water Contacttijd: 24 uur Preventieve behandeling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) /m ³ te behandelen water.
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	Voor industriële en professionele gebruikers: — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.

4.26.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Om de effectieve dosis van het conserveermiddel voor de specifieke matrix/locatie/het specifieke systeem te bepalen, moeten microbiologische tests worden uitgevoerd door de gebruiker van C(M)IT/MIT-producten om de toereikendheid van de conservering aan te tonen. Raadpleeg indien nodig de fabrikant van het conserveringsproduct.

4.26.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

- Spoel het systeem (vooral de doseerpompen) met water voordat u de reinigingsstap uitvoert.
- Tijdens de behandelingsfasen (mengen en laden) en het reinigen van de doseerpompen, moet blootstelling aan het product (bijtend product en huidsensibilisatieproduct) worden beperkt door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PPE is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie;
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.
- Toepassing van dit product is beperkt tot curatieve behandeling van het witwater circuit of een preventieve behandeling van de gehele natpartij. Het afvalwater van de papiermachine dient behandeld te worden zoals beschreven in het uitvoeringsbesluit van de commissie van 26 september 2014 tot vaststelling van de BBT-conclusies (beste beschikbare technieken) op grond van Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad, voor de productie van pulp, papier en karton (2014/687/EU). Het effluent dient tenminste 200 keer in het ontvangende oppervlaktewater te worden verdund.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.27. Omschrijving van het gebruik

Tabel 27

Gebruik # 27 – Preventieve behandeling (beheersing van biovervuiling) online en na reiniging op zijn plaats voor industriële RO/NF-membranen

Productsoort	PT 12 - Slijmbestrijdingsmiddelen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Preventieve behandeling (beheersing van biovervuiling) online en na cleaning in place (CIP) voor industriële RO/NF-membranen
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde dosering. Een routinematige toepassing van biocide voorkomt biofilmgroei op membraanoppervlakken van omgekeerde osmose of nanofiltratie, toevoerastandhouder, filtermedia en leidingen. De biocide moet op een punt aan het toevoerwater worden gedoseerd om een goede menging door het hele systeem te verzekeren.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Preventieve behandeling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) per m ³ vloeistof Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: Preventieve behandeling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) per m ³ vloeistof
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	Voor industriële en professionele gebruikers: — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.

4.27.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Om de effectieve dosis van het conserveermiddel voor de specifieke matrix/locatie/het specifieke systeem te bepalen, moeten microbiologische tests worden uitgevoerd door de gebruiker van C(M)IT/MIT-producten om de toereikendheid van de conservering aan te tonen. Raadpleeg indien nodig de fabrikant van het conserveringsproduct.

4.27.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

— Spoel het systeem (vooral de doseerpompen) met water voordat u de reinigungsstap uitvoert.

- Tijdens de behandelingsfasen (mengen en laden) en het reinigen van de doseerpompen, moet blootstelling aan het product (bijtend product en huidsensibilisatieproduct) worden beperkt door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PPE is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.
- Gebruik het product alleen in gebouwen die zijn aangesloten op een vuilwaterriool.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.28. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 28

Gebruik # 28 – Producten om microbiële verslechtering in vloeistoffen tegen te gaan die worden gebruikt voor het bewerken of snijden van metaal, glas of andere materialen

Productsoort	PT 13 - Vloeibare conserveringsmiddelen voor bewerking en versnijden
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Toepassingsgebied	<p>Binnen</p> <p>Producten om microbiële verslechtering in vloeistoffen tegen te gaan die worden gebruikt voor het bewerken of snijden van metaal, glas of andere materialen</p> <p>De biocide wordt aanbevolen om de groei van bacteriën en schimmels te beheersen in vloeistoffen die worden gebruikt voor metaalbewerkingsvloeistoffen (snijden, slijpen, walsen, trekken etc.), metaaloppervlaktebehandeling (waterige multifunctionele en ontwaterende roestreinigingsvloeistoffen etc.) en snijvloeistoffen voor glas of andere materialen.</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: -</p> <p>Gedetailleerde beschrijving:</p> <p>De biocide moet als additief aan de tankzijde worden gedoseerd in de circulerende gebruiksverdunding van de vloeistof, met behulp van een doseerpomp of door handmatig gieten, op een punt dat voldoende menging door het hele systeem verzekert.</p>
Doser(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Curatieve behandeling: Als het systeem merkbaar vervuild is, breng dan 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) per m³ te behandelen vloeistof aan. Preventieve behandeling: Wanneer controle is verkregen, 10 g C(M)IT/MIT (3:1) per m³ te behandelen vloeistof toevoegen.</p> <p>Verdunding (%): -</p> <p>Aantal en timing van de toepassing:</p> <p>Curatieve behandeling</p> <p>Als het systeem merkbaar vervuild is, breng dan 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) per m³ te behandelen vloeistof aan.</p> <p>Contacttijd: 24 uur</p> <p>Preventieve behandeling:</p> <p>Wanneer controle is verkregen, 10 g C(M)IT/MIT (3:1) per m³ te behandelen vloeistof toevoegen.</p>
Categorie/categorieën gebruikers	<p>Professioneel</p>
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>

4.28.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Om de effectieve dosis van het conserveermiddel voor de specifieke matrix/locatie/het specifieke systeem te bepalen, moeten microbiologische tests worden uitgevoerd door de gebruiker van C(M)IT/MIT-producten om de toereikendheid van de conservering aan te tonen. Raadpleeg indien nodig de fabrikant van het conserveringsproduct.

4.28.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

- Spoel het systeem (vooral de doseerpompen) met water voordat u de reinigingsstap uitvoert.
- Tijdens de behandelingsfasen (mengen en laden) en het reinigen van de doseerpompen, moet blootstelling aan het product (bijtend product en huidsensibilisatieproduct) worden beperkt door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PPE is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

5.1. **Gebruiksvoorschrift**

- De duur van het effect is afhankelijk van de prestatie-eisen van de klant voor zijn geconserveerd materiaal en van de specifieke samenstelling van de ingrediënten en de pH van het geconserveerde product.
- Lees vóór gebruik altijd het etiket of de bijsluiter en volg alle meegeleverde instructies.
- Respecteer de gebruiksvoorwaarden van het product (concentratie, contacttijd, temperatuur, pH etc.)

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

VOORZORGSMAATREGELEN TIJDENS OPSLAG EN TRANSPORT:

Op een goed geventileerde plaats bewaren. Het product zoals geleverd kan langzaam gas ontwikkelen (voornamelijk kooldioxide). Om drukopbouw te voorkomen wordt het product waar nodig verpakt in speciaal geventileerde containers. Bewaar dit product in de originele verpakking voorzien van een overdrukventiel wanneer het niet wordt gebruikt. De container moet rechtop worden opgeslagen en vervoerd om morsen van de inhoud door de ventilatieopening, indien aanwezig, te voorkomen.

5.2. Risicobeperkende maatregelen

—

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

- Huidcontact: Trek verontreinigde kleding en schoenen uit. Was verontreinigde huid met water. Een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatiecentrum) als er symptomen optreden.
- Oogcontact: Spoel onmiddellijk met veel water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Controleer op contactlenzen en verwijder ze indien dit gemakkelijk kan. Blijf minimaal 30 minuten spoelen met lauw water. Bel 112/ambulance voor medische hulp.
- Inslukken: Spoel de mond met water. Een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatiecentrum). Zoek onmiddellijk medische hulp als symptomen optreden en/of grote hoeveelheden zijn ingeslikt. Geen vloeistoffen toedienen en geen braken opwekken.
- Inademing (van spuitnevel): Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek onmiddellijk medische hulp als symptomen optreden en/of grote hoeveelheden zijn ingeademd.
- In geval van verminderd bewustzijn, in stabiele zijligging brengen en onmiddellijk medisch advies vragen.
- Houd de container of het etiket beschikbaar.

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

- Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom lozing op het riool, oppervlaktewater en bodems.
- Inhoud en verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor speciaal afval overeenkomstig nationale wetgeving inzake afvalverwijdering en eventuele regionale en/of plaatselijke overheidsvoorschriften.

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

Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief eventuele incompatibiliteit: Bewaar op een droge, koele en goed geventileerde plaats in de originele verpakking.

Beschermen tegen vorst

Houdbaarheid: 24 maanden

Beschermen tegen zonlicht.

Advies: Indien een metalen verpakking wordt gebruikt, dient een vernislaag te worden aangebracht.

6. OVERIGE INFORMATIE

—

7. DERDE INFORMATIENIVEAU: INDIVIDUELE BIOCIDEN IN DE META-SPC 1**7.1. Handelsnaam (-namen), toelatingsnummer en specifieke samenstelling van elke individuele biocide**

Handelsnaam	KATHON™ WT BIOCIDE	Marktgebied: EU
	KATHON™ WT	Marktgebied: EU

KATHON™LX BIOCIDE	Marktgebied: EU
KATHON™ LX	Marktgebied: EU
KATHON™ LX Microbicide	Marktgebied: EU
KATHON™886MW BIOCIDE	Marktgebied: EU
KATHON™ 886 F BIOCIDE	Marktgebied: EU
Bansan 160	Marktgebied: EU
Biocide KT1400WT	Marktgebied: EU
Biocide KT1400LX	Marktgebied: EU
Biocide KT1400MW	Marktgebied: EU
KT1400MW	Marktgebied: EU
KT1400WT	Marktgebied: EU
Hydrex™ 7320	Marktgebied: EU
MIRECIDE-KW/650	Marktgebied: EU
obbio211	Marktgebied: EU
AQUACIDE C 140	Marktgebied: EU
AQUACIDE C 15	Marktgebied: EU
AQUACIDE C 21	Marktgebied: EU
AQUACIDE C 30	Marktgebied: EU
BAC 416	Marktgebied: EU
BIOSTOP 140	Marktgebied: EU
BIOSTOP 15	Marktgebied: EU
BIOSTOP 21	Marktgebied: EU
BIOSTOP 30	Marktgebied: EU
CAT 3693	Marktgebied: EU
GWC 3363	Marktgebied: EU
GWC 3630	Marktgebied: EU
GWE 3693	Marktgebied: EU
IWC BACTERICIDE 416	Marktgebied: EU
Isocil® 14	Marktgebied: EU
France Algue 232	Marktgebied: EU

	KT1400LX		Marktgebied: EU		
Toelatingsnummer	EU-0025449-0001 1-1				
Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on (Einecs-nr. 247-500-7) en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (Einecs-nr. 220-239-6) (mengsel van CMIT/MIT)		Werkzame stof	55965-84-9		20,3

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

Handelsnaam	KATHON™ CF 1400 BIO-CIDE		Marktgebied: EU		
	Biocide KT1400		Marktgebied: EU		
	KT1400		Marktgebied: EU		
	"hygel" KW 60 B ATESTEO		Marktgebied: EU		
	Isocil® Ultra 14		Marktgebied: EU		
	MK3201		Marktgebied: EU		
	FINEAMIN		Marktgebied: EU		
Toelatingsnummer	EU-0025449-0002 1-1				
Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on (Einecs-nr. 247-500-7) en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (Einecs-nr. 220-239-6) (mengsel van CMIT/MIT)		Werkzame stof	55965-84-9		20,5

META-SPC 2

1. ADMINISTRATIEVE INFORMATIE VAN DE META-SPC 2

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

Identificatiecode	meta-SPC 2 KATHON 13-15 Na
-------------------	----------------------------

1.2. **Achterevoegsel van het toelatingsnummer**

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

1.3. **Productsoort(en)**

Productsoort(en)	PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
------------------	--

2. SAMENSTELLING VAN DE META-SPC 2

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

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)	
					Min.	Max.
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on (Einecs-nr. 247-500-7) en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (Einecs-nr. 220-239-6) (mengsel van CMIT/MIT)		Werkzame stof	55965-84-9		18,8	20,9

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

Formulering(en)	AL - Vloeistof voor toepassing zonder verdunning
-----------------	--

3. GEVARENAANDUIDINGEN EN VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN VAN DE META-SPC 2

Gevarencategorie	<p>Kan bijtend zijn voor metalen.</p> <p>Schadelijk bij inslikken. Schadelijk bij inademing.</p> <p>Giftig bij contact met de huid.</p> <p>Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.</p> <p>Kan een allergische huidreactie veroorzaken.</p> <p>Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p> <p>Bijtend voor de luchtwegen.</p>
Veiligheidsaanbevelingen	<p>rook niet inademen.</p> <p>Na het werken met dit product Huid grondig wassen.</p> <p>Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.</p> <p>Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.</p> <p>Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.</p> <p>Voorkom lozing in het milieu.</p> <p>beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming / gehoorbescherming dragen.</p> <p>De mond spoelen.</p> <p>BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.</p>

Verontreinigde kleding uittrekken. En wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
 NA INSLIKKEN: Bij onwel voelen een Vergiftigingen-centrum of dokter raadplegen.
 Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.
 NA INSLIKKEN: De mond spoelen. GEEN braken opwekken.
 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken Huid met water afspoelen.
 NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Onmiddellijk een Vergiftigingen-centrum of dokter raadplegen.
 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
 Gelekte/gemorste stof opruimen.
 Achter slot bewaren.
 Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
 Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.
 In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren.

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

4.1. Omschrijving van het gebruik

Tabel 29

Gebruik # 1 – Conservering van verf en coatings

Productsoort	PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Buiten Conservering van verf en coatings (inclusief elektrolytische depositie)

	De biocide wordt aanbevolen om de groei van bacteriën en gisten te beheersen in coatings die zijn aangebracht door middel van een elektrodepositieproces en bijbehorende spoelsystemen en in verf en coatings op waterbasis in opslagcontainers vóór gebruik.
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: Gesloten systeem</p> <p>Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde dosering.</p> <p>De biocide moet als additief aan de tankzijde worden gedoseerd in de vloeistof, met behulp van een doseerpomp of door handmatig gieten, op een punt dat voldoende menging door het hele systeem verzekert.</p>
Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden; Professionele verf en verf voor algemeen publiek gebruik: 7,5-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct.</p> <p>Verdunning (%): -</p> <p>Aantal en timing van de toepassing:</p> <p>De biocide wordt toegevoegd op het moment van vervaardiging, opslag of verzending.</p> <p>Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden.</p> <p>Professionele verf en verf voor algemeen publiek gebruik: 7,5-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct.</p> <p>Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.</p>
Categorie/categorieën gebruikers	Industrieel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>

4.1.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Het conserveermiddel kan in elk stadium van de productie van het product worden toegevoegd.
- Vroegst mogelijke toevoeging wordt aanbevolen voor een optimale bescherming.
- Raadpleeg de fabrikant om de optimale dosering voor de verschillende te conserveren producten te bepalen.
- Het wordt aanbevolen om de optimale biocideconcentratie en compatibiliteit met individuele formuleringen te bepalen door middel van laboratoriumtests.
- De duur en bewaarcondities van de geconserveerde matrices kunnen van invloed zijn op de werkzaamheid van het product. Er moeten microbiologische tests worden uitgevoerd om de juiste toedieningsdosering te bepalen zonder de maximaal toegestane toedieningsdosering te overschrijden.

- Het biocidemiddel dient te worden gebruikt voor de behandeling van producten (artikelen/mengsels) die worden gedistribueerd naar professionele gebruikers en het algemene publiek.

4.1.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

- Tijdens behandelfasen van producten uit Meta SPC 1, 2, 3 en 4 (mengen en laden), moet blootstelling aan het product (bijtende producten en huidsensibilisatieproducten) worden beperkt door het gebruik van PBM en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PPE is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.
- De maximale concentratie van producten van Meta SPC 1, 2, 3 en 4 die moet worden toegevoegd in gebruikte verf, moet onder de drempelwaarde van 15 ppm liggen.

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 aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.2. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 30

Gebruik # 2 – Conservering van vloeistoffen die worden gebruikt bij de productie van papier, textiel en leer - Curatieve behandeling

Productsoort	PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Toepassingsgebied	<p>Binnen</p> <p>Conservering van vloeistoffen die worden gebruikt bij de productie van papier, textiel en leer -</p> <p>De biocide wordt gebruikt om vervuiling door bacteriën in textieladditieven (geweven en niet-geweven, natuurlijk en synthetisch inclusief siliconenemulsies), verwerkingschemicaliën, alle chemicaliën die in de leerwerkingsindustrie worden gebruikt en papieradditieven (bijv. waterpigmentpasta's, zetmeel, natuurlijke gommen, synthetische en natuurlijke latexen, appreteermiddelen, bindmiddelen voor het coaten, retentiehulpmiddelen, kleurstoffen, fluorescerende bleekmiddelen, natte-sterkte harsen) gebruikt in papierfabrieken, te verminderen. De biocide remt de groei van microorganismen, die anders zouden leiden tot geurvorming, viscositeitsverandering, verkleuring van het product en voortijdig falen van het product.</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: Gesloten systeem</p> <p>Gedetailleerde beschrijving:</p> <p>Handmatige en geautomatiseerde dosering.</p> <p>De biocide moet worden afgegeven aan de vloeistof voor het eindgebruik op een punt om te zorgen voor voldoende menging, bij voorkeur met een automatische doseerpomp of door handmatige toevoeging.</p>
Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden; Professioneel gebruik: 16-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct.</p> <p>Verdunning (%): -</p> <p>Aantal en timing van de toepassing: De biocide wordt in één enkele dosis toegevoegd op het moment van vervaardiging, opslag of verzending. Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden.</p> <p>Professioneel gebruik: Curatieve behandeling 16-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct. Contacttijd: 24 uur</p> <p>Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.</p>
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>

4.2.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

- Het conserveermiddel kan in elk stadium van de productie van het product worden toegevoegd.
- Vroegst mogelijke toevoeging wordt aanbevolen voor een optimale bescherming.
- Raadpleeg de fabrikant om de optimale dosering voor de verschillende te conserveren producten te bepalen.
- Het wordt aanbevolen om de optimale biocideconcentratie en compatibiliteit met individuele formuleringen te bepalen door middel van laboratoriumtests.
- De duur en bewaarcondities van de geconserveerde matrices kunnen van invloed zijn op de werkzaamheid van het product. Er moeten microbiologische tests worden uitgevoerd om de juiste toedieningsdosering te bepalen zonder de maximaal toegestane toedieningsdosering te overschrijden.
- Het biocidemiddel dient te worden gebruikt voor de behandeling van producten (artikelen/mengsels) die uitsluitend worden gedistribueerd naar professionele gebruikers.

4.2.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

- Tijdens behandelingsfasen van producten uit Meta SPC 1, 2, 3 en 4 (mengen en laden), moet blootstelling aan het product (bijtende producten en huidsensibilisatieproducten) worden beperkt door het gebruik van PBM en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PPE is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.
- Voor de maximale productconcentratie die wordt gebruikt voor de conservering van vloeistoffen die worden gebruikt in de productie van papier, textiel en leer die boven de drempelwaarde van 15 ppm ligt, moet de blootstelling worden beperkt door gebruik van PBM, bescherming van mogelijk blootgestelde huid en slijmvliezen en toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen;
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.

- 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 aanwijzingen voor gebruik.
- 4.2.4. *Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking*
Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.
- 4.2.5. *Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden*
Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.
- 4.3. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 31

Gebruik # 3 – Conservering van lijm en kleefmiddelen

Productsoort	PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Conservering van lijm en kleefmiddelen De biocide wordt aanbevolen om de groei van bacteriën en gisten in wateroplosbare en in water gedispergeerde synthetische en natuurlijke kleefmiddelen in opslagcontainers vóór gebruik te beheersen
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde toepassing. De biocide moet worden afgegeven aan de vloeistof voor het eindgebruik op een punt om te zorgen voor voldoende menging, bij voorkeur met een automatische doseerpomp of door handmatige toevoeging.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden; Professioneel gebruik: 8-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct. Algemeen publiek gebruik: 8-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct. Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: De biocide wordt in één enkele dosis toegevoegd op het moment van vervaardiging, opslag of verzending.

	<p>Om een gelijkmatige verdeling te garanderen, moet u het langzaam roeren met behulp van automatische dosering of handmatige toevoeging om het in het product te verdelen. Meng grondig totdat het gelijkmatig is verdeeld in het product.</p> <p>Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden.</p> <p>Professioneel gebruik:</p> <p>8-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct.</p> <p>Algemeen publiek gebruik:</p> <p>8-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct.</p> <p>Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.</p>
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>

4.3.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Het conserveermiddel kan in elk stadium van de productie van het product worden toegevoegd.
- Vroegst mogelijke toevoeging wordt aanbevolen voor een optimale bescherming.
- Raadpleeg de fabrikant om de optimale dosering voor de verschillende te conserveren producten te bepalen.
- Het wordt aanbevolen om de optimale biocideconcentratie en compatibiliteit met individuele formuleringen te bepalen door middel van laboratoriumtests.
- De duur en bewaarcondities van de geconserveerde matrices kunnen van invloed zijn op de werkzaamheid van het product. Er moeten microbiologische tests worden uitgevoerd om de juiste toedieningsdosering te bepalen zonder de maximaal toegestane toedieningsdosering te overschrijden.
- Het biocidemiddel dient te worden gebruikt voor de behandeling van producten (artikelen/mengsels) die worden gedistribueerd naar professionele gebruikers en het algemene publiek. Voor producten die worden gedistribueerd naar het algemene publiek dient de maximale concentratie onder de drempelwaarde van 15 ppm te liggen.

4.3.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Tijdens behandelingsfasen van producten uit Meta SPC 1, 2, 3 en 4 (mengen en laden), moet blootstelling aan het product (bijtende producten en huidsensibilisatieproducten) worden beperkt door het gebruik van PBM en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.

- PPE is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie;
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.
 - Voor professionele gebruikers, waarbij de maximale productconcentratie die wordt gebruikt voor de conservering van lijm en kleefmiddelen boven de drempelwaarde van 15 ppm ligt, moet de blootstelling worden beperkt door gebruik van PBM, bescherming van mogelijk blootgestelde huid en slijmvliezen en toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen;
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- 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 aanwijzingen voor gebruik.
- 4.3.4. *Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking*
Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.
- 4.3.5. *Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden*
Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.
- 4.4. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 32

Gebruik # 4 – Conservering van polymeer latex

Productsoort	PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Conservering van polymeer latex

	De biocide wordt aanbevolen voor de bestrijding van bacteriën, gisten en schimmels bij de productie, opslag en transport van latexen, synthetische polymeren waaronder gehydrolyseerd polyacrylamide (HPAM) en biopolymeren (bijvoorbeeld xanthaan, dextrans...) natuurlijke latex.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde toepassing. De biocide moet worden afgegeven aan de vloeistof voor het eindgebruik op een punt om te zorgen voor voldoende menging, bij voorkeur met een automatische doseerpomp of door handmatige toevoeging.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden; Professioneel gebruik: 14,9-50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct. Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: De biocide wordt in één enkele dosis toegevoegd op het moment van vervaardiging, opslag of verzending. Om een gelijkmatige verdeling te garanderen, moet u het langzaam roeren met behulp van automatische dosering of handmatige toevoeging om het in het product te verdelen. Meng grondig totdat het gelijkmatig is verdeeld in het product. Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden. Professioneel gebruik 14,9-50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct. Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	Voor industriële en professionele gebruikers: — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.

4.4.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Het conserveermiddel kan in elk stadium van de productie van het product worden toegevoegd.
- Vroegst mogelijke toevoeging wordt aanbevolen voor een optimale bescherming.
- Raadpleeg de fabrikant om de optimale dosering voor de verschillende te conserveren producten te bepalen.

- Het wordt aanbevolen om de optimale biocideconcentratie en compatibiliteit met individuele formuleringen te bepalen door middel van laboratoriumtests.
- De duur en bewaarcondities van de geconserveerde matrices kunnen van invloed zijn op de werkzaamheid van het product. Er moeten microbiologische tests worden uitgevoerd om de juiste toedieningsdosering te bepalen zonder de maximaal toegestane toedieningsdosering te overschrijden.
- Het biocidemiddel dient te worden gebruikt voor de behandeling van producten (artikelen/mengsels) die uitsluitend worden gedistribueerd naar professionele gebruikers.

4.4.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

- Tijdens behandelingsfasen van producten uit Meta SPC 1, 2, 3 en 4 (mengen en laden), moet blootstelling aan het product (bijtende producten en huidsensibilisatieproducten) worden beperkt door het gebruik van PBM en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PPE is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.
- Voor de maximale productconcentratie die wordt gebruikt voor de conservering van polymeer latex en die boven de drempelwaarde van 15 ppm ligt, moet de blootstelling worden beperkt door gebruik van PBM, bescherming van mogelijk blootgestelde huid en slijmvliezen en toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen;
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.

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 aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.5. Omschrijving van het gebruik

Tabel 33

Gebruik # 5 – Conservering van minerale slurry

Productsoort	PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Conservering van minerale slurry De biocide wordt aanbevolen om de groei van bacteriën in anorganisch/minerale slurry op waterbasis en anorganische pigmenten die in verf, coatings en papier worden geformuleerd, te beheersen.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde toepassing. De biocide moet als additief aan de tankzijde worden gedoseerd in de circulerende gebruiksverdunding van de vloeistof, met behulp van een doseerpomp of door handmatig gieten, op een punt dat voldoende menging door het hele systeem verzekert.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden; Professioneel gebruik: 10-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct. Verdunding (%): - Aantal en timing van de toepassing: De biocide wordt in één enkele dosis toegevoegd op het moment van vervaardiging, opslag of verzending. Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden. Professioneel gebruik: 10-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct. Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	Voor industriële en professionele gebruikers: — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.

4.5.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

- Het conserveermiddel kan in elk stadium van de productie van het product worden toegevoegd.
- Vroegst mogelijke toevoeging wordt aanbevolen voor een optimale bescherming.
- Raadpleeg de fabrikant om de optimale dosering voor de verschillende te conserveren producten te bepalen.
- Het wordt aanbevolen om de optimale biocideconcentratie en compatibiliteit met individuele formuleringen te bepalen door middel van laboratoriumtests.
- De duur en bewaarcondities van de geconserveerde matrices kunnen van invloed zijn op de werkzaamheid van het product. Er moeten microbiologische tests worden uitgevoerd om de juiste toedieningsdosering te bepalen zonder de maximaal toegestane toedieningsdosering te overschrijden.
- Het biocidemiddel dient te worden gebruikt voor de behandeling van producten (artikelen/mengsels) die uitsluitend worden gedistribueerd naar professionele gebruikers.

4.5.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

- Tijdens behandelingsfasen van producten uit Meta SPC 1, 2, 3 en 4 (mengen en laden), moet blootstelling aan het product (bijtende producten en huidsensibilisatieproducten) worden beperkt door het gebruik van PBM en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PPE is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingsstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.
- Voor de maximale productconcentratie die wordt gebruikt voor de conservering van minerale slurry en die boven de drempelwaarde van 15 ppm ligt, moet de blootstelling worden beperkt door gebruik van PBM, bescherming van mogelijk blootgestelde huid en slijmvliezen en toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen;
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.

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 aanwijzingen voor gebruik.

- 4.5.4. *Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking*
Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.
- 4.5.5. *Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslag-omstandigheden*
Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.
- 4.6. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 34

Gebruik # 6 – Conservering van bouwmaterialen voor gebruik binnenshuis

Productsoort	PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Conservering van bouwmaterialen voor gebruik binnenshuis (bouwwerkzaamheden) (inclusief dichtingsproduct, kit, gips etc.) De biocide wordt aanbevolen om de groei van bacteriën in bouwmaterialen (bouwwerkzaamheden) (dichtingsproducten, kit, biopolymeren, gips, vulstoffen, hulpstoffen betonadditieven, voegverbindingen...) te beheersen.
Toepassingsmethode(n)	Methode: - Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde dosering. De biocide moet worden afgegeven aan de vloeistof voor het eindgebruik op een punt om te zorgen voor voldoende menging, bij voorkeur met een automatische doseerpomp of door handmatige toevoeging.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden; Professioneel gebruik: Voeg toe met een dosering van 16,2 tot 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg te behandelen eindproduct. Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: De biocide wordt in één enkele dosis toegevoegd op het moment van vervaardiging, opslag of verzending. Doseer langzaam met automatische dosering of handmatig. Meng grondig totdat het biocideproduct gelijkmatig is verdeeld.

	<p>Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden.</p> <p>Professioneel gebruik: Voeg toe met een dosering van 16,2 tot 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg te behandelen eindproduct.</p> <p>Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.</p>
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>

4.6.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Het conserveermiddel kan in elk stadium van de productie van het product worden toegevoegd.
- Vroegst mogelijke toevoeging wordt aanbevolen voor een optimale bescherming.
- Raadpleeg de fabrikant om de optimale dosering voor de verschillende te conserveren producten te bepalen.
- Het wordt aanbevolen om de optimale biocideconcentratie en compatibiliteit met individuele formuleringen te bepalen door middel van laboratoriumtests.
- De duur en bewaarcondities van de geconserveerde matrices kunnen van invloed zijn op de werkzaamheid van het product. Er moeten microbiologische tests worden uitgevoerd om de juiste toedieningsdosering te bepalen zonder de maximaal toegestane toedieningsdosering te overschrijden.
- Het biocidemiddel dient te worden gebruikt voor de behandeling van producten (artikelen/mengsels) die uitsluitend worden gedistribueerd naar professionele gebruikers.

4.6.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Dit product mag uitsluitend worden verwerkt in bouwmaterialen die zijn bestemd voor gebruik binnenshuis.
- Tijdens behandelingsfasen van producten uit Meta SPC 1, 3 en 4 (mengen en laden), moet blootstelling aan het product (bijtende producten en huidsensibilisatieproducten) worden beperkt door het gebruik van PBM en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PPE is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);

- Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.
- Voor professionele gebruikers, waarbij de maximale productconcentratie die wordt gebruikt voor de conservering van bouwmaterialen boven de drempelwaarde van 15 ppm ligt, moet de blootstelling worden beperkt door gebruik van PBM, bescherming van mogelijk blootgestelde huid en slijmvliezen en toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
- Minimalisatie van handmatige fasen;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- 4.6.3. *Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen*
Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.
- 4.6.4. *Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking*
Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.
- 4.6.5. *Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden*
Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.
- 4.7. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 35

Gebruik # 7 – Conservering van inkt

Productsoort	PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Conservering van inkt De biocide wordt aanbevolen om de groei van bacteriën en gisten in inkten en inktcomponenten te beheersen (drukinken lithografisch, fotografisch, inkjetvloeistoffen, op water gebaseerde bevochtigingsinken of inkt met vochtwater die worden gebruikt voor textieldruk). De biocide remt de groei van micro-organismen, die anders zouden leiden tot geurvorming, viscositeitsverandering, verkleuring van het product en voortijdig falen van het product.

Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: Gesloten systeem</p> <p>Gedetailleerde beschrijving:</p> <p>Handmatige en geautomatiseerde dosering.</p> <p>De biocide moet worden afgegeven aan de vloeistof voor het eindgebruik op een punt om te zorgen voor voldoende menging, bij voorkeur met een automatische doseerpomp of door handmatige toevoeging.</p>
Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden. Professioneel gebruik: 6-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) /kg eindproduct. Algemeen publiek gebruik: 6-14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) /kg eindproduct.</p> <p>Verdunning (%): -</p> <p>Aantal en timing van de toepassing: De biocide wordt in één enkele dosis toegevoegd op het moment van vervaardiging, opslag of verzending.</p> <p>Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden.</p> <p>Professioneel gebruik: 6-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) /kg eindproduct.</p> <p>Algemeen publiek gebruik: 6-14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) /kg eindproduct.</p> <p>Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.</p>
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers: - HDPE-flacon: 5 L (nominaal)- HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal)- Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L- HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L</p> <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>

4.7.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Het conserveermiddel kan in elk stadium van de productie van het product worden toegevoegd.
- Vroegst mogelijke toevoeging wordt aanbevolen voor een optimale bescherming.
- Raadpleeg de fabrikant om de optimale dosering voor de verschillende te conserveren producten te bepalen.
- Het wordt aanbevolen om de optimale biocideconcentratie en compatibiliteit met individuele formuleringen te bepalen door middel van laboratoriumtests.
- De duur en bewaarcondities van de geconserveerde matrices kunnen van invloed zijn op de werkzaamheid van het product. Er moeten microbiologische tests worden uitgevoerd om de juiste toedieningsdosering te bepalen zonder de maximaal toegestane toedieningsdosering te overschrijden.

- Het biocidemiddel dient te worden gebruikt voor de behandeling van producten (artikelen/mengsels) die worden gedistribueerd naar professionele gebruikers en het algemene publiek. Voor producten die worden gedistribueerd naar het algemene publiek dient de maximale concentratie onder de drempelwaarde van 15 ppm te liggen.

4.7.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

- Tijdens behandelingsfasen van producten uit Meta SPC 1, 2, 3 en 4 (mengen en laden), moet blootstelling aan het product (bijtende producten en huidsensibilisatieproducten) worden beperkt door het gebruik van PBM en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PPE is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.
- Voor professionele gebruikers, waarbij de maximale productconcentratie die wordt gebruikt voor de conservering van inkt boven de drempelwaarde van 15 ppm ligt, moet de blootstelling worden beperkt door gebruik van PBM, bescherming van mogelijk blootgestelde huid en slijmvliezen en toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen;
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.8. Omschrijving van het gebruik

Tabel 36

Gebruik # 8 – Conservering van functionele vloeistoffen (hydraulische vloeistoffen, antivries, corrosieremmers etc. - exclusief brandstofadditieven)

Productsoort	PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Conservering van functionele vloeistoffen (hydraulische vloeistoffen, antivries, corrosieremmers etc. - exclusief brandstofadditieven) De biocide wordt aanbevolen om de groei van bacteriën in functionele vloeistoffen zoals remvloeistoffen en hydraulische vloeistoffen, antivriesadditieven, corrosieremmers en spinvloeistoffen te beheersen. De biocide remt de groei van micro-organismen, die anders zouden leiden tot geurvorming, viscositeitsverandering, verkleuring van het product en voortijdig falen van het product.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde dosering. De biocide moet worden afgegeven aan de vloeistof voor het eindgebruik op een punt om te zorgen voor voldoende menging, bij voorkeur met een automatische doseerpomp of door handmatige toevoeging.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden. Professioneel gebruik: Voeg toe met een dosering van 6 tot 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg te behandelen eindproduct. Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: De biocide wordt in één enkele dosis toegevoegd op het moment van vervaardiging, opslag of verzending. Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden. Professioneel gebruik: Voeg toe met een dosering van 6 tot 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg te behandelen eindproduct Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.

Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>

4.8.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

- Het conserveermiddel kan in elk stadium van de productie van het product worden toegevoegd.
- Vroegst mogelijke toevoeging wordt aanbevolen voor een optimale bescherming.
- Raadpleeg de fabrikant om de optimale dosering voor de verschillende te conserveren producten te bepalen.
- Het wordt aanbevolen om de optimale biocideconcentratie en compatibiliteit met individuele formuleringen te bepalen door middel van laboratoriumtests.
- De duur en bewaarcondities van de geconserveerde matrices kunnen van invloed zijn op de werkzaamheid van het product. Er moeten microbiologische tests worden uitgevoerd om de juiste toedieningsdosering te bepalen zonder de maximaal toegestane toedieningsdosering te overschrijden.
- Het biocidemiddel dient te worden gebruikt voor de behandeling van producten (artikelen/mengsels) die uitsluitend worden gedistribueerd naar professionele gebruikers.

4.8.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

- Tijdens behandelingsfasen van producten uit Meta SPC 1, 2, 3 en 4 (mengen en laden), moet blootstelling aan het product (bijtende producten en huidsensibilisatieproducten) worden beperkt door het gebruik van PBM en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PPE is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.
- Als de maximale productconcentratie die wordt gebruikt voor het conserveren van functionele vloeistoffen (hydraulische vloeistoffen, antivries, corrosieremmers enz.) boven de drempelwaarde van 15 ppm ligt, moet de blootstelling worden beperkt door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen die de mogelijk blootgestelde huid en slijmvliezen beschermen, en toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen;

- Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- 4.8.3. *Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen*
Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.
- 4.8.4. *Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking*
Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.
- 4.8.5. *Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden*
Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

5. ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING ⁽²⁾ VAN DE META-SPC 2

5.1. **Gebruiksvoorschrift**

- De duur van het effect is afhankelijk van de prestatie-eisen van de klant voor zijn geconserveerd materiaal en van de specifieke samenstelling van de ingrediënten en de pH van het geconserveerde product.
- Lees vóór gebruik altijd het etiket of de bijsluiters en volg alle meegeleverde instructies.
- Respecteer de gebruiksvoorwaarden van het product (concentratie, contacttijd, temperatuur, pH etc.)

VOORZORGSMAATREGELEN TIJDENS OPSLAG EN TRANSPORT

Op een goed geventileerde plaats bewaren. Het product zoals geleverd kan langzaam gas ontwikkelen (voornamelijk kooldioxide). Om drukopbouw te voorkomen wordt het product waar nodig verpakt in speciaal geventileerde containers. Bewaar dit product in de originele verpakking voorzien van een overdrukventiel wanneer het niet wordt gebruikt. De container moet rechtop worden opgeslagen en vervoerd om morsen van de inhoud door de ventilatieopening, indien aanwezig, te voorkomen.

5.2. **Risicobeperkende maatregelen**

—

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

- Huidcontact: Trek verontreinigde kleding en schoenen uit. Was verontreinigde huid met water. Een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatiecentrum) als er symptomen optreden.
- Oogcontact: Spoel onmiddellijk met veel water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Controleer op contactlenzen en verwijder ze indien dit gemakkelijk kan. Blijf minimaal 30 minuten spoelen met lauw water. Bel 112/ambulance voor medische hulp.
- Inslikken: Spoel de mond met water. Een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatiecentrum). Zoek onmiddellijk medische hulp als symptomen optreden en/of grote hoeveelheden zijn ingeslikt. Geen vloeistoffen toedienen en geen braken opwekken.
- Inademing (van spuitnevel): Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek onmiddellijk medische hulp als symptomen optreden en/of grote hoeveelheden zijn ingeademd.
- In geval van verminderd bewustzijn, in stabiele zijligging brengen en onmiddellijk medisch advies vragen.

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

— Houd de container of het etiket beschikbaar.

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

- Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom lozing op het riool, oppervlaktewater en bodems.
- Inhoud en verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor speciaal afval overeenkomstig nationale wetgeving inzake afvalverwijdering en eventuele regionale en/of plaatselijke overheidsvoorschriften.

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

Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief eventuele incompatibiliteit: Bewaar op een droge, koele en goed geventileerde plaats in de originele verpakking.

Beschermen tegen vorst

Houdbaarheid: 6 maanden

Beschermen tegen zonlicht.

Advies: Indien een metalen verpakking wordt gebruikt, dient een vernislaag te worden aangebracht.

6. OVERIGE INFORMATIE

—

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

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

Handelsnaam	KATHON™ LX 1400 Biocide	Marktgebied: EU
	KATHON™ LX 1400	Marktgebied: EU
	AQUACIDE C 15 P	Marktgebied: EU
	AQUACIDE C 21 P	Marktgebied: EU
	AQUACIDE C 30 P	Marktgebied: EU
	AQUACIDE C 140 P	Marktgebied: EU
	BAC 416 P	Marktgebied: EU
	BIOSTOP 140 P	Marktgebied: EU
	BIOSTOP 15 P	Marktgebied: EU
	BIOSTOP 21 P	Marktgebied: EU
	BIOSTOP 30 P	Marktgebied: EU
	CAT 3693 P	Marktgebied: EU
	GWC 3363 P	Marktgebied: EU
	GWC 3630 P	Marktgebied: EU
	GWE 3693 P	Marktgebied: EU
	IWC BACTERICIDE 416 P	Marktgebied: EU

Toelatingsnummer	EU-0025449-0003 1-2				
Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on (Einecs-nr. 247-500-7) en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (Einecs-nr. 220-239-6) (mengsel van CMIT/MIT)		Werkzame stof	55965-84-9		20,5

META-SPC 3

1. ADMINISTRATIEVE INFORMATIE VAN DE META-SPC 3

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

Identificatiecode	meta-SPC 3 KATHON 1.5-4.5 Mg
-------------------	------------------------------

1.2. **Achterevoegsel van het toelatingsnummer**

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

1.3. **Productsoort(en)**

Productsoort(en)	PT 02 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt PT 04 - Voeding en diervoeders PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag PT 11 - Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen PT 12 - Slijmbestrijdingsmiddelen PT 13 - Vloeibare conserveringsmiddelen voor bewerking en versnijden
------------------	--

2. SAMENSTELLING VAN DE META-SPC 3

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

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)	
					Min.	Max.
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on (Einecs-nr. 247-500-7) en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (Einecs-nr. 220-239-6) (mengsel van CMIT/MIT)		Werkzame stof	55965-84-9		2,2	6,5

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

Formulering(en)	AL - Vloeistof voor toepassing zonder verdunning
-----------------	--

3. GEVARENAANDUIDINGEN EN VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN VAN DE META-SPC 3

Gevarencategorie	<p>Schadelijk bij inademing.</p> <p>Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.</p> <p>Kan een allergische huidreactie veroorzaken.</p> <p>Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p> <p>Bijtend voor de luchtwegen.</p> <p>Kan bijtend zijn voor metalen.</p> <p>Schadelijk bij inslikken.</p>
Veiligheidsaanbevelingen	<p>rook niet inademen.</p> <p>Na het werken met dit product Huid grondig wassen.</p> <p>Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.</p> <p>Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.</p> <p>Voorkom lozing in het milieu.</p> <p>beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming / gehoorbescherming dragen.</p> <p>Verontreinigde kleding uittrekken. En wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.</p> <p>Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.</p> <p>NA INSLIKKEN: De mond spoelen. GEEN braken opwekken.</p> <p>BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken Huid met water afspoelen.</p> <p>NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.</p> <p>Onmiddellijk een Vergiftigingscentrum of dokter raadplegen.</p> <p>BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.</p> <p>Gelekte/gemorste stof opruimen.</p> <p>Achter slot bewaren.</p> <p>Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.</p> <p>NA INSLIKKEN: Bij onwel voelen een Vergiftigingscentrum of dokter raadplegen.</p> <p>In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren.</p> <p>Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.</p>

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

4.1. Omschrijving van het gebruik

Tabel 37

Gebruik # 1 – Conservering van opvangbakwater in airconditioning- en luchtwassersystemen

Productsoort	PT 02 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	<p>Triviale naam: Bacteriën (inclusief Legionella pneumophila) Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Triviale naam: Algen Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p>
Toepassingsgebied	<p>Buiten</p> <p>Conservering van opvangbakwater in airconditioning- en luchtwassersystemen.</p> <p>Airconditioningsystemen en in luchtwassersystemen om het opvangbakwater te conserveren. Luchtwassers worden veel gebruikt in textiel fabrieken en in de tabaksindustrie om de lucht te zuiveren of te reinigen en om temperatuur en vochtigheid nauwkeurig te regelen.</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: Open en gesloten systemen</p> <p>Gedetailleerde beschrijving: Automatische en handmatige dosering De biocide wordt meestal toegevoegd in een centraal gekoeld watercarter dat meerdere luchtwassers levert. Het laadproces kan handmatig of door automatisering worden uitgevoerd. In het geautomatiseerde proces wordt de biocide rechtstreeks in de carter gedoseerd vanuit een opslagtank of ander type bulkcontainer door een dosimeter (pomp). De toevoerleiding moet de biocide onder het waterniveau doseren om de verdamping ervan te beperken.</p>
Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Curatieve toepassing: Bacteriën, gisten en schimmels. Als het systeem merkbaar vervuild is, breng dan 5 tot 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) per liter te behandelen water aan als nabehandeling na een shockdosis van minimaal 0,3 ppm vrij chloor. Preventieve toepassing: algen Wanneer controle is verkregen, voeg dan een continue of semi-continue dosering toe van 3 tot 5 mg C(M)IT/MIT (3:1) per L te behandelen water.</p>

	<p>Verdunning (%): -</p> <p>Aantal en timing van de toepassing:</p> <p>Curatieve toepassing: Bacteriën, gisten en schimmels</p> <p>Als het systeem merkbaar vervuild is, breng dan 5 tot 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) per liter te behandelen water aan als nabehandeling na een shockdosis van minimaal 0,3 ppm vrij chloor.</p> <p>Contacttijd van 1 uur.</p> <p>Preventieve toepassing: algen</p> <p>Wanneer controle is verkregen, voeg dan een continue of semi-continue dosering toe van 3 tot 5 mg C(M)IT/MIT (3:1) per L te behandelen water.</p> <p>Ongeacht de manier van behandeling, mag de totale concentratie van het actieve ingrediënt C(M)IT/MIT (3:1) in het systeem niet hoger zijn dan 14,9 mg/L in het opvangbakwater.</p> <p>Vorbereidende stappen voorafgaand aan de toevoeging:</p> <p>De biocide wordt automatisch aan het systeem gedoseerd. Handmatige behandeling is noodzakelijk voor het laden van de biocide in de doseersystemen.</p> <p>Toepassingsfrequentie:</p> <p>Nominaal elke 2 tot 3 dagen of indien nodig om controle te verkrijgen. Herhaal totdat de vervuiling is teruggebracht tot een aanvaardbaar niveau om de microbiële groei te beheersen.</p>
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>

4.1.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Respecteer de gebruiksvoorwaarden van het product (concentratie, contacttijd, temperatuur, pH etc.).
- De CMIT/MIT-biociden worden gebruikt na een shockdosis vrij chloor in deze toepassing als standaard industriële praktijk.

4.1.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Spoel het systeem (vooral de doseerpompen) met water voordat u de reinigungsstap uitvoert.
- Tijdens het mengen en laden en het reinigen van het hele systeem, moet blootstelling aan het product (bijtend product en huidsensibilisatieproduct) worden beperkt door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);

- Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PPE is als volgt:
- beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie;
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.

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 aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.2. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 38

Gebruik # 2 – Conservering van vloeistoffen in transportbanden en pasteurisatieapparaten

Productsoort	PT 04 - Voeding en diervoeders
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Conservering van vloeistoffen in transportbanden en pasteurisatieapparaten

	De biocide wordt gebruikt voor het conserveren van procesvloeistoffen in pasteurisatieapparaten en transportbanden die worden gebruikt in de doseringsindustrie. De biocide wordt in deze systemen gebruikt om bacteriën en schimmels te bestrijden of te doden.
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: Gesloten systeem</p> <p>Gedetailleerde beschrijving:</p> <p>Geautomatiseerde dosering</p> <p>De biocide wordt automatisch gedoseerd in de warmtedragende vloeistof, op een plaats van goede menging (bijv. opvangcarter onder de transportband).</p>
Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Curatieve toepassing: Bacteriën, gisten en schimmels Wanneer het systeem merkbaar vervuild is, dien dan 10 tot 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) toe per m³ te behandelen water als nabehandeling en daarna een shockdosis van minimaal 0,3 ppm van vrij chloor Preventieve toepassing: Bacteriën: Wanneer controle is verkregen, voeg dan een continue of semi-continue dosering toe van 2,5 tot 5 g C(M)IT/MIT (3:1) per m³ te behandelen water.</p> <p>Verdunning (%): -</p> <p>Aantal en timing van de toepassing:</p> <p>Curatieve toepassing: Bacteriën, gisten en schimmels Als het systeem merkbaar vervuild is, breng dan 10 tot 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) per m³ te behandelen water aan als nabehandeling na een shockdosis van minimaal 0,3 ppm vrij chloor. Contacttijd van 1 uur.</p> <p>Preventieve toepassing: Bacteriën: Wanneer controle is verkregen, voeg dan een continue of semi-continue dosering toe van 2,5 tot 5 g C(M)IT/MIT (3:1) per m³ te behandelen water.</p> <p>Vorbereidende stappen voorafgaand aan de toevoeging: De biocide wordt automatisch aan het systeem gedoseerd. Handmatige behandeling is noodzakelijk voor het laden van containers met de biocide in de doseersystemen.</p> <p>Toepassingsfrequentie: Nominaal elke 2 tot 3 dagen of indien nodig om controle te verkrijgen. Herhaal totdat de vervuiling is teruggebracht tot een aanvaardbaar niveau om de microbiële groei te beheersen.</p>
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>

4.2.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

- Respecteer de gebruiksvoorwaarden van het product (concentratie, contacttijd, temperatuur, pH etc.).
- De CMIT/MIT-biociden worden gebruikt na een shockdosis vrij chloor in deze toepassing als standaard industriële praktijk.

4.2.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

- Spoel het systeem (vooral de doseerpompen) met water voordat u de reinigungsstap uitvoert.
- Tijdens het mengen en laden en het reinigen van het hele systeem, moet blootstelling aan het product (bijtend product en huidsensibilisatieproduct) worden beperkt door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PPE is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.

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 aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.3. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 39

Gebruik # 3 – Offline conservering op lange termijn van membranen voor omgekeerde osmose voor gebruik in drinkwater

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

Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Offline conservering op lange termijn van membranen voor omgekeerde osmose die in drinkwater worden gebruikt De C(M)IT/MIT (3:1) biocide wordt aanbevolen voor het beheersen van biologische groei in membranen voor omgekeerde osmose voor off-line aandrijflijnen die gedurende langere tijd drinkwater produceren.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde dosering. Het wordt aanbevolen om vervuilde membranen te reinigen voordat ze worden stilgelegd en bewaard. Raadpleeg de RO/NF-leveranciershandleiding voor de procedure voor het reinigen van membranen en het uitschakelen van het systeem. De biocide moet als additief aan de tankzijde worden gedoseerd in de circulerende gebruiksverdunding van de vloeistof, met behulp van een doseerpomp of door handmatig gieten, op een punt dat voldoende menging door het hele systeem verzekert. Nadat de RO/NF-systemen van de aandrijflijnen volledig zijn gevuld met de biocide-oplossing, worden de pompen voor langere tijd gestopt (Off-line behandeling). Meestal worden C(M)IT/MIT (3:1) oplossingen bereid in de CIP-tank (cleaning in place) en toegevoegd via het doseersysteem. Verdunning met het permeaatwater of water van hoge kwaliteit wordt aanbevolen voor de bereiding van de biocide-oplossing. Membranen moeten tijdens de uitschakelingsperiode in de biocide-oplossing worden gedrenkt.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: 7,5-20 g C(M)IT/MIT (3:1) /m ³ water Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: 7,5-20 g C(M)IT/MIT (3:1) /m ³ water
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	Voor industriële en professionele gebruikers: — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.

4.3.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Respecteer de gebruiksvoorwaarden van het product (concentratie, contacttijd, temperatuur, pH etc.).
- Voordat u de membranen weer in gebruik neemt, moet u de elementen zorgvuldig spoelen met permeaatwater om alle resterende biocide te verwijderen.

4.3.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

- Spoel het systeem (vooral de doseerpompen) met water voordat u de reinigingsstap uitvoert.
- Tijdens het mengen en laden en het reinigen van het hele systeem, moet blootstelling aan het product (bijtend product en huidsensibilisatieproduct) worden beperkt door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PPE is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingsstoelstel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.

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 aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.4. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 40

Gebruik # 4 – Conservering van verf en coatings

Productsoort	PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Buiten

	<p>Conservering van verf en coatings (inclusief elektrolytische depositie)</p> <p>De biocide wordt aanbevolen om de groei van bacteriën en gisten te beheersen in coatings die zijn aangebracht door middel van een elektrodepositieproces en bijbehorende spoelsystemen en in verf en coatings op waterbasis in opslagcontainers vóór gebruik.</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: Gesloten systeem</p> <p>Gedetailleerde beschrijving:</p> <p>Handmatige en geautomatiseerde dosering.</p> <p>De biocide moet als additief aan de tankzijde worden gedoseerd in de vloeistof, met behulp van een doseerpomp of door handmatig gieten, op een punt dat voldoende menging door het hele systeem verzekert.</p>
Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden; Professionele verf en verf voor algemeen publiek gebruik: 7,5-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct.</p> <p>Verdunning (%): -</p> <p>Aantal en timing van de toepassing:</p> <p>De biocide wordt toegevoegd op het moment van vervaardiging, opslag of verzending.</p> <p>Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden.</p> <p>Professionele verf en verf voor algemeen publiek gebruik: 7,5-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct.</p> <p>Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.</p>
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>

4.4.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Het conserveermiddel kan in elk stadium van de productie van het product worden toegevoegd.
- Vroegst mogelijke toevoeging wordt aanbevolen voor een optimale bescherming.
- Raadpleeg de fabrikant om de optimale dosering voor de verschillende te conserveren producten te bepalen.
- Het wordt aanbevolen om de optimale biocideconcentratie en compatibiliteit met individuele formuleringen te bepalen door middel van laboratoriumtests.

- De duur en bewaarcondities van de geconserveerde matrices kunnen van invloed zijn op de werkzaamheid van het product. Er moeten microbiologische tests worden uitgevoerd om de juiste toedieningsdosering te bepalen zonder de maximaal toegestane toedieningsdosering te overschrijden.
- Het biocidemiddel dient te worden gebruikt voor de behandeling van producten (artikelen/mengsels) die worden gedistribueerd naar professionele gebruikers en het algemene publiek.

4.4.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

- Tijdens behandelingsfasen van producten uit Meta SPC 1, 2, 3 en 4 (mengen en laden), moet blootstelling aan het product (bijtende producten en huidsensibilisatieproducten) worden beperkt door het gebruik van PBM en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PPE is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingsstoelstel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.
- De maximale concentratie van producten van Meta SPC 1, 2, 3 en 4 die moet worden toegevoegd in gebruikte verf, moet onder de drempelwaarde van 15 ppm liggen.

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 aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.5. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 41

Gebruik # 5 – Conservering van wasmiddelen en huishoudelijke producten

Productsoort	PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—

Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	<p>Triviale naam: bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p>
Toepassingsgebied	<p>Binnen</p> <p>Conservering van wasmiddelen (was- en schoonmaakmiddelen) en huishoudelijke producten.</p> <p>De biocide wordt aanbevolen voor de bestrijding van bacteriën, gisten en schimmels in wasmiddelen en reinigingsvloeistoffen (bijv. reinigingsmiddelen voor harde oppervlakken (allesreinigers), handafwasmiddelen, wasverzachters, wasmiddelen), producten voor autoverzorging, vloerreinigers onderhoud, was, reinigingsmiddelen voor harde oppervlakken, vooraf bevochtigde sponzen of dweilen en de oppervlakteactieve stoffen die in dit soort producten worden gebruikt.</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: Gesloten systeem</p> <p>Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde toepassing.</p> <p>De biocide moet worden afgegeven aan de vloeistof voor het eindgebruik op een punt om te zorgen voor voldoende menging, bij voorkeur met een automatische doseerpomp of door handmatige toevoeging.</p>
Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden; Professioneel en algemeen publiek gebruik: 6-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct.</p> <p>Verdunning (%): -</p> <p>Aantal en timing van de toepassing: De biocide wordt in één enkele dosis toegevoegd op het moment van vervaardiging, opslag of verzending.</p> <p>Om een gelijkmatige verdeling te garanderen, moet u het langzaam roeren met behulp van automatische dosering of handmatige toevoeging om het in het product te verdelen. Meng grondig totdat het gelijkmatig is verdeeld in het product.</p> <p>Institutionele en huishoudelijke producten: (wasmiddelen, reinigingsmiddelen, wasverzachters etc.)</p> <p>Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden.</p> <p>Professioneel en algemeen publiek gebruik: 6-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct.</p> <p>Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.</p>
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel

Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>
--	---

4.5.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

- Het conserveermiddel kan in elk stadium van de productie van het product worden toegevoegd.
- Vroegst mogelijke toevoeging wordt aanbevolen voor een optimale bescherming.
- Raadpleeg de fabrikant om de optimale dosering voor de verschillende te conserveren producten te bepalen.
- Het wordt aanbevolen om de optimale biocideconcentratie en compatibiliteit met individuele formuleringen te bepalen door middel van laboratoriumtests.
- De duur en bewaarcondities van de geconserveerde matrices kunnen van invloed zijn op de werkzaamheid van het product. Er moeten microbiologische tests worden uitgevoerd om de juiste toedieningsdosering te bepalen zonder de maximaal toegestane toedieningsdosering te overschrijden.
- Het biocidemiddel dient te worden gebruikt voor de behandeling van producten (artikelen/mengsels) die worden gedistribueerd naar professionele gebruikers en het algemene publiek.

4.5.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

- Tijdens behandelingsfasen van producten uit Meta SPC 1 en 3 (mengen en laden), moet blootstelling aan het product (bijtende producten en huidsensibilisatieproducten) worden beperkt door het gebruik van PBM en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PPE is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.
- De maximale concentratie van producten van Meta SPC 1 en 3 die moet worden toegevoegd in wasmiddelen en gebruikte huishoudproducten, moet onder de drempelwaarde van 15 ppm liggen.

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 aanwijzingen voor gebruik.

- 4.5.4. *Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking*
Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.
- 4.5.5. *Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden*
Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.
- 4.6. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 42

Gebruik # 6 – Conservering van vloeistoffen die worden gebruikt bij de productie van papier, textiel en leer - Curatieve behandeling

Productsoort	PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Conservering van vloeistoffen die worden gebruikt bij de productie van papier, textiel en leer - De biocide wordt gebruikt om vervuiling door bacteriën in textieladditieven (geweven en niet-geweven, natuurlijk en synthetisch inclusief siliconenemulsies), verwerkingschemicaliën, alle chemicaliën die in de leerverwerkingsindustrie worden gebruikt en papieradditieven (bijv. waterpigmentpasta's, zetmeel, natuurlijke gommen, synthetische en natuurlijke latexen, appreteermiddelen, bindmiddelen voor het coaten, retentiehulpmiddelen, kleurstoffen, fluorescerende bleekmiddelen, natte-sterkte harsen) gebruikt in papierfabrieken, te verminderen. De biocide remt de groei van microorganismen, die anders zouden leiden tot geurvorming, viscositeitsverandering, verkleuring van het product en voortijdig falen van het product.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde dosering. De biocide moet worden afgegeven aan de vloeistof voor het eindgebruik op een punt om te zorgen voor voldoende menging, bij voorkeur met een automatische doseerpomp of door handmatige toevoeging.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden; Professioneel gebruik: 16-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct. Verdunning (%): -

	<p>Aantal en timing van de toepassing: De biocide wordt in één enkele dosis toegevoegd op het moment van vervaardiging, opslag of verzending. Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden.</p> <p>Professioneel gebruik: Curatieve behandeling 16-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct. Contacttijd: 24 uur</p> <p>Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.</p>
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>

4.6.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Het conserveermiddel kan in elk stadium van de productie van het product worden toegevoegd.
- Vroegst mogelijke toevoeging wordt aanbevolen voor een optimale bescherming.
- Raadpleeg de fabrikant om de optimale dosering voor de verschillende te conserveren producten te bepalen.
- Het wordt aanbevolen om de optimale biocideconcentratie en compatibiliteit met individuele formuleringen te bepalen door middel van laboratoriumtests.
- De duur en bewaarcondities van de geconserveerde matrices kunnen van invloed zijn op de werkzaamheid van het product. Er moeten microbiologische tests worden uitgevoerd om de juiste toedieningsdosering te bepalen zonder de maximaal toegestane toedieningsdosering te overschrijden.
- Het biocidemiddel dient te worden gebruikt voor de behandeling van producten (artikelen/mengsels) die uitsluitend worden gedistribueerd naar professionele gebruikers.

4.6.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Tijdens behandelingsfasen van producten uit Meta SPC 1, 2, 3 en 4 (mengen en laden), moet blootstelling aan het product (bijtende producten en huidsensibilisatieproducten) worden beperkt door het gebruik van PBM en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PPE is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie;

- er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingsstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.
- Voor de maximale productconcentratie die wordt gebruikt voor de conservering van vloeistoffen die worden gebruikt in de productie van papier, textiel en leer die boven de drempelwaarde van 15 ppm ligt, moet de blootstelling worden beperkt door gebruik van PBM, bescherming van mogelijk blootgestelde huid en slijmvliezen en toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
- Minimalisatie van handmatige fasen;
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- 4.6.3. *Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen*
Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.
- 4.6.4. *Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking*
Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.
- 4.6.5. *Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden*
Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.
- 4.7. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 43

Gebruik # 7 – Conservering van lijm en kleefmiddelen

Productsoort	PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Conservering van lijm en kleefmiddelen De biocide wordt aanbevolen om de groei van bacteriën en gisten in wateroplosbare en in water gedispergeerde synthetische en natuurlijke kleefmiddelen in opslagcontainers vóór gebruik te beheersen

Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: Gesloten systeem</p> <p>Gedetailleerde beschrijving:</p> <p>Handmatige en geautomatiseerde toepassing.</p> <p>De biocide moet worden afgegeven aan de vloeistof voor het eindgebruik op een punt om te zorgen voor voldoende menging, bij voorkeur met een automatische doseerpomp of door handmatige toevoeging.</p>
Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Industrieel gebruik :1,5-14,5 % C(M)IT/MIT in de biocide producten. Enkel professioneel gebruik: 8-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct. Professioneel en niet-professioneel (algemeen publiek) gebruik: 8-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct.</p> <p>Verdunning (%): -</p> <p>Aantal en timing van de toepassing: De biocide wordt in één enkele dosis toegevoegd op het moment van vervaardiging, opslag of verzending.</p> <p>Om een gelijkmatige verdeling te garanderen, moet u het langzaam roeren met behulp van automatische dosering of handmatige toevoeging om het in het product verdelen. Meng grondig totdat het gelijkmatig is verdeeld in het product.</p> <p>Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden.</p> <p>Enkel professioneel gebruik:</p> <p>8-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct.</p> <p>Professioneel en niet-professioneel (algemeen publiek) gebruik:</p> <p>8-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct.</p> <p>Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.</p>
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>

4.7.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Het conserveermiddel kan in elk stadium van de productie van het product worden toegevoegd.
- Vroegst mogelijke toevoeging wordt aanbevolen voor een optimale bescherming.
- Raadpleeg de fabrikant om de optimale dosering voor de verschillende te conserveren producten te bepalen.
- Het wordt aanbevolen om de optimale biocideconcentratie en compatibiliteit met individuele formuleringen te bepalen door middel van laboratoriumtests.

- De duur en bewaarcondities van de geconserveerde matrices kunnen van invloed zijn op de werkzaamheid van het product. Er moeten microbiologische tests worden uitgevoerd om de juiste toedieningsdosering te bepalen zonder de maximaal toegestane toedieningsdosering te overschrijden.
- Het biocidemiddel dient te worden gebruikt voor de behandeling van producten (artikelen/mengsels) die worden gedistribueerd naar professionele gebruikers en het algemene publiek. Voor producten die worden gedistribueerd naar het algemene publiek dient de maximale concentratie onder de drempelwaarde van 15 ppm te liggen.

4.7.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

- Tijdens behandelingsfasen van producten uit Meta SPC 1, 2, 3 en 4 (mengen en laden), moet blootstelling aan het product (bijtende producten en huidsensibilisatieproducten) worden beperkt door het gebruik van PBM en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PBM is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.
- Voor professionele gebruikers, waarbij de maximale productconcentratie die wordt gebruikt voor de conservering van lijm en kleefmiddelen boven de drempelwaarde van 15 ppm ligt, moet de blootstelling worden beperkt door gebruik van PBM, bescherming van mogelijk blootgestelde huid en slijmvliezen en toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen;
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.8. Omschrijving van het gebruik

Tabel 44

Gebruik # 8 – Conservering van polymeer latex

Productsoort	PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	<p>Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p>
Toepassingsgebied	<p>Binnen</p> <p>Conservering van polymeer latex</p> <p>De biocide wordt aanbevolen voor de bestrijding van bacteriën, gisten en schimmels bij de productie, opslag en transport van latexen, synthetische polymeren waaronder gehydrolyseerd polyacrylamide (HPAM) en biopolymeren (bijvoorbeeld xanthaan, dextrans...) natuurlijke latexen.</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: Gesloten systeem</p> <p>Gedetailleerde beschrijving:</p> <p>Handmatige en geautomatiseerde toepassing.</p> <p>De biocide moet worden afgegeven aan de vloeistof voor het eindgebruik op een punt om te zorgen voor voldoende menging, bij voorkeur met een automatische doseerpomp of door handmatige toevoeging.</p>
Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden; Professioneel gebruik: 14,9-50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct.</p> <p>Verdunning (%): -</p> <p>Aantal en timing van de toepassing: De biocide wordt in één enkele dosis toegevoegd op het moment van vervaardiging, opslag of verzending.</p> <p>Om een gelijkmatige verdeling te garanderen, moet u het langzaam roeren met behulp van automatische dosering of handmatige toevoeging om het in het product te verdelen. Meng grondig totdat het gelijkmatig is verdeeld in het product.</p> <p>Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden.</p> <p>Professioneel gebruik</p>

	14,9-50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct. Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	Voor industriële en professionele gebruikers: — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.

4.8.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

- Het conserveermiddel kan in elk stadium van de productie van het product worden toegevoegd.
- Vroegst mogelijke toevoeging wordt aanbevolen voor een optimale bescherming.
- Raadpleeg de fabrikant om de optimale dosering voor de verschillende te conserveren producten te bepalen.
- Het wordt aanbevolen om de optimale biocideconcentratie en compatibiliteit met individuele formuleringen te bepalen door middel van laboratoriumtests.
- De duur en bewaarcondities van de geconserveerde matrices kunnen van invloed zijn op de werkzaamheid van het product. Er moeten microbiologische tests worden uitgevoerd om de juiste toedieningsdosering te bepalen zonder de maximaal toegestane toedieningsdosering te overschrijden.
- Het biocidemiddel dient te worden gebruikt voor de behandeling van producten (artikelen/mengsels) die uitsluitend worden gedistribueerd naar professionele gebruikers.

4.8.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

- Tijdens behandelingsfasen van producten uit Meta SPC 1, 2, 3 en 4 (mengen en laden), moet blootstelling aan het product (bijtende producten en huidsensibilisatieproducten) worden beperkt door het gebruik van PBM en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PBM is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.

- Voor de maximale productconcentratie die wordt gebruikt voor de conservering van polymeer latex en die boven de drempelwaarde van 15 ppm ligt, moet de blootstelling worden beperkt door gebruik van PBM, bescherming van mogelijk blootgestelde huid en slijmvliezen en toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen;
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.9. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 45

Gebruik # 9 – Conservering van biociden en meststoffen

Productsoort	PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Buiten Conservering van biociden en meststoffen Het biocide wordt aanbevolen om de groei van bacteriën en gisten in meststoffen en biociden te beheersen.
Toepassingsmethode(n)	Methode: - Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde toepassing. De biocide moet worden afgegeven aan de vloeistof voor het eindgebruik op een punt om te zorgen voor voldoende menging, bij voorkeur met een automatische doseerpomp of door handmatige toevoeging.

Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden; Professioneel gebruik: 10-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct.</p> <p>Verdunning (%): -</p> <p>Aantal en timing van de toepassing: De biocide wordt in één enkele dosis toegevoegd op het moment van vervaardiging, opslag of verzending.</p> <p>Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden.</p> <p>Professioneel gebruik: 10-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct.</p> <p>Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.</p>
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>

4.9.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Het conserveermiddel kan in elk stadium van de productie van het product worden toegevoegd.
- Vroegst mogelijke toevoeging wordt aanbevolen voor een optimale bescherming.
- Raadpleeg de fabrikant om de optimale dosering voor de verschillende te conserveren producten te bepalen.
- Het wordt aanbevolen om de optimale biocideconcentratie en compatibiliteit met individuele formuleringen te bepalen door middel van laboratoriumtests.
- De duur en bewaarcondities van de geconserveerde matrices kunnen van invloed zijn op de werkzaamheid van het product. Er moeten microbiologische tests worden uitgevoerd om de juiste toedieningsdosering te bepalen zonder de maximaal toegestane toedieningsdosering te overschrijden.
- Het biocidemiddel dient te worden gebruikt voor de behandeling van producten (artikelen/mengsels) die uitsluitend worden gedistribueerd naar professionele gebruikers.

4.9.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Tijdens behandelingsfasen van producten uit Meta SPC 1 en 3 (mengen en laden), moet blootstelling aan het product (bijtende producten en huidsensibilisatieproducten) worden beperkt door het gebruik van PBM en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;

- Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
 - PBM is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie;
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.
 - Voor professionele gebruikers, waarbij de maximale productconcentratie die wordt gebruikt voor de conservering van biociden en meststoffen boven de drempelwaarde van 15 ppm ligt, moet de blootstelling worden beperkt door gebruik van PBM, bescherming van mogelijk blootgestelde huid en slijmvliezen en toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen;
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- 4.9.3. *Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen*
Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.
- 4.9.4. *Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking*
Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.
- 4.9.5. *Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden*
Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.
- 4.10. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 46

Gebruik # 10 – Conservering van minerale slurry

Productsoort	PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Conservering van minerale slurry De biocide wordt aanbevolen om de groei van bacteriën in anorganisch/minerale slurry op waterbasis en anorganische pigmenten die in verf, coatings en papier worden geformuleerd, te beheersen.

Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: Gesloten systeem</p> <p>Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde toepassing.</p> <p>De biocide moet als additief aan de tankzijde worden gedoseerd in de circulerende gebruiksverdunding van de vloeistof, met behulp van een doseerpomp of door handmatig gieten, op een punt dat voldoende menging door het hele systeem verzekert.</p>
Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden; Professioneel gebruik: 10-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct.</p> <p>Verdunding (%): -</p> <p>Aantal en timing van de toepassing: De biocide wordt in één enkele dosis toegevoegd op het moment van vervaardiging, opslag of verzending.</p> <p>Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden.</p> <p>Professioneel gebruik: 10-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct.</p> <p>Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.</p>
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>

4.10.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Het conserveermiddel kan in elk stadium van de productie van het product worden toegevoegd.
- Vroegst mogelijke toevoeging wordt aanbevolen voor een optimale bescherming.
- Raadpleeg de fabrikant om de optimale dosering voor de verschillende te conserveren producten te bepalen.
- Het wordt aanbevolen om de optimale biocideconcentratie en compatibiliteit met individuele formuleringen te bepalen door middel van laboratoriumtests.
- De duur en bewaarcondities van de geconserveerde matrices kunnen van invloed zijn op de werkzaamheid van het product. Er moeten microbiologische tests worden uitgevoerd om de juiste toedieningsdosering te bepalen zonder de maximaal toegestane toedieningsdosering te overschrijden.
- Het biocidemiddel dient te worden gebruikt voor de behandeling van producten (artikelen/mengsels) die uitsluitend worden gedistribueerd naar professionele gebruikers.

4.10.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Tijdens behandelingsfasen van producten uit Meta SPC 1, 2, 3 en 4 (mengen en laden), moet blootstelling aan het product (bijtende producten en huidsensibilisatieproducten) worden beperkt door het gebruik van PBM en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);

- Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PBM is als volgt:
- beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie;
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.
- Voor de maximale productconcentratie die wordt gebruikt voor de conservering van minerale slurry en die boven de drempelwaarde van 15 ppm ligt, moet de blootstelling worden beperkt door gebruik van PBM, bescherming van mogelijk blootgestelde huid en slijmvliezen en toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
- Minimalisatie van handmatige fasen;
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.11. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 47

Gebruik # 11 – Conservering van bouwmaterialen voor gebruik binnenshuis

Productsoort	PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

	<p>Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p>
Toepassingsgebied	<p>Binnen</p> <p>Conservering van bouwmaterialen (bouwwerkzaamheden) (inclusief dichtingsproduct, kit, gips etc.)</p> <p>De biocide wordt aanbevolen om de groei van bacteriën in bouwmaterialen (bouwwerkzaamheden) (dichtingsproducten, kit, biopolymeren, gips, vulstoffen, hulpstoffen betonadditieven, voegverbindingen...) te beheersen.</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: -</p> <p>Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde dosering.</p> <p>De biocide moet worden afgegeven aan de vloeistof voor het eindgebruik op een punt om te zorgen voor voldoende menging, bij voorkeur met een automatische doseerpomp of door handmatige toevoeging.</p>
Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden; Professioneel gebruik: Voeg toe met een normale gebruikssnelheid van 16,2 tot 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg te behandelen eindproduct.</p> <p>Verdunning (%): -</p> <p>Aantal en timing van de toepassing:</p> <p>De biocide wordt in één enkele dosis toegevoegd op het moment van vervaardiging, opslag of verzending.</p> <p>Doseer langzaam met automatische dosering of handmatig. Meng grondig totdat het biocideproduct gelijkmatig is verdeeld.</p> <p>Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden.</p> <p>Professioneel gebruik: Voeg toe met een normale gebruikssnelheid van 16,2 tot 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg te behandelen eindproduct.</p> <p>Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.</p>
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>

4.11.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

- Het conserveermiddel kan in elk stadium van de productie van het product worden toegevoegd.
- Vroegst mogelijke toevoeging wordt aanbevolen voor een optimale bescherming.
- Raadpleeg de fabrikant om de optimale dosering voor de verschillende te conserveren producten te bepalen.
- Het wordt aanbevolen om de optimale biocideconcentratie en compatibiliteit met individuele formuleringen te bepalen door middel van laboratoriumtests.
- De duur en bewaarcondities van de geconserveerde matrices kunnen van invloed zijn op de werkzaamheid van het product. Er moeten microbiologische tests worden uitgevoerd om de juiste toedieningsdosering te bepalen zonder de maximaal toegestane toedieningsdosering te overschrijden.
- Het biocidemiddel dient te worden gebruikt voor de behandeling van producten (artikelen/mengsels) die uitsluitend worden gedistribueerd naar professionele gebruikers.

4.11.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

- Dit product mag uitsluitend worden verwerkt in bouwmaterialen die zijn bestemd voor gebruik binnenshuis.
- Tijdens behandelingsfasen van producten uit Meta SPC 1, 3 en 4 (mengen en laden), moet blootstelling aan het product (bijtende producten en huidsensibilisatieproducten) worden beperkt door het gebruik van PBM en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PBM is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingsstelsel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.
- Voor professionele gebruikers, waarbij de maximale productconcentratie die wordt gebruikt voor de conservering van bouwmaterialen boven de drempelwaarde van 15 ppm ligt, moet de blootstelling worden beperkt door gebruik van PBM, bescherming van mogelijk blootgestelde huid en slijmvliezen en toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.11.5. *Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslag-omstandigheden*

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.12. Omschrijving van het gebruik

Tabel 48

Gebruik # 12 – Conservering van chemicaliën voor elektronische industrie- Curatieve behandeling

Productsoort	PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	<p>Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p>
Toepassingsgebied	<p>Binnen</p> <p>Conservering van elektronische chemicaliën</p> <p>De biocide wordt gebruikt om vervuiling door bacteriën, gisten en schimmels in elektronische chemicaliën zoals chemisch mechanisch polijsten (CMP) silica-slurries te verminderen.</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: Gesloten systeem</p> <p>Gedetailleerde beschrijving:</p> <p>Handmatige en geautomatiseerde toepassing.</p> <p>De biocide moet worden afgegeven aan de vloeistof voor het eindgebruik op een punt om te zorgen voor voldoende menging, bij voorkeur met een automatische doseerpomp of door handmatige toevoeging.</p>
Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden; Professioneel gebruik: Voeg toe met een normale dosering van 10 tot 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per L te behandelen eindproduct.</p> <p>Verdunning (%): -</p> <p>Aantal en timing van de toepassing: De biocide wordt in één enkele dosis toegevoegd op het moment van vervaardiging, opslag of verzending.</p> <p>Doseer langzaam met automatische dosering of handmatig. Meng grondig totdat het biocideproduct gelijkmatig is verdeeld.</p> <p>Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden.</p> <p>Professioneel gebruik</p>

	<p>Curatieve behandeling 10-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg te behandelen eindproduct. Contacttijd: 7 dagen</p> <p>Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.</p>
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>

4.12.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Het conserveermiddel kan in elk stadium van de productie van het product worden toegevoegd.
- Vroegst mogelijke toevoeging wordt aanbevolen voor een optimale bescherming.
- Raadpleeg de fabrikant om de optimale dosering voor de verschillende te conserveren producten te bepalen.
- Het wordt aanbevolen om de optimale biocideconcentratie en compatibiliteit met individuele formuleringen te bepalen door middel van laboratoriumtests.
- De duur en bewaarcondities van de geconserveerde matrices kunnen van invloed zijn op de werkzaamheid van het product. Er moeten microbiologische tests worden uitgevoerd om de juiste toedieningsdosering te bepalen zonder de maximaal toegestane toedieningsdosering te overschrijden.
- Het biocidemiddel dient te worden gebruikt voor de behandeling van producten (artikelen/mengsels) die uitsluitend worden gedistribueerd naar professionele gebruikers.

4.12.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Tijdens behandelfasen van producten uit Meta SPC 3 (mengen en laden), moet blootstelling aan het product (bijtende producten en huidsensibilisatieproducten) worden beperkt door het gebruik van PBM en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PBM is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.

- Voor de maximale productconcentratie die wordt gebruikt voor de conservering van elektronische chemicaliën en die boven de drempelwaarde van 15 ppm ligt, moet de blootstelling worden beperkt door gebruik van PBM, bescherming van mogelijk blootgestelde huid en slijmvliezen en toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen;
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.13. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 49

Gebruik # 13 – Conservering van inkt

Productsoort	PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Conservering van inkt De biocide wordt aanbevolen om de groei van bacteriën en gisten in inkten en inktcomponenten te beheersen (drukinkten lithografisch, fotografisch, inkjetvloeistoffen, op water gebaseerde bevochtigingsinkten of inkt met vochtwater die worden gebruikt voor textieldruk). De biocide remt de groei van micro-organismen, die anders zouden leiden tot geurvorming, viscositeitsverandering, verkleuring van het product en voortijdig falen van het product.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde dosering.

	De biocide moet worden afgegeven aan de vloeistof voor het eindgebruik op een punt om te zorgen voor voldoende menging, bij voorkeur met een automatische doseerpomp of door handmatige toevoeging.
Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden. Professioneel gebruik: 6-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) /kg eindproduct. Niet-professioneel (algemeen publiek) gebruik: 6-14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) /kg eindproduct.</p> <p>Verdunning (%): -</p> <p>Aantal en timing van de toepassing: De biocide wordt in één enkele dosis toegevoegd op het moment van vervaardiging, opslag of verzending.</p> <p>Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden.</p> <p>Professioneel gebruik: 6-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) /kg eindproduct.</p> <p>Niet professioneel (algemeen publiek) gebruik: 6-14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) /kg eindproduct.</p> <p>Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.</p>
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers: - HDPE-flacon: 5 L (nominaal)- HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal)- Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L- HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L</p> <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>

4.1.3.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Het conserveermiddel kan in elk stadium van de productie van het product worden toegevoegd.
- Vroegst mogelijke toevoeging wordt aanbevolen voor een optimale bescherming.
- Raadpleeg de fabrikant om de optimale dosering voor de verschillende te conserveren producten te bepalen.
- Het wordt aanbevolen om de optimale biocideconcentratie en compatibiliteit met individuele formuleringen te bepalen door middel van laboratoriumtests.
- De duur en bewaarcondities van de geconserveerde matrices kunnen van invloed zijn op de werkzaamheid van het product. Er moeten microbiologische tests worden uitgevoerd om de juiste toedieningsdosering te bepalen zonder de maximaal toegestane toedieningsdosering te overschrijden.
- Het biocidemiddel dient te worden gebruikt voor de behandeling van producten (artikelen/mengsels) die worden gedistribueerd naar professionele gebruikers en het algemene publiek. Voor producten die worden gedistribueerd naar het algemene publiek dient de maximale concentratie onder de drempelwaarde van 15 ppm te liggen.

4.1.3.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Tijdens behandelingsfasen van producten uit Meta SPC 1, 2, 3 en 4 (mengen en laden), moet blootstelling aan het product (bijtende producten en huidsensibilisatieproducten) worden beperkt door het gebruik van PBM en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);

- Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PBM is als volgt:
- beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie;
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingsstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.
- Voor professionele gebruikers, waarbij de maximale productconcentratie die wordt gebruikt voor de conservering van inkt boven de drempelwaarde van 15 ppm ligt, moet de blootstelling worden beperkt door gebruik van PBM, bescherming van mogelijk blootgestelde huid en slijmvliezen en toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
- Minimalisatie van handmatige fasen;
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.14. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 50

Gebruik # 14 – Conservering van functionele vloeistoffen (hydraulische vloeistoffen, antivries, corrosieremmers etc. - exclusief brandstofadditieven)

Productsoort	PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Toepassingsgebied	<p>Binnen</p> <p>Conservering van functionele vloeistoffen (hydraulische vloeistoffen, antivries, corrosieremmers etc. - exclusief brandstofadditieven)</p> <p>De biocide wordt aanbevolen om de groei van bacteriën in functionele vloeistoffen zoals remvloeistoffen en hydraulische vloeistoffen, antivriesadditieven, corrosieremmers en spinvloeistoffen te beheersen. De biocide remt de groei van micro-organismen, die anders zouden leiden tot geurvorming, viscositeitsverandering, verkleuring van het product en voortijdig falen van het product.</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: Gesloten systeem</p> <p>Gedetailleerde beschrijving:</p> <p>Handmatige en geautomatiseerde dosering.</p> <p>De biocide moet worden afgegeven aan de vloeistof voor het eindgebruik op een punt om te zorgen voor voldoende menging, bij voorkeur met een automatische doseerpomp of door handmatige toevoeging.</p>
Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden. Professioneel gebruik: Voeg toe met een normale dosering van 6 tot 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg te behandelen eindproduct.</p> <p>Verdunning (%): -</p> <p>Aantal en timing van de toepassing: De biocide wordt in één enkele dosis toegevoegd op het moment van vervaardiging, opslag of verzending.</p> <p>Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden.</p> <p>Professioneel gebruik:</p> <p>Voeg toe met een normale gebruikssnelheid van 6 tot 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg te behandelen eindproduct</p> <p>Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.</p>
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>

4.14.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Het conserveermiddel kan in elk stadium van de productie van het product worden toegevoegd.
- Vroegst mogelijke toevoeging wordt aanbevolen voor een optimale bescherming.

- Raadpleeg de fabrikant om de optimale dosering voor de verschillende te conserveren producten te bepalen.
- Het wordt aanbevolen om de optimale biocideconcentratie en compatibiliteit met individuele formuleringen te bepalen door middel van laboratoriumtests.
- De duur en bewaarcondities van de geconserveerde matrices kunnen van invloed zijn op de werkzaamheid van het product. Er moeten microbiologische tests worden uitgevoerd om de juiste toedieningsdosering te bepalen zonder de maximaal toegestane toedieningsdosering te overschrijden.
- Het biocidemiddel dient te worden gebruikt voor de behandeling van producten (artikelen/mengsels) die uitsluitend worden gedistribueerd naar professionele gebruikers.

4.14.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

- Tijdens behandelingsfasen van producten uit Meta SPC 1, 2, 3 en 4 (mengen en laden), moet blootstelling aan het product (bijtende producten en huidsensibilisatieproducten) worden beperkt door het gebruik van PBM en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PBM is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie;
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.
- Als de maximale productconcentratie die wordt gebruikt voor het conserveren van functionele vloeistoffen (hydraulische vloeistoffen, antivries, corrosieremmers enz.) boven de drempelwaarde van 15 ppm ligt, moet de blootstelling worden beperkt door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen die de mogelijk blootgestelde huid en slijmvliezen beschermen, en toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen;
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.15. Omschrijving van het gebruik

Tabel 51

Gebruik # 15 – Conservering van laboratoriumreagentia

Productsoort	PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Conservering van laboratoriumreagentia . De biocide wordt aanbevolen om de groei van bacteriën en gisten in laboratoriumreagentia te beheersen.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde dosering. De biocide moet worden afgegeven aan de vloeistof voor het eindgebruik op een punt om te zorgen voor voldoende menging, bij voorkeur met een automatische doseerpomp of door handmatige toevoeging.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden. Professioneel gebruik: Voeg toe met een normale dosering van 15,2 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg te behandelen eindproduct. Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: De biocide wordt in één enkele dosis toegevoegd op het moment van vervaardiging, opslag of verzending. Doseer langzaam met automatische dosering of handmatig. Meng grondig totdat het biocideproduct gelijkmatig is verdeeld. Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden. Professioneel gebruik: Voeg toe met een normale gebruikssnelheid van 15,2 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg te behandelen eindproduct.

	Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE-flacon: 1 L — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>

4.15.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Het conserveermiddel kan in elk stadium van de productie van het product worden toegevoegd.
- Vroegst mogelijke toevoeging wordt aanbevolen voor een optimale bescherming.
- Raadpleeg de fabrikant om de optimale dosering voor de verschillende te conserveren producten te bepalen.
- Het wordt aanbevolen om de optimale biocideconcentratie en compatibiliteit met individuele formuleringen te bepalen door middel van laboratoriumtests.
- De duur en bewaarcondities van de geconserveerde matrices kunnen van invloed zijn op de werkzaamheid van het product. Er moeten microbiologische tests worden uitgevoerd om de juiste toedieningsdosering te bepalen zonder de maximaal toegestane toedieningsdosering te overschrijden.
- Het biocidemiddel dient te worden gebruikt voor de behandeling van producten (artikelen/mengsels) die uitsluitend worden gedistribueerd naar professionele gebruikers.

4.15.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Tijdens behandelfasen van producten uit Meta SPC 1, 3 en 4 (mengen en laden), moet blootstelling aan het product (bijtende producten en huidsensibilisatieproducten) worden beperkt door het gebruik van PBM en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PBM is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.

- Voor professionele gebruikers, waarbij de maximale productconcentratie die wordt gebruikt voor de conservering van laboratoriumreagentia boven de drempelwaarde van 15 ppm ligt, moet de blootstelling worden beperkt door gebruik van PBM, bescherming van mogelijk blootgestelde huid en slijmvliezen en toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen zoals:
 - Minimalisatie van handmatige fasen;
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- 4.15.3. *Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen*
Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.
- 4.15.4. *Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking*
Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.
- 4.15.5. *Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden*
Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.
- 4.16. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 52

Gebruik # 16 – Offline conservering van industriële membranen voor omgekeerde osmose

Productsoort	PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Offline conservering van industriële membranen voor omgekeerde osmose De biocide wordt aanbevolen om de groei van bacteriën van membranen voor omgekeerde osmose en nanofiltratie die industrieel water produceren gedurende langere tijd te beheersen.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde dosering. De biocide moet als additief aan de tankzijde worden gedoseerd in de circulerende gebruiksverduunning van de vloeistof, met behulp van een doseerpomp of door handmatig gieten, op een punt dat voldoende menging door het hele systeem verzekert. Nadat de RO/NF-systemen van de aandrijflijnen volledig zijn gevuld met de biocide-oplossing, worden de pompen voor langere tijd gestopt (Off-line behandeling).

	Meestal worden C(M)IT/MIT (3:1) oplossingen bereid in de CIP-tank (cleaning in place) en toegevoegd via het doseersysteem. Verdunning met permeaatwater of water van hoge kwaliteit wordt aanbevolen voor de bereiding van de biocide-oplossing. Membranen moeten tijdens de uitschakelingsperiode in de biocide-oplossing worden gedrenkt.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: 7,5-20 g/m ³ (ppm w/v) van C(M)IT/MIT (3:1). Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: 7,5-20 g/m ³ (ppm w/v) van C(M)IT/MIT (3:1).
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	Voor industriële en professionele gebruikers: — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.

4.16.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Het conserveermiddel kan in elk stadium van de productie van het product worden toegevoegd.
- Vroegst mogelijke toevoeging wordt aanbevolen voor een optimale bescherming.
- Raadpleeg de fabrikant om de optimale dosering voor de verschillende te conserveren producten te bepalen.
- Het wordt aanbevolen om de optimale biocideconcentratie en compatibiliteit met individuele formuleringen te bepalen door middel van laboratoriumtests.
- De duur en bewaarcondities van de geconserveerde matrices kunnen van invloed zijn op de werkzaamheid van het product. Er moeten microbiologische tests worden uitgevoerd om de juiste toedieningsdosering te bepalen zonder de maximaal toegestane toedieningsdosering te overschrijden.

4.16.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Spoel het systeem met water voordat u onderhoud aan het systeem uitvoert.

- Tijdens behandelingsfasen van producten uit Meta SPC 1, 3 en 4 (mengen en laden), moet blootstelling aan het product (bijtende producten en huidsensibilisatieproducten) worden beperkt door het gebruik van PBM en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PBM is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie;

- er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingsstoelstel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.
- 4.16.3. *Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen*
Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.
- 4.16.4. *Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking*
Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.
- 4.16.5. *Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden*
Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.
- 4.17. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 53

Gebruik # 17 – Conservering van vloeistoffen in gesloten recirculerende koelsystemen

Productsoort	PT 11 - Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën (inclusief <i>Legionella pneumophila</i>) Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Buiten Conservering van vloeistoffen die worden gebruikt in gesloten recirculerende koelsystemen (gesloten recirculerende koelwatersystemen omvatten compressorkoeling, airconditioning, gekoeld water, boilers, koeling van de motormantel, koeling van de stroomtoevoer en andere industriële processen). De biocide wordt gebruikt om de groei van aërobe en anaërobe bacteriën, gisten, schimmels en biofilm in het circulerende water van gesloten systemen te beheersen.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde dosering.

Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Curatieve efficiëntie: - tegen bacteriën (inclusief <i>L. pneumophila</i>) bij 5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water. Contacttijd: 24 uur - tegen biofilm: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water Contacttijd: 24 uur. - tegen schimmels en gisten bij 1-3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water Contacttijd: 48 uur. Preventief gebruik: - tegen bacteriën (inclusief <i>L. pneumophila</i>) bij 3-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water. - tegen biofilm (inclusief <i>L. pneumophila</i>): 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water.</p> <p>Verdunning (%): -</p> <p>Aantal en timing van de toepassing: Curatieve efficiëntie:</p> <ul style="list-style-type: none"> — tegen bacteriën (inclusief <i>L. pneumophila</i>) bij 5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water. Contacttijd: 24 uur. — tegen biofilm: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water Contacttijd: 24 uur. Contacttijd: 24 uur. — tegen schimmels en gisten bij 1-3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water. Contacttijd: 48 uur. <p>Preventief gebruik: tegen bacteriën (inclusief <i>L. pneumophila</i>) bij 3-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water. tegen biofilm (inclusief <i>L. pneumophila</i>): 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water.</p>
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>

4.17.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Om de effectieve dosis van het conserveermiddel voor de specifieke matrix/locatie/het specifieke systeem te bepalen, moeten microbiologische tests worden uitgevoerd door de gebruiker van C(M)IT/MIT-producten om de toereikendheid van de conservering aan te tonen. Raadpleeg indien nodig de fabrikant van het conserveringsproduct.

4.17.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Spoel het systeem (vooral de doseerpompen) met water voordat u de reinigungsstap uitvoert.
- Tijdens de behandelingsfasen (mengen en laden) en het reinigen van de doseerpompen, moet blootstelling aan het product (bijtend product en huidsensibilisatieproduct) worden beperkt door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;

- Goede standaard voor algemene ventilatie;
- Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PBM is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.18. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 54

Gebruik # 18 – Conservering van vloeistoffen in kleine open recirculerende koelsystemen

Productsoort	PT 11 - Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	<p>Triviale naam: Bacteriën (inclusief Legionella pneumophila) Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Triviale naam: Algen (groene algen en cyanobacteriën) Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p>
Toepassingsgebied	<p>Binnen Buiten</p> <p>Conservering van vloeistoffen die worden gebruikt in kleine open recirculerende koelsystemen (spui- en recirculatiegebieden, evenals het totale watervolume beperkt tot respectievelijk 2 m³/u en 100 m³/u en 300 m³)</p>

	Proces- en koelwater: Wordt gebruikt om de groei van bacteriën, algen, schimmels en biofilm te beheersen
Toepassingsmethode(n)	Methode: Open systeem Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde dosering.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Curatieve behandeling tegen bacteriën (inclusief <i>L. pneumophila</i>) bij 5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m ³ water, - tegen biofilm (inclusief <i>L. pneumophila</i>) bij 1,5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m ³ water, - tegen schimmels (inclusief gist) bij 1-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m ³ water. Preventieve behandeling: - Tegen bacteriën, groene algen en blauwalgen bij 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m ³ water, - tegen biofilm (inclusief <i>L. pneumophila</i>) bij 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m ³ water. Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: Curatieve behandeling — Tegen bacteriën (inclusief <i>L. pneumophila</i>) bij 5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m ³ water Contacttijd: 24 uur — tegen biofilm (inclusief <i>L. pneumophila</i>) bij 1,5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m ³ water Contacttijd: 48 uur. — tegen schimmels en gist bij 1-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m ³ water Contacttijd: 48 uur. Preventieve behandeling: — tegen bacteriën, groene algen en blauwalgen bij 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m ³ water. — tegen biofilm (inclusief <i>L. pneumophila</i>) bij 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m ³ water.
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	Voor industriële en professionele gebruikers: — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.

4.18.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Om de effectieve dosis van het conserveermiddel voor de specifieke matrix/locatie/het specifieke systeem te bepalen, moeten microbiologische tests worden uitgevoerd door de gebruiker van C(M)IT/MIT-producten om de toereikendheid van de conservering aan te tonen. Raadpleeg indien nodig de fabrikant van het conserveringsproduct.

4.18.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

— Spoel het systeem (vooral de doseerpompen) met water voordat u de reinigingsstap uitvoert.

- Tijdens de behandelingsfasen (mengen en laden) en het reinigen van de doseerpompen, moet blootstelling aan het product (bijtend product en huidsensibilisatieproduct) worden beperkt door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PBM is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie;
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.
- Koelvloeistoffen niet rechtstreeks lozen op het oppervlaktewater. Uitsluitend te gebruiken in koelsystemen die lozen op het vuilwaterriool.
- Het product mag alleen gebruikt worden als de koelsystemen zijn uitgerust met druppelvangers die de drift met minimaal 99 % verminderen.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.19. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 55

Gebruik # 19 – Conservering van vloeistoffen die worden gebruikt in pasteurisatieapparaten, transportbanden en luchtwassers

Productsoort	PT 11 - Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën (inclusief Legionella pneumophila) Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

	<p>Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Triviale naam: Algen (groene algen en cyanobacteriën) Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p>
Toepassingsgebied	<p>Binnen Buiten</p> <p>Conservering van vloeistoffen die worden gebruikt in non-food pasteurisatieapparaten, transportbanden en luchtwassers</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: -</p> <p>Gedetailleerde beschrijving: De biocide wordt automatisch gedoseerd in de warmtedragende vloeistof, op een plaats van goede menging (bijv. opvangcarter onder de transportband). De toevoerleiding wordt gebruikt om de biocide onder het waterniveau te doseren om de verdamping ervan te beperken.</p>
Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Curatieve behandeling: - tegen bacteriën (inclusief <i>L. pneumophila</i>): 5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water - tegen biofilm (inclusief <i>L. pneumophila</i>) bij 1,5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water - tegen schimmels en gist bij 1-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water. Preventieve behandeling: Tegen bacteriën, groene algen en cyanobacteriën bij 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water, tegen biofilm (inclusief <i>L. pneumophila</i>) bij 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water.</p> <p>Verdunning (%): -</p> <p>Aantal en timing van de toepassing:</p> <p>Curatieve behandeling</p> <ul style="list-style-type: none"> — Tegen bacteriën (inclusief <i>L. pneumophila</i>): 5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water. Contacttijd: 24 uur — tegen biofilm (inclusief <i>L. pneumophila</i>) bij 1,5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water Contacttijd: 48 uur. — tegen schimmels en gist bij 1-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water Contacttijd: 48 uur. <p>Preventieve behandeling:</p> <ul style="list-style-type: none"> — tegen bacteriën, groene algen en blauwalgen bij 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water. — tegen biofilm (inclusief <i>L. pneumophila</i>) bij 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water.
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal)

	<ul style="list-style-type: none"> — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>
--	--

4.19.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Om de effectieve dosis van het conserveermiddel voor de specifieke matrix/locatie/het specifieke systeem te bepalen, moeten microbiologische tests worden uitgevoerd door de gebruiker van C(M)IT/MIT-producten om de toereikendheid van de conservering aan te tonen. Raadpleeg indien nodig de fabrikant van het conserveringsproduct.

Luchtwassers: Alleen voor gebruik in industriële luchtwassersystemen die effectieve componenten voor het verwijderen van nevel bevatten.

4.19.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

- Spoel het systeem (vooral de doseerpompen) met water voordat u de reinigungsstap uitvoert.
- Tijdens de behandelingsfasen (mengen en laden) en het reinigen van de doseerpompen, moet blootstelling aan het product (bijtend product en huidsensibilisatieproduct) worden beperkt door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PBM is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingsstoelstel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.20. Omschrijving van het gebruik

Tabel 56

Gebruik # 20 – Conservering van houtbehandelingsoplossingen

Productsoort	PT 11 - Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: Schimmels Triviale naam: Andere Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Buiten Conservering van houtbehandelingsoplossingen uitsluitend voor toepassing op hout van de klassen 1, 2 en 3. De biocide wordt gebruikt als conserveermiddel voor waterige behandelingsoplossing voor de conservering van hout tijdens het natte proces dat wordt gebruikt in houtbehandelingsoplossingen.
Toepassingsmethode(n)	Methode: - Gedetailleerde beschrijving: —
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Preventieve behandeling: tegen schimmels: 15-50 g C(M)IT/MIT (3:1) /m ³ houtconserveringsoplossing die wordt gebruikt Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: Preventieve behandeling: tegen schimmels: 15-50 g C(M)IT/MIT (3:1) /m ³ houtconserveringsoplossing die wordt gebruikt
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	Voor industriële en professionele gebruikers: — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.

4.20.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Om de effectieve dosis van het conserveermiddel voor de specifieke matrix/locatie/het specifieke systeem te bepalen, moeten microbiologische tests worden uitgevoerd door de gebruiker van C(M)IT/MIT-producten om de toereikendheid van de conservering aan te tonen. Raadpleeg indien nodig de fabrikant van het conserveringsproduct.

- De biocide is niet bedoeld om te functioneren als houtbeschermingsmiddel tegen houtvernietigende schimmel want dat valt onder product type 8. Dit product is bedoeld voor conservering van het product type 8 product.

4.20.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

- Tijdens verwerkingsfasen (mengen en laden) en de reinigingsfasen moet blootstelling aan het product (bijtend product en huidsensibilisatieproduct) worden beperkt door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PBM is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.
- Het product mag niet worden gebruikt in een oplossing voor houtbehandeling die wordt aangebracht op hout dat in rechtstreeks contact kan komen met voedsel, etenswaren en huisdieren
- -Behandelde oplossingen mogen uitsluitend worden gebruikt voor de conservering van hout in de gebruiksklassen 1, 2 en 3.
- Alle industriële toepassingsprocessen moeten worden uitgevoerd binnen een afgesloten zone op een ondoordringbare harde ondergrond met beschoeiing om wegstromen te voorkomen en met een opvangsysteem (bijv. zinkput)
- Restanten van het opgeloste middel moeten worden verzameld en hergebruikt of worden verwijderd als gevaarlijk afval. Ze mogen niet worden geloosd in de bodem, grond- en oppervlaktewater of een riool.
- Vers behandeld hout moet worden opgeslagen onder een afdak op een ondoordringbare harde ondergrond om rechtstreeks doorsijpelen naar bodem, riool of water te voorkomen, en wegstromend product moet worden verzameld voor hergebruik of verwijdering.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.21. Omschrijving van het gebruik

Tabel 57

Gebruik # 21 – Conservering van recirculerende vloeistoffen die worden gebruikt in textiel- en vezelverwerking, leerverwerking, fotoverwerking en vochtwatersystemen

Productsoort	PT 11 - Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Conservering van recirculerende vloeistoffen die worden gebruikt in textiel- en vezelverwerking, leerverwerking, fotoverwerking en vochtwatersystemen C(M)IT/MIT (3:1) biocideproducten worden gebruikt voor het conserveren van textiel- en spinvloeistoffen, fotobewerkingsoplossingen, leerprocessen (bijv. was- en weekbehandelingsfasen) en printvochtwater om de integriteit van recirculerende vloeistof te controleren door microbiële besmetting in de bulkoplossing te verminderen.
Toepassingsmethode(n)	Methode: - Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde dosering. De conservering van alle eindproducten wordt in de meeste gevallen sterk geautomatiseerd uitgevoerd door industriële gebruikers De biocide wordt toegevoegd aan de centrale carter, de opvangbak of de recirculatieleidingen in een ruimte met voldoende menging.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Curatieve behandeling: Tegen bacteriën bij 16-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per L vloeistof Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: Curatieve behandeling: Tegen bacteriën bij 16-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per L vloeistof Contacttijd 5 dagen
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	Voor industriële en professionele gebruikers: — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.

4.21.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Om de effectieve dosis van het conserveermiddel voor de specifieke matrix/locatie/het specifieke systeem te bepalen, moeten microbiologische tests worden uitgevoerd door de gebruiker van C(M)IT/MIT-producten om de toereikendheid van de conservering aan te tonen. Raadpleeg indien nodig de fabrikant van het conserveringsproduct.

4.21.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

- Spoel het systeem (vooral de doseerpompen) met water voordat u de reinigungsstap uitvoert.
- Tijdens de behandelingsfasen (mengen en laden) en het reinigen van de doseerpompen, moet blootstelling aan het product (bijtend product en huidsensibilisatieproduct) worden beperkt door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PBM is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie;
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.
- Geconserveerde vloeistoffen niet rechtstreeks lozen op het oppervlaktewater. Uitsluitend te gebruiken in systemen die lozen op het vuilwaterriool.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.22. Omschrijving van het gebruik

Tabel 58

Gebruik # 22 – Conservering van recirculerende vloeistoffen die worden gebruikt in verfspuitcabines en coatingsystemen voor elektrolytische depositie

Productsoort	PT 11 - Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Conservering van recirculerende vloeistoffen die worden gebruikt in verfspuitcabines en coatingsystemen voor elektrolytische depositie. De biocide wordt gebruikt voor het conserveren van vloeistoffen in voorbehandelingsprocessen (reinigingsbehandeling voor vetverwijdering en grond, ontvetting fosfateringsproces, spoeltanks), verfspuitcabines en coatingsystemen voor elektrolytische depositie (bijv. cataforetische baden) toegepast in autoschadeherstel en originele uitrusting Autofabricage om de integriteit van recirculerende vloeistof te beheersen door microbiële besmetting door bacteriën en schimmels in de bulkoplossing te verminderen.
Toepassingsmethode(n)	Methode: - Gedetailleerde beschrijving: —
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Preventieve behandeling: 7,5 tot 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg eindproduct. Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: Preventieve behandeling: 7,5 tot 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg eindproduct. De biocide wordt toegevoegd op het moment van vervaardiging, opslag of verzending.
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	Voor industriële en professionele gebruikers: — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.

4.22.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Om de effectieve dosis van het conserveermiddel voor de specifieke matrix/locatie/het specifieke systeem te bepalen, moeten microbiologische tests worden uitgevoerd door de gebruiker van C(M)IT/MIT-producten om de toereikendheid van de conservering aan te tonen. Raadpleeg indien nodig de fabrikant van het conserveringsproduct.

4.22.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

- Spoel het systeem (vooral de doseerpompen) met water voordat u de reinigingsstap uitvoert.
- Tijdens de behandelingsfasen (mengen en laden) en het reinigen van de doseerpompen, moet blootstelling aan het product (bijtend product en huidsensibilisatieproduct) worden beperkt door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PBM is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.23. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 59

Gebruik # 23 – Conservering van vloeistoffen in gesloten recirculerende verwarmingssystemen en bijbehorende leidingen

Productsoort	PT 11 - Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—

Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	<p>Triviale naam: Bacteriën (anaëroben en aeroben (inclusief Legionella pneumophila)) Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p>
Toepassingsgebied	<p>Binnen Buiten</p> <p>Conservering van vloeistoffen die worden gebruikt in gesloten recirculerende verwarmingssystemen en bijbehorende leidingen. Biocidespoeling vóór inbedrijfstelling van nieuwe of bestaande leidingsystemen (verwarmings- en koelleidingen) omvat gebruikt of nieuw structureel leidingwerk gebouwd op industriële bouwprojecten.</p> <p>Gesloten recirculerende verwarmingssystemen: biocidespoeling vóór inbedrijfstelling van nieuwe of bestaande leidingsystemen (verwarmings- en koelleidingen) omvat gebruikt of nieuw structureel leidingwerk gebouwd op industriële bouwprojecten. De biocide wordt gebruikt om de groei van aërobe en anaërobe bacteriën, schimmels en biofilm in het circulerende water van gesloten systemen te beheersen. Gesloten systemen zijn minder gevoelig voor corrosie, kalkaanslag en biologische vervuiling dan open systemen. Er kunnen echter microbiële problemen optreden als het systeem gevuld en onbehandeld blijft. Dit komt door de aanwezigheid van nitriet en glycolen die door microben als voedingsstoffen worden gebruikt.</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: Gesloten systeem</p> <p>Gedetailleerde beschrijving:</p> <p>Handmatige en geautomatiseerde dosering.</p> <p>De biocide wordt automatisch gedoseerd in de warmtedragende vloeistof, op een goed mengende plaats. De toevoerleiding moet de biocide onder het waterpeil doseren om de verdamping van de biocide te beperken.</p>
Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Curatieve behandeling - tegen bacteriën bij 5 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water (inclusief L. pneumophila) - tegen biofilm bij 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water - tegen schimmels en gist bij 1 g C(M)IT/MIT /m³ water Preventieve behandeling - tegen bacteriën (inclusief L. pneumophila) bij 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water - tegen biofilm bij 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water.</p> <p>Verdunning (%): -</p> <p>Aantal en timing van de toepassing:</p> <p>Curatieve behandeling — tegen bacteriën 5 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water (inclusief L. pneumophila) Contacttijd: 24 uur</p>

	<ul style="list-style-type: none"> — tegen biofilm bij 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water Contacttijd: 24 uur — tegen schimmels en gist bij 1 g C(M)IT/MIT /m³ water Contacttijd: 48 uur <p>Preventieve behandeling</p> <ul style="list-style-type: none"> — tegen bacteriën (inclusief <i>L. pneumophila</i>) bij 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water en tegen biofilm bij 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water.
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>

4.23.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Om de effectieve dosis van het conserveermiddel voor de specifieke matrix/locatie/het specifieke systeem te bepalen, moeten microbiologische tests worden uitgevoerd door de gebruiker van C(M)IT/MIT-producten om de toereikendheid van de conservering aan te tonen. Raadpleeg indien nodig de fabrikant van het conserveringsproduct.

4.23.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Spoel het systeem (vooral de doseerpompen) met water voordat u de reinigungsstap uitvoert.
- Tijdens de behandelingsfasen (mengen en laden) en het reinigen van de doseerpompen, moet blootstelling aan het product (bijtend product en huidsensibilisatieproduct) worden beperkt door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PBM is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.23.4. *Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking*
Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.23.5. *Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden*
Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.24. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 60

Gebruik # 24 – Conservering van polymeren die worden gebruikt in olieveldprocessen (bijv. verbeterde olieterugwinning, boorspoeling etc.)

Productsoort	PT 11 - Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Buiten Conservering van polymeren die worden gebruikt in olieveldprocessen (bijv. verbeterde olieterugwinning, boorspoeling etc.)
Toepassingsmethode(n)	Methode: - Gedetailleerde beschrijving: —
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Preventieve behandeling van polymeren die worden gebruikt in het injectiewater: Xanthan-polymeer: 30-50 g C(M)IT/MIT /m ³ oplossing. HPAM-polymeer: 30-50 g C(M)IT/MIT /m ³ oplossing. Preventieve behandeling van polymeren die worden gebruikt in de boorspoeling: Xanthan-polymeer: 30 g C(M)IT/MIT /m ³ oplossing. HPAM-polymeer: 30 g C(M)IT/MIT /m ³ oplossing. Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: Preventieve behandeling van polymeren die worden gebruikt in het injectiewater: Xanthan-polymeer: 30-50 g C(M)IT/MIT /m ³ oplossing. HPAM-polymeer: 30-50 g C(M)IT/MIT /m ³ oplossing. Preventieve behandeling van polymeren die worden gebruikt in de boorspoeling: Xanthan-polymeer: 30 g C(M)IT/MIT /m ³ oplossing. HPAM-polymeer: 30 g C(M)IT/MIT /m ³ oplossing.

Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>

4.24.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Om de effectieve dosis van het conserveermiddel voor de specifieke matrix/locatie/het specifieke systeem te bepalen, moeten microbiologische tests worden uitgevoerd door de gebruiker van C(M)IT/MIT-producten om de toereikendheid van de conservering aan te tonen. Raadpleeg indien nodig de fabrikant van het conserveringsproduct.

4.24.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

- Spoel het systeem (vooral de doseerpompen) met water voordat u de reinigingsstap uitvoert.
- Tijdens de behandelingsfasen (mengen en laden) en het reinigen van de doseerpompen, moet blootstelling aan het product (bijtend product en huidsensibilisatieproduct) worden beperkt door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PBM is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.25. Omschrijving van het gebruik

Tabel 61

Gebruik # 25 – Slijmbestrijdingsbehandeling bij het ontinktingsproces van pulp en papier

Productsoort	PT 12 - Slijmbestrijdingsmiddelen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	<p>Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p>
Toepassingsgebied	<p>Binnen</p> <p>Slijmbestrijdingsbehandeling bij het ontinktingsproces van pulp en papier. Recycling van papier/ontinktingspapierfabrieken. Ontinktingsproces is een productieproces van papier waarbij drukinkten worden verwijderd uit afvalpapiervezels om ontinkte pulp te produceren.</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: Gesloten systeem</p> <p>Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde dosering.</p> <p>De biocide wordt automatisch gedoseerd door een pomp en vaste leidingen in het circuit, meestal in de pulper onder het waterniveau.</p>
Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Curatieve behandeling: 10 tot 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ te behandelen water Preventieve behandeling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ te behandelen water.</p> <p>Verdunning (%): -</p> <p>Aantal en timing van de toepassing:</p> <p>Curatieve behandeling: 10 tot 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ te behandelen water</p> <p>Contacttijd: 24 uur</p> <p>Preventieve behandeling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ te behandelen water.</p>
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L

	<ul style="list-style-type: none">— HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L— HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>
--	--

4.25.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Om de effectieve dosis van het conserveermiddel voor de specifieke matrix/locatie/het specifieke systeem te bepalen, moeten microbiologische tests worden uitgevoerd door de gebruiker van C(M)IT/MIT-producten om de toereikendheid van de conservering aan te tonen. Raadpleeg indien nodig de fabrikant van het conserveringsproduct.

4.25.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

- Spoel het systeem (vooral de doseerpompen) met water voordat u de reinigungsstap uitvoert.
- Tijdens de behandelingsfasen (mengen en laden) en het reinigen van de doseerpompen, moet blootstelling aan het product (bijtend product en huidsensibilisatieproduct) worden beperkt door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PBM is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.26. Omschrijving van het gebruik

Tabel 62

Gebruik # 26 – Slijmbestrijdingsbehandeling in de natte fase van het papierproductieproces

Productsoort	PT 12 - Slijmbestrijdingsmiddelen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Slijmbestrijdingsbehandeling in de natte eindfase van het papierfabricageproces (papierfabrieken, natte eindfase (watercircuits) en processysteem van papierfabrieken).
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde dosering.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Curatieve behandeling: 10 tot 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m ³ te behandelen water Preventieve behandeling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) /m ³ te behandelen water. Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: Curatieve behandeling: 10 tot 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m ³ te behandelen water Contacttijd: 24 uur Preventieve behandeling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) /m ³ te behandelen water.
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	Voor industriële en professionele gebruikers: — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.

4.26.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Om de effectieve dosis van het conserveermiddel voor de specifieke matrix/locatie/het specifieke systeem te bepalen, moeten microbiologische tests worden uitgevoerd door de gebruiker van C(M)IT/MIT-producten om de toereikendheid van de conservering aan te tonen. Raadpleeg indien nodig de fabrikant van het conserveringsproduct.

4.26.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

- Spoel het systeem (vooral de doseerpompen) met water voordat u de reinigingsstap uitvoert.
- Tijdens de behandelingsfasen (mengen en laden) en het reinigen van de doseerpompen, moet blootstelling aan het product (bijtend product en huidsensibilisatieproduct) worden beperkt door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PBM is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie;
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.

Toepassing van dit product is beperkt tot curatieve behandeling van het witwater circuit of een preventieve behandeling van de gehele natpartij. Het afvalwater van de papiermachine dient behandeld te worden zoals beschreven in het uitvoeringsbesluit van de commissie van 26 september 2014 tot vaststelling van de BBT-conclusies (beste beschikbare technieken) op grond van Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad, voor de productie van pulp, papier en karton (2014/687/EU). Het effluent dient tenminste 200 keer in het ontvangende oppervlaktewater te worden verdund.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.27. Omschrijving van het gebruik

Tabel 63

Gebruik # 27 – Preventieve behandeling (beheersing van biovervuiling) online en na reiniging op zijn plaats voor industriële RO/NF-membranen

Productsoort	PT 12 - Slijmbestrijdingsmiddelen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Preventieve behandeling (beheersing van biovervuiling) online en na CIP (cleaning in place) voor industriële RO/NF-membranen
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde dosering. Een routinematige toepassing van biocide voorkomt biofilmgroei op membraanoppervlakken van omgekeerde osmose of nanofiltratie, toevoerafstandshouder, filtermedia en leidingen. De biocide moet op een punt aan het toevoerwater worden gedoseerd om een goede menging door het hele systeem te verzekeren.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Preventieve behandeling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) per m ³ vloeistof Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: Preventieve behandeling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) per m ³ vloeistof
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	Voor industriële en professionele gebruikers: — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.

4.27.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Om de effectieve dosis van het conserveermiddel voor de specifieke matrix/locatie/het specifieke systeem te bepalen, moeten microbiologische tests worden uitgevoerd door de gebruiker van C(M)IT/MIT-producten om de toereikendheid van de conservering aan te tonen. Raadpleeg indien nodig de fabrikant van het conserveringsproduct.

4.27.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

— Spoel het systeem (vooral de doseerpompen) met water voordat u de reinigungsstap uitvoert.

- Tijdens de behandelingsfasen (mengen en laden) en het reinigen van de doseerpompen, moet blootstelling aan het product (bijtend product en huidsensibilisatieproduct) worden beperkt door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PBM is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.
- Gebruik het product alleen in gebouwen die zijn aangesloten op een vuilwaterriool.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.28. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 64

Gebruik # 28 – Producten om microbiële verslechtering in vloeistoffen tegen te gaan die worden gebruikt voor het bewerken of snijden van metaal, glas of andere materialen

Productsoort	PT 13 - Vloeibare conserveringsmiddelen voor bewerking en versnijden
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

	<p>Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p>
Toepassingsgebied	<p>Binnen</p> <p>Producten om microbiële verslechtering in vloeistoffen tegen te gaan die worden gebruikt voor het bewerken of snijden van metaal, glas of andere materialen</p> <p>De biocide wordt aanbevolen om de groei van bacteriën en schimmels te beheersen in vloeistoffen die worden gebruikt voor metaalbewerkingsvloeistoffen (snijden, slijpen, walsen, trekken etc.), metaaloppervlaktebehandeling (waterige multifunctionele en ontwaterende roestreinigingsvloeistoffen etc.) en snijvloeistoffen voor glas of andere materialen.</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: -</p> <p>Gedetailleerde beschrijving:</p> <p>De biocide moet als additief aan de tankzijde worden gedoseerd in de circulerende gebruiksverduunning van de vloeistof, met behulp van een doseerpomp of door handmatig gieten, op een punt dat voldoende menging door het hele systeem verzekert.</p>
Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Curatieve behandeling: Als het systeem merkbaar vervuild is, breng dan 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) per m³ te behandelen vloeistof aan. Preventieve behandeling: Wanneer controle is verkregen, 10 g C(M)IT/MIT (3:1) per m³ te behandelen vloeistof toevoegen.</p> <p>Verduunning (%): -</p> <p>Aantal en timing van de toepassing:</p> <p>Curatieve behandeling</p> <p>Als het systeem merkbaar vervuild is, breng dan 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) per m³ te behandelen vloeistof aan.</p> <p>Contacttijd: 24 uur</p> <p>Preventieve behandeling:</p> <p>Wanneer controle is verkregen, 10 g C(M)IT/MIT (3:1) per m³ te behandelen vloeistof toevoegen.</p>
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>

4.28.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Om de effectieve dosis van het conserveermiddel voor de specifieke matrix/locatie/het specifieke systeem te bepalen, moeten microbiologische tests worden uitgevoerd door de gebruiker van C(M)IT/MIT-producten om de toereikendheid van de conservering aan te tonen. Raadpleeg indien nodig de fabrikant van het conserveringsproduct.

4.28.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

- Spoel het systeem (vooral de doseerpompen) met water voordat u de reinigungsstap uitvoert.
- Tijdens de behandelingsfasen (mengen en laden) en het reinigen van de doseerpompen, moet blootstelling aan het product (bijtend product en huidsensibilisatieproduct) worden beperkt door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PBM is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

5.1. **Gebruiksvoorschrift**

- De duur van het effect is afhankelijk van de prestatie-eisen van de klant voor zijn geconserveerd materiaal en van de specifieke samenstelling van de ingrediënten en de pH van het geconserveerde product.
- Lees vóór gebruik altijd het etiket of de bijsluiters en volg alle meegeleverde instructies.
- Respecteer de gebruiksvoorwaarden van het product (concentratie, contacttijd, temperatuur, pH etc.)

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

VOORZORGSMAATREGELEN TIJDENS OPSLAG EN TRANSPORT:

Op een goed geventileerde plaats bewaren. Het product zoals geleverd kan langzaam gas ontwikkelen (voornamelijk kooldioxide). Om drukopbouw te voorkomen wordt het product waar nodig verpakt in speciaal geventileerde containers. Bewaar dit product in de originele verpakking voorzien van een overdrukventiel wanneer het niet wordt gebruikt. De container moet rechtop worden opgeslagen en vervoerd om morsen van de inhoud door de ventilatieopening, indien aanwezig, te voorkomen.

5.2. Risicobeperkende maatregelen

—

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

- Huidcontact: Trek verontreinigde kleding en schoenen uit. Was verontreinigde huid met water. Neem contact op met een specialist in de behandeling van vergiftigingen als er symptomen optreden.
- Oogcontact: Spoel onmiddellijk met veel water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Controleer op contactlenzen en verwijder ze indien dit gemakkelijk kan. Blijf minimaal 30 minuten spoelen met lauw water. Bel 112/ambulance voor medische hulp.
- Inslikken: Spoel de mond met water. Neem contact op met een specialist in de behandeling van vergiftigingen. Zoek onmiddellijk medische hulp als symptomen optreden en/of grote hoeveelheden zijn ingeslikt. Geen vloeistoffen toedienen en geen braken opwekken.
- Inademing (van spuitnevel): Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek onmiddellijk medische hulp als symptomen optreden en/of grote hoeveelheden zijn ingeademd.
- In geval van verminderd bewustzijn, in stabiele zijligging brengen en onmiddellijk medisch advies vragen.
- Houd de container of het etiket beschikbaar.

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

- Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom lozing op het riool, oppervlaktewater en bodems.
- Inhoud en verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor speciaal afval overeenkomstig nationale wetgeving inzake afvalverwijdering en eventuele regionale en/of plaatselijke overheidsvoorschriften.

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

Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief eventuele incompatibiliteit: Bewaar op een droge, koele en goed geventileerde plaats in de originele verpakking.

Houdbaarheid: 12 maanden

Beschermen tegen zonlicht.

Advies: Indien een metalen verpakking wordt gebruikt, dient een vernislaag te worden aangebracht.

6. OVERIGE INFORMATIE

—

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

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

Handelsnaam	KATHON™ CF 400 Biocide	Marktgebied: EU
	Dab 4228	Marktgebied: EU
	BAL 400BI	Marktgebied: EU

	Biocide 400	Marktgebied: EU			
	Biotech 400	Marktgebied: EU			
	Biocide KT400	Marktgebied: EU			
	BioCheck KT400	Marktgebied: EU			
	KT400	Marktgebied: EU			
	C 412 TT	Marktgebied: EU			
	Dab 4228	Marktgebied: EU			
	Deep Bio® 400	Marktgebied: EU			
	Ecosafe Bio 400	Marktgebied: EU			
	Filtralga ME	Marktgebied: EU			
	Filtralga 9550	Marktgebied: EU			
	PH-SB400	Marktgebied: EU			
	Helamin BZ9550	Marktgebied: EU			
	Isotreat 400	Marktgebied: EU			
	OS Isobio4	Marktgebied: EU			
	Odysside B 330	Marktgebied: EU			
	Relvamine BIOC	Marktgebied: EU			
	Sayvol Bio LP400	Marktgebied: EU			
Toelatingsnummer	EU-0025449-0004 1-3				
Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on (Einecs-nr. 247-500-7) en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (Einecs-nr. 220-239-6) (mengsel van CMIT/MIT)		Werkzame stof	55965-84-9		5,9

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

Handelsnaam	KATHON™CF 210 BIOCIDE	Marktgebied: EU
	BAL 210BI	Marktgebied: EU
	BioCheck KT210	Marktgebied: EU
	Biocide KT210	Marktgebied: EU

	Biocide 210	Marktgebied: EU			
	Biotech 210	Marktgebied: EU			
	B203-210	Marktgebied: EU			
	Deep Bio® 210	Marktgebied: EU			
	Ecosafe Bio 210	Marktgebied: EU			
	Filtralga ME-15	Marktgebied: EU			
	KT210	Marktgebied: EU			
	Isotreat 210	Marktgebied: EU			
	MIRECIDE-M/86	Marktgebied: EU			
	MK3203	Marktgebied: EU			
	MK3094	Marktgebied: EU			
	MK3394	Marktgebied: EU			
	OS Isobio 210	Marktgebied: EU			
	Odysside B 330M	Marktgebied: EU			
	PH-SB210	Marktgebied: EU			
	STENCO B-85	Marktgebied: EU			
	Sayvol Bio LP210	Marktgebied: EU			
	TECNA 520	Marktgebied: EU			
Toelatingsnummer	EU-0025449-0005 1-3				
Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on (Einecs-nr. 247-500-7) en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (Einecs-nr. 220-239-6) (mengsel van CMIT/MIT)		Werkzame stof	55965-84-9		3,2

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

Handelsnaam	KATHON™WT 210 BIO-CIDE	Marktgebied: EU
	A-CID SA	Marktgebied: EU
	ADUR 166	Marktgebied: EU
	ALG 200	Marktgebied: EU

	Biocide BALK 20	Marktgebied: EU			
	Biocide KT210WT	Marktgebied: EU			
	France Algue 242	Marktgebied: EU			
	KL60 TA21	Marktgebied: EU			
	KT210WT	Marktgebied: EU			
	MK3094	Marktgebied: EU			
	MK3394	Marktgebied: EU			
	MK3203	Marktgebied: EU			
	B203-210WT	Marktgebied: EU			
	Biocide 210WT	Marktgebied: EU			
	Biotech 210WT	Marktgebied: EU			
	Deep Bio® 210WT	Marktgebied: EU			
	Ecosafe Bio 210WT	Marktgebied: EU			
	OS Isobio 210WT	Marktgebied: EU			
	PH-SB210WT	Marktgebied: EU			
	Sayvol Bio LP210WT	Marktgebied: EU			
Toelatingsnummer	EU-0025449-0006 1-3				
Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on (Einecs-nr. 247-500-7) en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (Einecs-nr. 220-239-6) (mengsel van CMIT/MIT)		Werkzame stof	55965-84-9		3,2

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

Handelsnaam	KATHON™ WTE BIOCIDE	Marktgebied: EU
	KATHON™ WTE	Marktgebied: EU
	KATHON™ LXE BIOCIDE	Marktgebied: EU
	KATHON™ LXE	Marktgebied: EU
	KATHON™ MWE BIOCIDE	Marktgebied: EU
	Bansan 150	Marktgebied: EU
	Biocide KT200LX	Marktgebied: EU

Biocide KT200WT	Marktgebied: EU
Biocide KT200MW	Marktgebied: EU
Biocide 515WTE	Marktgebied: EU
Biocide 515 MW	Marktgebied: EU
Biotech 103WTE	Marktgebied: EU
BioCheck WTE	Marktgebied: EU
BioCheck KT MW	Marktgebied: EU
Biocheck WB	Marktgebied: EU
Biocheck 3103	Marktgebied: EU
Biotech 103MW	Marktgebied: EU
BIOMATE SAN9363	Marktgebied: EU
BIO 417	Marktgebied: EU
B203WTE	Marktgebied: EU
B203MW	Marktgebied: EU
C 412 TTE	Marktgebied: EU
Deep Bio® 20MW	Marktgebied: EU
Deep Bio® 20WTE	Marktgebied: EU
Ecosafe Bio WTE	Marktgebied: EU
Ecosafe Bio MW	Marktgebied: EU
Hydrex™ 7310	Marktgebied: EU
Isotreat WTE	Marktgebied: EU
KT200LX	Marktgebied: EU
KT200WT	Marktgebied: EU
KT200MW	Marktgebied: EU
MIRECIDE-M/87	Marktgebied: EU
Novocide 10 C	Marktgebied: EU
OBBIO210	Marktgebied: EU
OS Isobio 1.5WTE	Marktgebied: EU
Pastosept K	Marktgebied: EU
PH-SB102WTE	Marktgebied: EU

	PH-SB102MW	Marktgebied: EU			
	PS 2175	Marktgebied: EU			
	SAN ADDITIVE	Marktgebied: EU			
	SANY POOL	Marktgebied: EU			
	Sayvol Bio WTE	Marktgebied: EU			
	Sayvol Bio LP MW	Marktgebied: EU			
	Wacozid 3150	Marktgebied: EU			
	OS Isobio 1.5MW	Marktgebied: EU			
	BAC-S	Marktgebied: EU			
	Biocide BAL GX	Marktgebied: EU			
	Biocide BAL P10	Marktgebied: EU			
	Biocide BALK 10	Marktgebied: EU			
	biocil-I	Marktgebied: EU			
	BIOMATE MBC781	Marktgebied: EU			
	France Algue 222	Marktgebied: EU			
	GEWA B 352	Marktgebied: EU			
	HCT-B-71	Marktgebied: EU			
	O'RIZON 415	Marktgebied: EU			
	rascal-B-71	Marktgebied: EU			
	WANSON W23L	Marktgebied: EU			
	watERTreat BIO253 B	Marktgebied: EU			
Toelatingsnummer	EU-0025449-0007 1-3				
Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on (Einecs-nr. 247-500-7) en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (Einecs-nr. 220-239-6) (mengsel van CMIT/MIT)		Werkzame stof	55965-84-9		2,3

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

Handelsnaam	KATHON™ CF 150 Biocide	Marktgebied: EU
	KATHON™ CF-150 Biocide	Marktgebied: EU

KATHON™ CF-150	Marktgebied: EU
AAHS BI	Marktgebied: EU
ACN Green Line 802	Marktgebied: EU
AQ 616	Marktgebied: EU
AQF 415	Marktgebied: EU
AQUATREAT 415	Marktgebied: EU
ATN JB48	Marktgebied: EU
BAL 200BI	Marktgebied: EU
Bewacid B 728	Marktgebied: EU
Biocheck WB CF	Marktgebied: EU
Biocheck 3103 CF	Marktgebied: EU
Biocide 515	Marktgebied: EU
Biocide KT200	Marktgebied: EU
BioCheck KT	Marktgebied: EU
BIOCONTROL 5	Marktgebied: EU
BIOMATE MBC781E	Marktgebied: EU
BiopleX TZ 150	Marktgebied: EU
Bio-Safe KT200	Marktgebied: EU
Biotech 103	Marktgebied: EU
B203	Marktgebied: EU
BW 415	Marktgebied: EU
BS4005A	Marktgebied: EU
Busan 1078	Marktgebied: EU
Butrol 1078	Marktgebied: EU
Bulab 8862	Marktgebied: EU
Bulab 6057	Marktgebied: EU
Carillion ITA	Marktgebied: EU
Certi-KT200	Marktgebied: EU
CH32	Marktgebied: EU
ComChem Bio ITA	Marktgebied: EU

Dab 448	Marktgebied: EU
Deep Bio® 20	Marktgebied: EU
DIABICIDE 90 A	Marktgebied: EU
DIPOLIQUE 156	Marktgebied: EU
Ecoral 1015	Marktgebied: EU
Ecosafe Bio WT	Marktgebied: EU
Ekobio-5	Marktgebied: EU
ES515	Marktgebied: EU
FINEALGUA ME	Marktgebied: EU
GE32	Marktgebied: EU
Hydrex™ 7943	Marktgebied: EU
HCS B32	Marktgebied: EU
In-Boi	Marktgebied: EU
Isocil® Ultra 1.5	Marktgebied: EU
Isotreat	Marktgebied: EU
IWT KT200	Marktgebied: EU
KT200	Marktgebied: EU
Lubron BD 100	Marktgebied: EU
Lubron BD 110	Marktgebied: EU
Lubron BD 120	Marktgebied: EU
MB 215	Marktgebied: EU
Mikrobizid M 24	Marktgebied: EU
MIRECIDE-KW/600	Marktgebied: EU
MIRECIDE-KW/600.X	Marktgebied: EU
Novocide 10	Marktgebied: EU
Novo Cide 10	Marktgebied: EU
NW515	Marktgebied: EU
OS Isobio 1.5	Marktgebied: EU
PA32	Marktgebied: EU
PH-SB102	Marktgebied: EU

	PS 2176	Marktgebied: EU			
	QUIPROISO LG	Marktgebied: EU			
	RAL200	Marktgebied: EU			
	Relcide 310	Marktgebied: EU			
	Sayvol Bio LP	Marktgebied: EU			
	ST202	Marktgebied: EU			
	Starcide Ultra 1.5	Marktgebied: EU			
	Swiftclean BI	Marktgebied: EU			
	UPINZOL -10	Marktgebied: EU			
	Wacozid 3150	Marktgebied: EU			
	Wacozid 3150 CF	Marktgebied: EU			
	Watercare WHM KT200	Marktgebied: EU			
	“hygel” KW 60 B	Marktgebied: EU			
	BioCheck KT200	Marktgebied: EU			
Toelatingsnummer	EU-0025449-0008 1-3				
Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on (Einecs-nr. 247-500-7) en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (Einecs-nr. 220-239-6) (mengsel van CMIT/MIT)		Werkzame stof	55965-84-9		2,3

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

Handelsnaam	KATHON™ CG/ICP Biocide	Marktgebied: EU
	KATHON™ CG-ICP	Marktgebied: EU
	KATHON™ CG/ICP Preservative	Marktgebied: EU
	KATHON™ MK Biocide	Marktgebied: EU
	Biocide KT200ICP	Marktgebied: EU
	Biogat CG ICP	Marktgebied: EU
	Isocil® HP 1.5	Marktgebied: EU
	MIRECIDE-KW/24	Marktgebied: EU

Toelatingsnummer	EU-0025449-0009 1-3				
Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on (Einecs-nr. 247-500-7) en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (Einecs-nr. 220-239-6) (mengsel van CMIT/MIT)		Werkzame stof	55965-84-9		2,2

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

Handelsnaam	KATHON™ CG/ICPII Biocide		Marktgebied: EU		
Toelatingsnummer	EU-0025449-0010 1-3				
Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on (Einecs-nr. 247-500-7) en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (Einecs-nr. 220-239-6) (mengsel van CMIT/MIT)		Werkzame stof	55965-84-9		2,2

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

Handelsnaam	KATHON™ CL 150 Biocide		Marktgebied: EU		
	SPECTRUS NX1164		Marktgebied: EU		
Toelatingsnummer	EU-0025449-0011 1-3				
Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on (Einecs-nr. 247-500-7) en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (Einecs-nr. 220-239-6) (mengsel van CMIT/MIT)		Werkzame stof	55965-84-9		2,2

META-SPC 4

1. ADMINISTRATIEVE INFORMATIE VAN DE META-SPC 4

1.1. **Identificatiecode van de meta-SPC 4**

Identificatiecode	meta-SPC 4 KATHON 1.5-3.5 Na
-------------------	------------------------------

1.2. **Achterevoegsel van het toelatingsnummer**

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

1.3. **Productsoort(en)**

Productsoort(en)	<p>PT 02 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt</p> <p>PT 04 - Voeding en diervoeders</p> <p>PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag</p> <p>PT 11 - Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen</p> <p>PT 12 - Slijmbestrijdingsmiddelen</p>
------------------	---

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 (%)	
					Min.	Max.
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on (Einecs-nr. 247-500-7) en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (Einecs-nr. 220-239-6) (mengsel van CMIT/MIT)		Werkzame stof	55965-84-9		2,2	5,1

2.2. **Soort(en) formulering van de meta-SPC 4**

Formulering(en)	AL - Vloeistof voor toepassing zonder verdunning
-----------------	--

3. GEVARENAANDUIDINGEN EN VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN VAN DE META-SPC 4

Gevarencategorie	<p>Schadelijk bij inademing.</p> <p>Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.</p> <p>Kan een allergische huidreactie veroorzaken.</p> <p>Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p> <p>Bijtend voor de luchtwegen.</p> <p>Schadelijk bij inslikken.</p>
Veiligheidsaanbevelingen	<p>rook niet inademen.</p> <p>Na het werken met dit product Huid grondig wassen.</p> <p>Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.</p> <p>Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.</p>

	<p>Voorkom lozing in het milieu. beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming / gehoorbescherming dragen. Verontreinigde kleding uittrekken. En wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen. NA INSLIKKEN: De mond spoelen. GEEN braken opwekken. BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken Huid met water afspoelen. NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Onmiddellijk een Vergiftigingscentrum of dokter raadplegen. BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Gelekte/gemorste stof opruimen. Achter slot bewaren. NA INSLIKKEN: Bij onwel voelen een Vergiftigingscentrum of dokter raadplegen.</p>
--	--

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

4.1. Omschrijving van het gebruik

Tabel 65

Gebruik # 1 – Conservering van opvangbakwater in airconditioning- en luchtwassersystemen

Productsoort	PT 02 - Desinfectiemiddelen 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)	<p>Triviale naam: Bacteriën (inclusief Legionella pneumophila) Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Triviale naam: Algen Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p>
Toepassingsgebied	<p>Buiten</p> <p>Conservering van opvangbakwater in airconditioning- en luchtwassersystemen.</p> <p>Airconditioningsystemen en in luchtwassersystemen om het opvangbakwater te conserveren. Luchtwassers worden veel gebruikt in textiel fabrieken en in de tabaksindustrie om de lucht te zuiveren of te reinigen en om temperatuur en vochtigheid nauwkeurig te regelen.</p>

Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: Open en gesloten systemen</p> <p>Gedetailleerde beschrijving:</p> <p>Automatische en handmatige dosering De biocide wordt meestal toegevoegd in een centraal gekoeld watercarter dat meerdere luchtwassers levert. Het laadproces kan handmatig of door automatisering worden uitgevoerd. In het geautomatiseerde proces wordt de biocide rechtstreeks in de carter gedoseerd vanuit een opslagtank of ander type bulkcontainer door een dosimeter (pomp). De toevoerleiding moet de biocide onder het waterniveau doseren om de verdamping ervan te beperken.</p>
Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Curatieve toepassing: Bacteriën, gisten en schimmels. Als het systeem merkbaar vervuild is, breng dan 5 tot 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) per liter te behandelen water aan als nabehandeling na een shockdosis van minimaal 0,3 ppm vrij chloor. Preventieve toepassing: algen Wanneer controle is verkregen, voeg dan een continue of semi-continue dosering toe van 3 tot 5 mg C(M)IT/MIT (3:1) per L te behandelen water.</p> <p>Verdunning (%): -</p> <p>Aantal en timing van de toepassing:</p> <p>Curatieve toepassing: Bacteriën, gisten en schimmels</p> <p>Als het systeem merkbaar vervuild is, breng dan 5 tot 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) per liter te behandelen water aan als nabehandeling na een shockdosis van minimaal 0,3 ppm vrij chloor.</p> <p>Contacttijd van 1 uur.</p> <p>Preventieve toepassing: algen</p> <p>Wanneer controle is verkregen, voeg dan een continue of semi-continue dosering toe van 3 tot 5 mg C(M)IT/MIT (3:1) per L te behandelen water.</p> <p>Ongeacht de manier van behandeling, mag de totale concentratie van het actieve ingrediënt C(M)IT/MIT (3:1) in het systeem niet hoger zijn dan 14,9 mg/L in het opvangbakwater.</p> <p>Vorbereidende stappen voorafgaand aan de toevoeging:</p> <p>De biocide wordt automatisch aan het systeem gedoseerd. Handmatige behandeling is noodzakelijk voor het laden van de biocide in de doseersystemen.</p> <p>Toepassingsfrequentie:</p> <p>Nominaal elke 2 tot 3 dagen of indien nodig om controle te verkrijgen. Herhaal totdat de vervuiling is teruggebracht tot een aanvaardbaar niveau om de microbiële groei te beheersen.</p>
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L

-
- HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
 - HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L

Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.

4.1.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

- Respecteer de gebruiksvoorwaarden van het product (concentratie, contacttijd, temperatuur, pH etc.).
- De CMIT/MIT-biociden worden gebruikt na een shockdosis vrij chloor in deze toepassing als standaard industriële praktijk.

4.1.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

- Spoel het systeem (vooral de doseerpompen) met water voordat u de reinigungsstap uitvoert.
- Tijdens het mengen en laden en het reinigen van het hele systeem, moet blootstelling aan het product (bijtend product en huidsensibilisatieproduct) worden beperkt door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PBM is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.

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 aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.2. Omschrijving van het gebruik

Tabel 66

Gebruik # 2 – Conservering van vloeistoffen in transportbanden en pasteurisatieapparaten

Productsoort	PT 04 - Voeding en diervoeders
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	<p>Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p>
Toepassingsgebied	<p>Binnen</p> <p>Conservering van vloeistoffen in transportbanden en pasteurisatieapparaten</p> <p>De biocide wordt gebruikt voor het conserveren van procesvloeistoffen in pasteurisatieapparaten en transportbanden die worden gebruikt in de doseringsindustrie. De biocide wordt in deze systemen gebruikt om bacteriën en schimmels te bestrijden of te doden.</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: Gesloten systeem</p> <p>Gedetailleerde beschrijving: Geautomatiseerde dosering</p> <p>De biocide wordt automatisch gedoseerd in de warmtledende vloeistof, op een plaats van goede menging (bijv. opvangcarter onder de transportband).</p>
Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Curatieve toepassing: Bacteriën, gisten en schimmels. Wanneer het systeem merkbaar vervuild is, dien dan 10 tot 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) toe per m³ te behandelen water als nabehandeling na een shockdosis van minimaal 0,3 ppm van vrij chloor. Preventieve toepassing: Bacteriën: Wanneer controle is verkregen, voeg dan een continue of semi-continue dosering toe van 2,5 tot 5 g C(M)IT/MIT (3:1) per m³ te behandelen water.</p> <p>Verdunning (%): -</p> <p>Aantal en timing van de toepassing: Curatieve toepassing: Bacteriën, gisten en schimmels Als het systeem merkbaar vervuild is, breng dan 10 tot 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) per m³ te behandelen water aan als nabehandeling na een shockdosis van minimaal 0,3 ppm vrij chloor. Contacttijd van 1 uur.</p> <p>Preventieve toepassing: Bacteriën: Wanneer controle is verkregen, voeg dan een continue of semi-continue dosering toe van 2,5 tot 5 g C(M)IT/MIT (3:1) per m³ te behandelen water.</p>

	<p>Vorbereidende stappen voorafgaand aan de toevoeging: De biocide wordt automatisch aan het systeem gedoseerd. Handmatige behandeling is noodzakelijk voor het laden van containers met de biocide in de doseersystemen.</p> <p>Toepassingsfrequentie: Nominaal elke 2 tot 3 dagen of indien nodig om controle te verkrijgen. Herhaal totdat de vervuiling is teruggebracht tot een aanvaardbaar niveau om de microbiële groei te beheersen.</p>
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>

4.2.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Respecteer de gebruiksvoorwaarden van het product (concentratie, contacttijd, temperatuur, pH etc.).
- De CMIT/MIT-biociden worden gebruikt na een shockdosis vrij chloor in deze toepassing als standaard industriële praktijk.

4.2.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Spoel het systeem (vooral de doseerpompen) met water voordat u de reinigungsstap uitvoert.
- Tijdens het mengen en laden en het reinigen van het hele systeem, moet blootstelling aan het product (bijtend product en huidsensibilisatieproduct) worden beperkt door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PBM is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.

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 aanwijzingen voor gebruik.

- 4.2.4. *Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking*
Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.
- 4.2.5. *Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden*
Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.
- 4.3. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 67

Gebruik # 3 – Offline conservering op lange termijn van membranen voor omgekeerde osmose die in drinkwater worden gebruikt

Productsoort	PT 04 - Voeding en diervoeders
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Offline conservering op lange termijn van membranen voor omgekeerde osmose die in drinkwater worden gebruikt De C(M)IT/MIT (3:1) biocide wordt aanbevolen voor het beheersen van biologische groei in membranen voor omgekeerde osmose voor off-line aandrijflijnen die gedurende langere tijd drinkwater produceren.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde dosering. Het wordt aanbevolen om vervuilde membranen te reinigen voordat ze worden stilgelegd en bewaard. Raadpleeg de RO/NF-leveranciershandleiding voor de procedure voor het reinigen van membranen en het uitschakelen van het systeem. De biocide moet als additief aan de tankzijde worden gedoseerd in de circulerende gebruiksverdunding van de vloeistof, met behulp van een doseerpomp of door handmatig gieten, op een punt dat voldoende menging door het hele systeem verzekert. Nadat de RO/NF-systemen van de aandrijflijnen volledig zijn gevuld met de biocide-oplossing, worden de pompen voor langere tijd gestopt (Off-line behandeling). Meestal worden C(M)IT/MIT (3:1) oplossingen bereid in de CIP-tank (cleaning in place) en toegevoegd via het doseersysteem. Verdunding met het permeaatwater of water van hoge kwaliteit wordt aanbevolen voor de bereiding van de biocide-oplossing. Membranen moeten tijdens de uitschakelingsperiode in de biocide-oplossing worden gedrenkt.

Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: 7,5-20 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water</p> <p>Verdunning (%): -</p> <p>Aantal en timing van de toepassing:</p> <p>7,5-20 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water</p>
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>

4.3.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Respecteer de gebruiksvoorwaarden van het product (concentratie, contacttijd, temperatuur, pH etc.).
- Voordat u de membranen weer in gebruik neemt, moet u de elementen zorgvuldig spoelen met permeaatwater om alle resterende biocide te verwijderen.

4.3.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Spoel het systeem (vooral de doseerpompen) met water voordat u de reinigingsstap uitvoert.
- Tijdens het mengen en laden en het reinigen van het hele systeem, moet blootstelling aan het product (bijtend product en huidsensibilisatieproduct) worden beperkt door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PBM is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie;
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.

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 aanwijzingen voor gebruik.

- 4.3.4. *Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking*
Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.
- 4.3.5. *Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden*
Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.
- 4.4. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 68

Gebruik # 4 – Conservering van verf en coatings

Productsoort	PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Buiten Conservering van verf en coatings (inclusief elektrolytische depositie) De biocide wordt aanbevolen om de groei van bacteriën en gisten te beheersen in coatings die zijn aangebracht door middel van een elektrodepositieproces en bijbehorende spoelsystemen en in verf en coatings op waterbasis in opslagcontainers vóór gebruik.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde dosering. De biocide moet als additief aan de tankzijde worden gedoseerd in de vloeistof, met behulp van een doseerpomp of door handmatig gieten, op een punt dat voldoende menging door het hele systeem verzekert.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden; Voor professioneel en niet-professioneel (algemeen publiek) gebruik: 7,5-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct. Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: De biocide wordt toegevoegd op het moment van vervaardiging, opslag of verzending.

	<p>Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden.</p> <p>Professioneel en niet-professioneel (algemeen publiek) gebruik: 7,5-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct.</p> <p>Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.</p>
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>

4.4.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Het conserveermiddel kan in elk stadium van de productie van het product worden toegevoegd.
- Vroegst mogelijke toevoeging wordt aanbevolen voor een optimale bescherming.
- Raadpleeg de fabrikant om de optimale dosering voor de verschillende te conserveren producten te bepalen.
- Het wordt aanbevolen om de optimale biocideconcentratie en compatibiliteit met individuele formuleringen te bepalen door middel van laboratoriumtests.
- De duur en bewaarcondities van de geconserveerde matrices kunnen van invloed zijn op de werkzaamheid van het product. Er moeten microbiologische tests worden uitgevoerd om de juiste toedieningsdosering te bepalen zonder de maximaal toegestane toedieningsdosering te overschrijden.
- Het biocidemiddel dient te worden gebruikt voor de behandeling van producten (artikelen/mengsels) die worden gedistribueerd naar professionele gebruikers en het algemene publiek.

4.4.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Tijdens behandelingsfasen van producten uit Meta SPC 1, 2, 3 en 4 (mengen en laden), moet blootstelling aan het product (bijtende producten en huidsensibilisatieproducten) worden beperkt door het gebruik van PBM en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PBM is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.

— De maximale concentratie van producten van Meta SPC 1, 2, 3 en 4 die moet worden toegevoegd in gebruikte verf, moet onder de drempelwaarde van 15 ppm liggen.

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 aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.5. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 69

Gebruik # 5 – Conservering van vloeistoffen die worden gebruikt bij de productie van papier, textiel en leer - Curatieve behandeling

Productsoort	PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Conservering van vloeistoffen die worden gebruikt bij de productie van papier, textiel en leer - De biocide wordt gebruikt om vervuiling door bacteriën in textieladditieven (geweven en niet-geweven, natuurlijk en synthetisch inclusief siliconenemulsies), verwerkingschemicaliën, alle chemicaliën die in de leerwerkingsindustrie worden gebruikt en papieradditieven (bijv. waterpigmentpasta's, zetmeel, natuurlijke gommen, synthetische en natuurlijke latexen, appreteermiddelen, bindmiddelen voor het coaten, retentiehulpmiddelen, kleurstoffen, fluorescerende bleekmiddelen, natte-sterkte harsen) gebruikt in papierfabrieken, te verminderen. De biocide remt de groei van microorganismen, die anders zouden leiden tot geurvorming, viscositeitsverandering, verkleuring van het product en voortijdig falen van het product.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde dosering. De biocide moet worden afgegeven aan de vloeistof voor het eindgebruik op een punt om te zorgen voor voldoende menging, bij voorkeur met een automatische doseerpomp of door handmatige toevoeging.

Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden; Professioneel gebruik: 16-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct.</p> <p>Verdunning (%): -</p> <p>Aantal en timing van de toepassing: De biocide wordt in één enkele dosis toegevoegd op het moment van vervaardiging, opslag of verzending. Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden.</p> <p>Professioneel gebruik: Curatieve behandeling 16-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct. Contacttijd: 24 uur</p> <p>Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.</p>
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>

4.5.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Het conserveermiddel kan in elk stadium van de productie van het product worden toegevoegd.
- Vroegst mogelijke toevoeging wordt aanbevolen voor een optimale bescherming.
- Raadpleeg de fabrikant om de optimale dosering voor de verschillende te conserveren producten te bepalen.
- Het wordt aanbevolen om de optimale biocideconcentratie en compatibiliteit met individuele formuleringen te bepalen door middel van laboratoriumtests.
- De duur en bewaarcondities van de geconserveerde matrices kunnen van invloed zijn op de werkzaamheid van het product. Er moeten microbiologische tests worden uitgevoerd om de juiste toedieningsdosering te bepalen zonder de maximaal toegestane toedieningsdosering te overschrijden.
- Het biocidemiddel dient te worden gebruikt voor de behandeling van producten (artikelen/mengsels) die uitsluitend worden gedistribueerd naar professionele gebruikers.

4.5.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Tijdens behandelingsfasen van producten uit Meta SPC 1, 2, 3 en 4 (mengen en laden), moet blootstelling aan het product (bijtende producten en huidsensibilisatieproducten) worden beperkt door het gebruik van PBM en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;

- Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PBM is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.
- Voor de maximale productconcentratie die wordt gebruikt voor de conservering van vloeistoffen die worden gebruikt in de productie van papier, textiel en leer die boven de drempelwaarde van 15 ppm ligt, moet de blootstelling worden beperkt door gebruik van PBM, bescherming van mogelijk blootgestelde huid en slijmvliezen en toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen;
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.

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 aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.6. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 70

Gebruik # 6 – Conservering van lijm en kleefmiddelen

Productsoort	PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Toepassingsgebied	<p>Binnen</p> <p>Conservering van lijm en kleefmiddelen</p> <p>De biocide wordt aanbevolen om de groei van bacteriën en gisten in wateroplosbare en in water gedispergeerde synthetische en natuurlijke kleefmiddelen in opslagcontainers vóór gebruik te beheersen</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: Gesloten systeem</p> <p>Gedetailleerde beschrijving:</p> <p>Handmatige en geautomatiseerde toepassing.</p> <p>De biocide moet worden afgegeven aan de vloeistof voor het eindgebruik op een punt om te zorgen voor voldoende menging, bij voorkeur met een automatische doseerpomp of door handmatige toevoeging.</p>
Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden; Professioneel gebruik: 8-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct. Niet-professioneel (algemeen publiek) gebruik: 8-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct.</p> <p>Verdunning (%): -</p> <p>Aantal en timing van de toepassing: De biocide wordt in één enkele dosis toegevoegd op het moment van vervaardiging, opslag of verzending.</p> <p>Om een gelijkmatige verdeling te garanderen, moet u het langzaam roeren met behulp van automatische dosering of handmatige toevoeging om het in het product verdelen. Meng grondig totdat het gelijkmatig is verdeeld in het product.</p> <p>Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden.</p> <p>Professioneel gebruik:</p> <p>8-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct.</p> <p>Niet-professioneel (algemeen publiek) gebruik:</p> <p>8-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct.</p> <p>Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.</p>
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>

4.6.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

- Het conserveermiddel kan in elk stadium van de productie van het product worden toegevoegd.
- Vroegst mogelijke toevoeging wordt aanbevolen voor een optimale bescherming.
- Raadpleeg de fabrikant om de optimale dosering voor de verschillende te conserveren producten te bepalen.
- Het wordt aanbevolen om de optimale biocideconcentratie en compatibiliteit met individuele formuleringen te bepalen door middel van laboratoriumtests.
- De duur en bewaarcondities van de geconserveerde matrices kunnen van invloed zijn op de werkzaamheid van het product. Er moeten microbiologische tests worden uitgevoerd om de juiste toedieningsdosering te bepalen zonder de maximaal toegestane toedieningsdosering te overschrijden.
- Het biocidemiddel dient te worden gebruikt voor de behandeling van producten (artikelen/mengsels) die worden gedistribueerd naar professionele gebruikers en het algemene publiek. Voor producten die worden gedistribueerd naar het algemene publiek (niet-professioneel gebruik) dient de maximale concentratie onder de drempelwaarde van 15 ppm te liggen.

4.6.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

- Tijdens behandelingsfasen van producten uit Meta SPC 1, 2, 3 en 4 (mengen en laden), moet blootstelling aan het product (bijtende producten en huidsensibilisatieproducten) worden beperkt door het gebruik van PBM en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PBM is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.
- Voor professionele gebruikers, waarbij de maximale productconcentratie die wordt gebruikt voor de conservering van lijm en klefmiddelen boven de drempelwaarde van 15 ppm ligt, moet de blootstelling worden beperkt door gebruik van PBM, bescherming van mogelijk blootgestelde huid en slijmvliezen en toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen;
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

- 4.6.4. *Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking*
Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.
- 4.6.5. *Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden*
Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.
- 4.7. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 71

Gebruik # 7 – Conservering van polymeer latex

Productsoort	PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Conservering van polymeer latex De biocide wordt aanbevolen voor de bestrijding van bacteriën, gisten en schimmels bij de productie, opslag en transport van latexen, synthetische polymeren waaronder gehydrolyseerd polyacrylamide (HPAM) en biopolymeren (bijvoorbeeld xanthaan, dextrans...) natuurlijke latexen.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde toepassing. De biocide moet worden afgegeven aan de vloeistof voor het eindgebruik op een punt om te zorgen voor voldoende menging, bij voorkeur met een automatische doseerpomp of door handmatige toevoeging.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden; Professioneel gebruik: 14,9-50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct. Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: De biocide wordt in één enkele dosis toegevoegd op het moment van vervaardiging, opslag of verzending.

	<p>Om een gelijkmatige verdeling te garanderen, moet u het langzaam roeren met behulp van automatische dosering of handmatige toevoeging om het in het product te verdelen. Meng grondig totdat het gelijkmatig is verdeeld in het product.</p> <p>Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden.</p> <p>Professioneel gebruik</p> <p>14,9-50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct.</p> <p>Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.</p>
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>

4.7.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Het conserveermiddel kan in elk stadium van de productie van het product worden toegevoegd.
- Vroegst mogelijke toevoeging wordt aanbevolen voor een optimale bescherming.
- Raadpleeg de fabrikant om de optimale dosering voor de verschillende te conserveren producten te bepalen.
- Het wordt aanbevolen om de optimale biocideconcentratie en compatibiliteit met individuele formuleringen te bepalen door middel van laboratoriumtests.
- De duur en bewaarcondities van de geconserveerde matrices kunnen van invloed zijn op de werkzaamheid van het product. Er moeten microbiologische tests worden uitgevoerd om de juiste toedieningsdosering te bepalen zonder de maximaal toegestane toedieningsdosering te overschrijden.
- Het biocidemiddel dient te worden gebruikt voor de behandeling van producten (artikelen/mengsels) die uitsluitend worden gedistribueerd naar professionele gebruikers.

4.7.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Tijdens behandelingsfasen van producten uit Meta SPC 1, 2, 3 en 4 (mengen en laden), moet blootstelling aan het product (bijtende producten en huidsensibilisatieproducten) worden beperkt door het gebruik van PBM en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PBM is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie;

- er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingsstoelstel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.
- Voor de maximale productconcentratie die wordt gebruikt voor de conservering van polymeer latex en die boven de drempelwaarde van 15 ppm ligt, moet de blootstelling worden beperkt door gebruik van PBM, bescherming van mogelijk blootgestelde huid en slijmvliezen en toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
- Minimalisatie van handmatige fasen;
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- 4.7.3. *Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen*
Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.
- 4.7.4. *Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking*
Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.
- 4.7.5. *Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden*
Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.
- 4.8. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 72

Gebruik # 8 – Conservering van minerale slurry

Productsoort	PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Conservering van minerale slurry De biocide wordt aanbevolen om de groei van bacteriën in anorganisch/minerale slurry op waterbasis en anorganische pigmenten die in verf, coatings en papier worden geformuleerd, te beheersen.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde toepassing.

	De biocide moet als additief aan de tankzijde worden gedoseerd in de circulerende gebruiksverduunning van de vloeistof, met behulp van een doseerpomp of door handmatig gieten, op een punt dat voldoende menging door het hele systeem verzekert.
Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden; Professioneel gebruik: 10-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct.</p> <p>Verduunning (%): -</p> <p>Aantal en timing van de toepassing: De biocide wordt in één enkele dosis toegevoegd op het moment van vervaardiging, opslag of verzending.</p> <p>Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden.</p> <p>Professioneel gebruik: 10-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct.</p> <p>Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.</p>
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>

4.8.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Het conserveermiddel kan in elk stadium van de productie van het product worden toegevoegd.
- Vroegst mogelijke toevoeging wordt aanbevolen voor een optimale bescherming.
- Raadpleeg de fabrikant om de optimale dosering voor de verschillende te conserveren producten te bepalen.
- Het wordt aanbevolen om de optimale biocideconcentratie en compatibiliteit met individuele formuleringen te bepalen door middel van laboratoriumtests.
- De duur en bewaarcondities van de geconserveerde matrices kunnen van invloed zijn op de werkzaamheid van het product. Er moeten microbiologische tests worden uitgevoerd om de juiste toedieningsdosering te bepalen zonder de maximaal toegestane toedieningsdosering te overschrijden.
- Het biocidemiddel dient te worden gebruikt voor de behandeling van producten (artikelen/mengsels) die uitsluitend worden gedistribueerd naar professionele gebruikers.

4.8.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Tijdens behandelingsfasen van producten uit Meta SPC 1, 2, 3 en 4 (mengen en laden), moet blootstelling aan het product (bijtende producten en huidsensibilisatieproducten) worden beperkt door het gebruik van PBM en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;

- Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PBM is als volgt:
- beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingsstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.
- Voor de maximale productconcentratie die wordt gebruikt voor de conservering van minerale slurry en die boven de drempelwaarde van 15 ppm ligt, moet de blootstelling worden beperkt door gebruik van PBM, bescherming van mogelijk blootgestelde huid en slijmvliezen en toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
- Minimalisatie van handmatige fasen;
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- 4.8.3. *Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen*
Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.
- 4.8.4. *Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking*
Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.
- 4.8.5. *Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden*
Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.
- 4.9. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 73

Gebruik # 9 – Conservering van bouwmaterialen voor gebruik binnenshuis

Productsoort	PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Toepassingsgebied	<p>Binnen</p> <p>Conservering van bouwmaterialen (bouwwerkzaamheden) (inclusief dichtingsproduct, kit, gips etc.)</p> <p>De biocide wordt aanbevolen om de groei van bacteriën in bouwmaterialen (bouwwerkzaamheden) (dichtingsproducten, kit, biopolymeren, gips, vulstoffen, hulpstoffen betonadditieven, voegverbindingen...) te beheersen.</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: -</p> <p>Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde dosering.</p> <p>De biocide moet worden afgegeven aan de vloeistof voor het eindgebruik op een punt om te zorgen voor voldoende menging, bij voorkeur met een automatische doseerpomp of door handmatige toevoeging.</p>
Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden; Professioneel gebruik: Voeg toe met een normale dosering van 16,2 tot 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg te behandelen eindproduct.</p> <p>Verdunning (%): -</p> <p>Aantal en timing van de toepassing:</p> <p>De biocide wordt in één enkele dosis toegevoegd op het moment van vervaardiging, opslag of verzending.</p> <p>Doseer langzaam met automatische dosering of handmatig. Meng grondig totdat het biocideproduct gelijkmatig is verdeeld.</p> <p>Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden.</p> <p>Professioneel gebruik: Voeg toe met een normale gebruikssnelheid van 16,2 tot 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg te behandelen eindproduct.</p> <p>Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.</p>
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>

4.9.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Het conserveermiddel kan in elk stadium van de productie van het product worden toegevoegd.
- Vroegst mogelijke toevoeging wordt aanbevolen voor een optimale bescherming.

- Raadpleeg de fabrikant om de optimale dosering voor de verschillende te conserveren producten te bepalen.
- Het wordt aanbevolen om de optimale biocideconcentratie en compatibiliteit met individuele formuleringen te bepalen door middel van laboratoriumtests.
- De duur en bewaarcondities van de geconserveerde matrices kunnen van invloed zijn op de werkzaamheid van het product. Er moeten microbiologische tests worden uitgevoerd om de juiste toedieningsdosering te bepalen zonder de maximaal toegestane toedieningsdosering te overschrijden.
- Het biocidemiddel dient te worden gebruikt voor de behandeling van producten (artikelen/mengsels) die uitsluitend worden gedistribueerd naar professionele gebruikers.

4.9.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

- Dit gebruik is beperkt tot de conservering van bouw materiaal dat alleen binnenshuis wordt aangebracht.
- Tijdens behandelingsfasen van producten uit Meta SPC 1, 3 en 4 (mengen en laden), moet blootstelling aan het product (bijtende producten en huidsensibilisatieproducten) worden beperkt door het gebruik van PBM en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PBM is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.
- Voor professionele gebruikers, waarbij de maximale productconcentratie die wordt gebruikt voor de conservering van bouwmaterialen boven de drempelwaarde van 15 ppm ligt, moet de blootstelling worden beperkt door gebruik van PBM, bescherming van mogelijk blootgestelde huid en slijmvliesen en toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.10. Omschrijving van het gebruik

Tabel 74

Gebruik # 10 – Conservering van inkt

Productsoort	PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Conservering van inkt De biocide wordt aanbevolen om de groei van bacteriën en gisten in inkten en inktcomponenten te beheersen (drukinkten lithografisch, fotografisch, inktvloeistoffen, op water gebaseerde bevochtigingsinkten of inkt met vochtwater die worden gebruikt voor textieldruk). De biocide remt de groei van micro-organismen, die anders zouden leiden tot geurvorming, viscositeitsverandering, verkleuring van het product en voortijdig falen van het product.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde dosering. De biocide moet worden afgegeven aan de vloeistof voor het eindgebruik op een punt om te zorgen voor voldoende menging, bij voorkeur met een automatische doseerpomp of door handmatige toevoeging.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden. Professioneel gebruik: 6-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) /kg eindproduct. Niet-professioneel (algemeen publiek) gebruik: 6-14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) /kg eindproduct. Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: De biocide wordt in één enkele dosis toegevoegd op het moment van vervaardiging, opslag of verzending. Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden. Professioneel gebruik: 6-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) /kg eindproduct.

	Niet-professioneel (algemeen publiek) gebruik: 6-14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) /kg eindproduct. Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	Voor industriële en professionele gebruikers: - HDPE-flacon: 5 L (nominaal)- HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal)- Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L- HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.

4.10.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Het conserveermiddel kan in elk stadium van de productie van het product worden toegevoegd.
- Vroegst mogelijke toevoeging wordt aanbevolen voor een optimale bescherming.
- Raadpleeg de fabrikant om de optimale dosering voor de verschillende te conserveren producten te bepalen.
- Het wordt aanbevolen om de optimale biocideconcentratie en compatibiliteit met individuele formuleringen te bepalen door middel van laboratoriumtests.
- De duur en bewaarcondities van de geconserveerde matrices kunnen van invloed zijn op de werkzaamheid van het product. Er moeten microbiologische tests worden uitgevoerd om de juiste toedieningsdosering te bepalen zonder de maximaal toegestane toedieningsdosering te overschrijden.
- Het biocidemiddel dient te worden gebruikt voor de behandeling van producten (artikelen/mengsels) die worden gedistribueerd naar professionele gebruikers en niet-professionele gebruikers (algemene publiek). Voor producten die worden gedistribueerd naar niet-professionele gebruikers (algemene publiek) dient de maximale concentratie onder de drempelwaarde van 15 ppm te liggen.

4.10.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Tijdens behandelfasen van producten uit Meta SPC 1, 2, 3 en 4 (mengen en laden), moet blootstelling aan het product (bijtende producten en huidsensibilisatieproducten) worden beperkt door het gebruik van PBM en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PBM is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie;
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.

- Voor professionele gebruikers, waarbij de maximale productconcentratie die wordt gebruikt voor de conservering van inkt boven de drempelwaarde van 15 ppm ligt, moet de blootstelling worden beperkt door gebruik van PBM, bescherming van mogelijk blootgestelde huid en slijmvliezen en toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen;
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.11. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 75

Gebruik # 11 – Conservering van functionele vloeistoffen (hydraulische vloeistoffen, antivries, corrosieremmers etc. - exclusief brandstofadditieven)

Productsoort	PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Conservering van functionele vloeistoffen (hydraulische vloeistoffen, antivries, corrosieremmers etc. - exclusief brandstofadditieven) De biocide wordt aanbevolen om de groei van bacteriën in functionele vloeistoffen zoals remvloeistoffen en hydraulische vloeistoffen, antivriesadditieven, corrosieremmers en spinvloeistoffen te beheersen. De biocide remt de groei van micro-organismen, die anders zouden leiden tot geurvorming, viscositeitsverandering, verkleuring van het product en voortijdig falen van het product.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde dosering.

	De biocide moet worden afgegeven aan de vloeistof voor het eindgebruik op een punt om te zorgen voor voldoende menging, bij voorkeur met een automatische doseerpomp of door handmatige toevoeging.
Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden. Professioneel gebruik: Voeg toe met een normale gebruikssnelheid van 6 tot 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg te behandelen eindproduct.</p> <p>Verdunning (%): -</p> <p>Aantal en timing van de toepassing: De biocide wordt in één enkele dosis toegevoegd op het moment van vervaardiging, opslag of verzending.</p> <p>Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden.</p> <p>Professioneel gebruik:</p> <p>Voeg toe met een normale gebruikssnelheid van 6 tot 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg te behandelen eindproduct</p> <p>Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.</p>
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>

4.11.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Het conserveermiddel kan in elk stadium van de productie van het product worden toegevoegd.
- Vroegst mogelijke toevoeging wordt aanbevolen voor een optimale bescherming.
- Raadpleeg de fabrikant om de optimale dosering voor de verschillende te conserveren producten te bepalen.
- Het wordt aanbevolen om de optimale biocideconcentratie en compatibiliteit met individuele formuleringen te bepalen door middel van laboratoriumtests.
- De duur en bewaarcondities van de geconserveerde matrices kunnen van invloed zijn op de werkzaamheid van het product. Er moeten microbiologische tests worden uitgevoerd om de juiste toedieningsdosering te bepalen zonder de maximaal toegestane toedieningsdosering te overschrijden.
- Het biocidemiddel dient te worden gebruikt voor de behandeling van producten (artikelen/mengsels) die uitsluitend worden gedistribueerd naar professionele gebruikers.

4.11.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Tijdens behandelingsfasen van producten uit Meta SPC 1, 2, 3 en 4 (mengen en laden), moet blootstelling aan het product (bijtende producten en huidsensibilisatieproducten) worden beperkt door het gebruik van PBM en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);

- Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PPE is als volgt:
- beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.
- Als de maximale productconcentratie die wordt gebruikt voor het conserveren van functionele vloeistoffen (hydraulische vloeistoffen, antivries, corrosieremmers enz.) boven de drempelwaarde van 15 ppm ligt, moet de blootstelling worden beperkt door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen die de mogelijk blootgestelde huid en slijmvliezen beschermen, en toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
- Minimalisatie van handmatige fasen;
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.12. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 76

Gebruik # 12 – Conservering van laboratoriumreagentia

Productsoort	PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Toepassingsgebied	<p>Binnen</p> <p>Conservering van laboratoriumreagentia .</p> <p>De biocide wordt aanbevolen om de groei van bacteriën en gisten in laboratoriumreagentia te beheersen.</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: Gesloten systeem</p> <p>Gedetailleerde beschrijving:</p> <p>Handmatige en geautomatiseerde dosering.</p> <p>De biocide moet worden afgegeven aan de vloeistof voor het eindgebruik op een punt om te zorgen voor voldoende menging, bij voorkeur met een automatische doseerpomp of door handmatige toevoeging.</p>
Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden. Professioneel gebruik: Voeg toe met een normale gebruikssnelheid van 15,2 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg te behandelen eindproduct.</p> <p>Verdunning (%): -</p> <p>Aantal en timing van de toepassing: De biocide wordt in één enkele dosis toegevoegd op het moment van vervaardiging, opslag of verzending.</p> <p>Doseer langzaam met automatische dosering of handmatig. Meng grondig totdat het biocideproduct gelijkmatig is verdeeld.</p> <p>Industrieel gebruik: 1,5-14,5 % C (M) IT/MIT in de biociden.</p> <p>Professioneel gebruik: Voeg toe met een normale gebruikssnelheid van 15,2 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg te behandelen eindproduct.</p> <p>Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.</p>
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE-flacon: 1 L — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>

4.12.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Het conserveermiddel kan in elk stadium van de productie van het product worden toegevoegd.
- Vroegst mogelijke toevoeging wordt aanbevolen voor een optimale bescherming.
- Raadpleeg de fabrikant om de optimale dosering voor de verschillende te conserveren producten te bepalen.

- Het wordt aanbevolen om de optimale biocideconcentratie en compatibiliteit met individuele formuleringen te bepalen door middel van laboratoriumtests.
- De duur en bewaarcondities van de geconserveerde matrices kunnen van invloed zijn op de werkzaamheid van het product. Er moeten microbiologische tests worden uitgevoerd om de juiste toedieningsdosering te bepalen zonder de maximaal toegestane toedieningsdosering te overschrijden.
- Het biocidemiddel dient te worden gebruikt voor de behandeling van producten (artikelen/mengsels) die uitsluitend worden gedistribueerd naar professionele gebruikers.

4.1.2.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

- Tijdens behandelingsfasen van producten uit Meta SPC 1, 3 en 4 (mengen en laden), moet blootstelling aan het product (bijtende producten en huidsensibilisatieproducten) worden beperkt door het gebruik van PBM en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PPE is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.
- Voor professionele gebruikers, waarbij de maximale productconcentratie die wordt gebruikt voor de conservering van laboratoriumreagentia boven de drempelwaarde van 15 ppm ligt, moet de blootstelling worden beperkt door gebruik van PBM, bescherming van mogelijk blootgestelde huid en slijmvliezen en toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen zoals:
 - Minimalisatie van handmatige fasen;
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.13. Omschrijving van het gebruik

Tabel 77

Gebruik # 13 – Offline conservering van industriële membranen voor omgekeerde osmose

Productsoort	PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Offline conservering van industriële membranen voor omgekeerde osmose De biocide wordt aanbevolen om de groei van bacteriën van membranen voor omgekeerde osmose en nanofiltratie die industrieel water produceren gedurende langere tijd te beheersen.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde dosering. De biocide moet als additief aan de tankzijde worden gedoseerd in de circulerende gebruiksverdunding van de vloeistof, met behulp van een doseerpomp of door handmatig gieten, op een punt dat voldoende menging door het hele systeem verzekert. Nadat de RO/NF-systemen van de aandrijflijnen volledig zijn gevuld met de biocide-oplossing, worden de pompen voor langere tijd gestopt (Off-line behandeling). Meestal worden C(M)IT/MIT (3:1) oplossingen bereid in de CIP-tank (cleaning in place) en toegevoegd via het doseersysteem. Verdunding met permeaatwater of water van hoge kwaliteit wordt aanbevolen voor de bereiding van de biocide-oplossing. Membranen moeten tijdens de uitschakelingsperiode in de biocide-oplossing worden gedrenkt.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: 7,5-20 g/m ³ (ppm w/v) van C(M)IT/MIT (3:1). Verdunding (%): - Aantal en timing van de toepassing: 7,5-20 g/m ³ (ppm w/v) van C(M)IT/MIT (3:1).
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	Voor industriële en professionele gebruikers: — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L

	<ul style="list-style-type: none"> — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>
--	---

4.13.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

- Het conserveermiddel kan in elk stadium van de productie van het product worden toegevoegd.
- Vroegst mogelijke toevoeging wordt aanbevolen voor een optimale bescherming.
- Raadpleeg de fabrikant om de optimale dosering voor de verschillende te conserveren producten te bepalen.
- Het wordt aanbevolen om de optimale biocideconcentratie en compatibiliteit met individuele formuleringen te bepalen door middel van laboratoriumtests.
- De duur en bewaarcondities van de geconserveerde matrices kunnen van invloed zijn op de werkzaamheid van het product. Er moeten microbiologische tests worden uitgevoerd om de juiste toedieningsdosering te bepalen zonder de maximaal toegestane toedieningsdosering te overschrijden.

4.13.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

Spoel het systeem met water voordat u onderhoud aan het systeem uitvoert.

- Tijdens behandelingsfasen van producten uit Meta SPC 1, 3 en 4 (mengen en laden), moet blootstelling aan het product (bijtende producten en huidsensibilisatieproducten) worden beperkt door het gebruik van PBM en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PPE is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.14. Omschrijving van het gebruik

Tabel 78

Gebruik # 14 – Conservering van vloeistoffen in gesloten recirculerende koelsystemen

Productsoort	PT 11 - Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën (inclusief <i>Legionella pneumophila</i>) Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Buiten Conservering van vloeistoffen die worden gebruikt in gesloten recirculerende koelsystemen (gesloten recirculerende koelwatersystemen omvatten compressorkoeling, airconditioning, gekoeld water, boilers, koeling van de motormantel, koeling van de stroomtoevoer en andere industriële processen). De biocide wordt gebruikt om de groei van aërobe en anaërobe bacteriën, gisten, schimmels en biofilm in het circulerende water van gesloten systemen te beheersen.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde dosering.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Curatief gebruik: - tegen bacteriën (inclusief <i>L. pneumophila</i>) bij 5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m ³ water. Contacttijd: 24 uur - tegen biofilm: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m ³ water Contacttijd: 24 uur. - tegen schimmels en gisten bij 1-3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m ³ water Contacttijd: 48 uur. Preventief gebruik: - tegen bacteriën (inclusief <i>L. pneumophila</i>) bij 3-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m ³ water. - tegen biofilm (inclusief <i>L. pneumophila</i>): 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m ³ water. Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: Curatief gebruik: — tegen bacteriën (inclusief <i>L. pneumophila</i>) bij 5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m ³ water. Contacttijd: 24 uur.

	<ul style="list-style-type: none"> — tegen biofilm: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water Contacttijd: 24 uur. Contacttijd: 24 uur. — tegen schimmels en gisten bij 1-3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water. Contacttijd: 48 uur. <p>Preventief gebruik:</p> <p>tegen bacteriën (inclusief <i>L. pneumophila</i>) bij 3-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water.</p> <p>tegen biofilm (inclusief <i>L. pneumophila</i>): 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water.</p>
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>

4.14.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Om de effectieve dosis van het conserveermiddel voor de specifieke matrix/locatie/het specifieke systeem te bepalen, moeten microbiologische tests worden uitgevoerd door de gebruiker van C(M)IT/MIT-producten om de toereikendheid van de conservering aan te tonen. Raadpleeg indien nodig de fabrikant van het conserveringsproduct.

4.14.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Spoel het systeem (vooral de doseerpompen) met water voordat u de reinigungsstap uitvoert.
- Tijdens de behandelingsfasen (mengen en laden) en het reinigen van de doseerpompen, moet blootstelling aan het product (bijtend product en huidsensibilisatieproduct) worden beperkt door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PPE is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);

- Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.
- 4.14.3. *Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen*
Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.
- 4.14.4. *Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking*
Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.
- 4.14.5. *Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden*
Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.
- 4.15. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 79

Gebruik # 15 – Conservering van vloeistoffen in kleine open recirculerende koelsystemen

Productsoort	PT 11 - Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	<p>Triviale naam: Bacteriën (inclusief Legionella pneumophila) Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Triviale naam: Algen (groene algen en cyanobacteriën) Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p>
Toepassingsgebied	<p>Binnen</p> <p>Buiten</p> <p>Conservering van vloeistoffen die worden gebruikt in kleine open recirculerende koelsystemen (spui- en recirculatiedebieten, evenals het totale watervolume beperkt tot respectievelijk 2 m³/u en 100 m³/u en 300 m³)</p> <p>Proces- en koelwater: Wordt gebruikt om de groei van bacteriën, algen, schimmels en biofilm te beheersen</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: Open systeem</p> <p>Gedetailleerde beschrijving:</p>

Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Curatieve behandeling: -tegen bacteriën (inclusief <i>L. pneumophila</i>) bij 5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water, -tegen biofilm (inclusief <i>L. pneumophila</i>) bij 1,5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water, - tegen schimmels (inclusief gist) bij 1-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water. Preventieve behandeling: - Tegen bacteriën, groene algen en blauwalgen bij 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water, - tegen biofilm (inclusief <i>L. pneumophila</i>) bij 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water.</p> <p>Verdunning (%): -</p> <p>Aantal en timing van de toepassing:</p> <p>Curatieve behandeling</p> <ul style="list-style-type: none"> — Tegen bacteriën (inclusief <i>L. pneumophila</i>) bij 5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water Contacttijd: 24 uur — tegen biofilm (inclusief <i>L. pneumophila</i>) bij 1,5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water Contacttijd: 48 uur. — tegen schimmels en gist bij 1-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water Contacttijd: 48 uur. <p>Preventieve behandeling:</p> <ul style="list-style-type: none"> — tegen bacteriën, groene algen en blauwalgen bij 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water. — tegen biofilm (inclusief <i>L. pneumophila</i>) bij 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water.
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>

4.15.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Om de effectieve dosis van het conserveermiddel voor de specifieke matrix/locatie/het specifieke systeem te bepalen, moeten microbiologische tests worden uitgevoerd door de gebruiker van C(M)IT/MIT-producten om de toereikendheid van de conservering aan te tonen. Raadpleeg indien nodig de fabrikant van het conserveringsproduct.

4.15.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Spoel het systeem (vooral de doseerpompen) met water voordat u de reinigungsstap uitvoert.
- Tijdens de behandelingsfasen (mengen en laden) en het reinigen van de doseerpompen, moet blootstelling aan het product (bijtend product en huidsensibilisatieproduct) worden beperkt door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);

- Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PPE is als volgt:
- beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie;
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.
- Koelvloeistoffen niet rechtstreeks lozen op het oppervlaktewater. Uitsluitend te gebruiken in koelsystemen die lozen op het vuilwaterriool.
- Het product mag alleen gebruikt worden als de koelsystemen zijn uitgerust met druppelvangsers die de drift met minimaal 99 % verminderen.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.16. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 80

Gebruik # 16 – Conservering van vloeistoffen die worden gebruikt in pasteurisatieapparaten, transportbanden en luchtwassers

Productsoort	PT 11 - Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	<p>Triviale naam: Bacteriën (inclusief Legionella pneumophila) Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p>

	<p>Triviale naam: Algen (groene algen en cyanobacteriën) Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p>
Toepassingsgebied	<p>Binnen Buiten</p> <p>Conservering van vloeistoffen die worden gebruikt in non-food pasteurisatieapparaten, transportbanden en luchtwassers</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: -</p> <p>Gedetailleerde beschrijving: De biocide wordt automatisch gedoseerd in de warmtedragende vloeistof, op een plaats van goede menging (bijv. opvangcarter onder de transportband). De toevoerleiding wordt gebruikt om de biocide onder het waterniveau te doseren om de verdamping ervan te beperken.</p>
Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Curatieve behandeling: - tegen bacteriën (inclusief <i>L. pneumophila</i>): 5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water - tegen biofilm (inclusief <i>L. pneumophila</i>) bij 1,5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water - tegen schimmels en gist bij 1-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water. Preventieve behandeling: Tegen bacteriën, groene algen en cyanobacteriën bij 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water, tegen biofilm (inclusief <i>L. pneumophila</i>) bij 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water.</p> <p>Verdunning (%): -</p> <p>Aantal en timing van de toepassing:</p> <p>Curatieve behandeling</p> <ul style="list-style-type: none"> — Tegen bacteriën (inclusief <i>L. pneumophila</i>): 5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water. Contacttijd: 24 uur — tegen biofilm (inclusief <i>L. pneumophila</i>) bij 1,5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water Contacttijd: 48 uur. — tegen schimmels en gist bij 1-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water Contacttijd: 48 uur. <p>Preventieve behandeling:</p> <ul style="list-style-type: none"> — tegen bacteriën, groene algen en blauwalgen bij 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water. — tegen biofilm (inclusief <i>L. pneumophila</i>) bij 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water.
Categorie/categorieën gebruikers	<p>Professioneel</p>
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>

4.16.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Om de effectieve dosis van het conserveermiddel voor de specifieke matrix/locatie/het specifieke systeem te bepalen, moeten microbiologische tests worden uitgevoerd door de gebruiker van C(M)IT/MIT-producten om de toereikendheid van de conservering aan te tonen. Raadpleeg indien nodig de fabrikant van het conserveringsproduct.

Luchtwassers: Alleen voor gebruik in industriële luchtwassersystemen die effectieve componenten voor het verwijderen van nevel onderhouden.

4.16.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

- Spoel het systeem (vooral de doseerpompen) met water voordat u de reinigungsstap uitvoert.
- Tijdens de behandelingsfasen (mengen en laden) en het reinigen van de doseerpompen, moet blootstelling aan het product (bijtend product en huidsensibilisatieproduct) worden beperkt door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PPE is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.17. Omschrijving van het gebruik

Tabel 81

Gebruik # 17 – Conservering van houtbehandelingsoplossingen

Productsoort	PT 11 - Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Buiten Conservering van houtbehandelingsoplossingen uitsluitend voor toepassing op hout van de klassen 1, 2 en 3. De biocide wordt gebruikt als conserveermiddel voor waterige behandelingsoplossing voor de conservering van hout tijdens het natte proces dat wordt gebruikt in houtbehandelingsoplossingen.
Toepassingsmethode(n)	Methode: - Gedetailleerde beschrijving: —
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Preventieve behandeling: tegen schimmels: 15-50 g C(M)IT/MIT (3:1) /m ³ houtconserveringsoplossing die wordt gebruikt Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: Preventieve behandeling: tegen schimmels: 15-50 g C(M)IT/MIT (3:1) / m ³ houtconserveringsoplossing die wordt gebruikt
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	Voor industriële en professionele gebruikers: — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.

4.17.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Om de effectieve dosis van het conserveermiddel voor de specifieke matrix/locatie/het specifieke systeem te bepalen, moeten microbiologische tests worden uitgevoerd door de gebruiker van C(M)IT/MIT-producten om de toereikendheid van de conservering aan te tonen. Raadpleeg indien nodig de fabrikant van het conserveringsproduct.

- De biocide is niet bedoeld om te functioneren als houtbeschermingsmiddel tegen houtvernietigende schimmel want dat valt onder product type 8. Dit product is bedoeld voor conservering van het product type 8 product.

4.17.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

- Tijdens verwerkingsfasen (mengen en laden) en de reinigingsfasen moet blootstelling aan het product (bijtend product en huidsensibilisatieproduct) worden beperkt door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PPE is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie;
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.
- Het product mag niet worden gebruikt in een oplossing voor houtbehandeling die wordt aangebracht op hout dat in rechtstreeks contact kan komen met voedsel, etenswaren en huisdieren
- Behandelde oplossingen mogen uitsluitend worden gebruikt voor de conservering van hout in de gebruiksklassen 1, 2 en 3.
- Alle industriële toepassingsprocessen moeten worden uitgevoerd binnen een afgesloten zone op een ondoordringbare harde ondergrond met beschoeiing om wegstromen te voorkomen en met een opvangsysteem (bijv. zinkput).
- Restanten van het opgeloste middel moeten worden verzameld en hergebruikt of worden verwijderd als gevaarlijk afval. Ze mogen niet worden geloosd in de bodem, grond- en oppervlaktewater of een riool.
- Vers behandeld hout moet worden opgeslagen onder een afdak op een ondoordringbare harde ondergrond om rechtstreeks doorsijpelen naar bodem, riool of water te voorkomen, en wegstromend product moet worden verzameld voor hergebruik of verwijdering.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.18. Omschrijving van het gebruik

Tabel 82

Gebruik # 18 – Conservering van recirculerende vloeistoffen die worden gebruikt in textiel- en vezelverwerking, leerverwerking, fotoverwerking en printvochtwatersystemen

Productsoort	PT 11 - Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Conservering van recirculerende vloeistoffen die worden gebruikt in textiel- en vezelverwerking, leerverwerking, fotoverwerking en vochtwatersystemen C(M)IT/MIT (3:1) biocideproducten worden gebruikt voor het conserveren van textiel- en spinvloeistoffen, fotobewerkingsoplossingen, leerprocessen (bijv. was- en weekbehandelingsfasen) en printvochtwater om de integriteit van recirculerende vloeistof te controleren door microbiële besmetting in de bulkoplossing te verminderen.
Toepassingsmethode(n)	Methode: - Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde dosering. De conservering van alle eindproducten wordt in de meeste gevallen sterk geautomatiseerd uitgevoerd door industriële gebruikers De biocide wordt toegevoegd aan de centrale carter, de opvangbak of de recirculatieleidingen in een ruimte met voldoende menging.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Curatieve behandeling: Tegen bacteriën bij 16-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per L vloeistof Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: Curatieve behandeling: Tegen bacteriën bij 16-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per L vloeistof Contacttijd 5 dagen
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	Voor industriële en professionele gebruikers: — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.

4.18.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Om de effectieve dosis van het conserveermiddel voor de specifieke matrix/locatie/het specifieke systeem te bepalen, moeten microbiologische tests worden uitgevoerd door de gebruiker van C(M)IT/MIT-producten om de toereikendheid van de conservering aan te tonen. Raadpleeg indien nodig de fabrikant van het conserveringsproduct.

4.18.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

- Spoel het systeem (vooral de doseerpompen) met water voordat u de reinigingsstap uitvoert.
- Tijdens de behandelingsfasen (mengen en laden) en het reinigen van de doseerpompen, moet blootstelling aan het product (bijtend product en huidsensibilisatieproduct) worden beperkt door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PPE is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie;
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.
- Geconserveerde vloeistoffen niet rechtstreeks lozen op het oppervlaktewater. Uitsluitend te gebruiken in systemen die lozen op het vuilwaterriool.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.19. Omschrijving van het gebruik

Tabel 83

Gebruik # 19 – Conservering van recirculerende vloeistoffen die worden gebruikt in verfspuitcabines en coatingsystemen voor elektrolytische depositie

Productsoort	PT 11 - Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Conservering van recirculerende vloeistoffen die worden gebruikt in verfspuitcabines en coatingsystemen voor elektrolytische depositie. De biocide wordt gebruikt voor het conserveren van vloeistoffen in voorbehandelingsprocessen (Reinigingsbehandeling voor vetverwijdering en grond, ontvetting Fosfateringsproces, Spoeltanks), verfspuitcabines en coatingsystemen voor elektrolytische depositie (bijv. cataforetische baden) toegepast in autoschadeherstel en originele uitrusting Autofabricage om de integriteit van recirculerende vloeistof te beheersen door microbiële besmetting door bacteriën en schimmels in de bulkoplossing te verminderen.
Toepassingsmethode(n)	Methode: - Gedetailleerde beschrijving: —
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Preventieve behandeling: 7,5 tot 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg eindproduct. Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: Preventieve behandeling: 7,5 tot 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg eindproduct. De biocide wordt toegevoegd op het moment van vervaardiging, opslag of verzending.
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	Voor industriële en professionele gebruikers: — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.

4.19.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Om de effectieve dosis van het conserveermiddel voor de specifieke matrix/locatie/het specifieke systeem te bepalen, moeten microbiologische tests worden uitgevoerd door de gebruiker van C(M)IT/MIT-producten om de toereikendheid van de conservering aan te tonen. Raadpleeg indien nodig de fabrikant van het conserveringsproduct.

4.19.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

- Spoel het systeem (vooral de doseerpompen) met water voordat u de reinigingsstap uitvoert.
- Tijdens de behandelingsfasen (mengen en laden) en het reinigen van de doseerpompen, moet blootstelling aan het product (bijtend product en huidsensibilisatieproduct) worden beperkt door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PPE is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingsstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.20. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 84

Gebruik # 20 – Conservering van vloeistoffen die worden gebruikt in gesloten recirculerende verwarmingssystemen en bijbehorende leidingen

Productsoort	PT 11 - Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—

Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	<p>Triviale naam: Bacteriën (anaëroben en aeroben (inclusief Legionella pneumophila)) Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p>
Toepassingsgebied	<p>Binnen Buiten</p> <p>Conservering van vloeistoffen die worden gebruikt in gesloten recirculerende verwarmingssystemen en bijbehorende leidingen. Biocidespoeling vóór inbedrijfstelling van nieuwe of bestaande leidingsystemen (verwarmings- en koelleidingen) omvat gebruikt of nieuw structureel leidingwerk gebouwd op industriële bouwprojecten.</p> <p>Gesloten recirculerende verwarmingssystemen: biocidespoeling vóór inbedrijfstelling van nieuwe of bestaande leidingsystemen (verwarmings- en koelleidingen) omvat gebruikt of nieuw structureel leidingwerk gebouwd op industriële bouwprojecten. De biocide wordt gebruikt om de groei van aërobe en anaërobe bacteriën, schimmels en biofilm in het circulerende water van gesloten systemen te beheersen. Gesloten systemen zijn minder gevoelig voor corrosie, kalkaanslag en biologische vervuiling dan open systemen. Er kunnen echter microbiële problemen optreden als het systeem gevuld en onbehandeld blijft. Dit komt door de aanwezigheid van nitriet en glycolen die door microben als doseringsstoffen worden gebruikt.</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: Gesloten systeem</p> <p>Gedetailleerde beschrijving:</p> <p>Handmatige en geautomatiseerde dosering.</p> <p>De biocide wordt automatisch gedoseerd in de warmtedragende vloeistof, op een goed mengende plaats. De toevoerleiding moet de biocide onder het waterpeil doseren om de verdamping van de biocide te beperken.</p>
Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Curatieve behandeling - tegen bacteriën bij 5 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water (inclusief L. pneumophila) - tegen biofilm bij 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water - tegen schimmels en gist bij 1 g C(M)IT/MIT /m³ water Preventieve behandeling - tegen bacteriën (inclusief L. pneumophila) bij 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water - tegen biofilm bij 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water.</p> <p>Verdunning (%): -</p> <p>Aantal en timing van de toepassing:</p> <p>Curatieve behandeling — tegen bacteriën 5 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water (inclusief L. pneumophila) Contacttijd: 24 uur</p>

	<ul style="list-style-type: none"> — tegen biofilm bij 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water Contacttijd: 24 uur — tegen schimmels en gist bij 1 g C(M)IT/MIT /m³ water Contacttijd: 48 uur <p>Preventieve behandeling</p> <ul style="list-style-type: none"> — tegen bacteriën (inclusief <i>L. pneumophila</i>) bij 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water en tegen biofilm bij 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water.
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>

4.20.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Om de effectieve dosis van het conserveermiddel voor de specifieke matrix/locatie/het specifieke systeem te bepalen, moeten microbiologische tests worden uitgevoerd door de gebruiker van C(M)IT/MIT-producten om de toereikendheid van de conservering aan te tonen. Raadpleeg indien nodig de fabrikant van het conserveringsproduct.

4.20.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Spoel het systeem (vooral de doseerpompen) met water voordat u de reinigungsstap uitvoert.
- Tijdens de behandelingsfasen (mengen en laden) en het reinigen van de doseerpompen, moet blootstelling aan het product (bijtend product en huidsensibilisatieproduct) worden beperkt door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PPE is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.21. **Omschrijving van het gebruik**

Tabel 85

Gebruik # 21 – Conservering van polymeren die worden gebruikt in olieveldprocessen (bijv. verbeterde olieterugwinning, boorspoeling etc.)

Productsoort	PT 11 - Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Buiten Conservering van polymeren die worden gebruikt in olieveldprocessen (bijv. verbeterde olieterugwinning, boorspoeling etc.)
Toepassingsmethode(n)	Methode: - Gedetailleerde beschrijving: —
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Preventieve behandeling van polymeren die worden gebruikt in het injectiewater: Xanthan-polymeer: 30-50 g C(M)IT/MIT /m ³ oplossing. HPAM-polymeer: 30-50 g C(M)IT/MIT /m ³ oplossing. Preventieve behandeling van polymeren die worden gebruikt in de boorspoeling: Xanthan-polymeer: 30 g C(M)IT/MIT /m ³ oplossing. HPAM-polymeer: 30 g C(M)IT/MIT /m ³ oplossing. Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: Preventieve behandeling van polymeren die worden gebruikt in het injectiewater: Xanthan-polymeer: 30-50 g C(M)IT/MIT /m ³ oplossing. HPAM-polymeer: 30-50 g C(M)IT/MIT /m ³ oplossing. Preventieve behandeling van polymeren die worden gebruikt in de boorspoeling: Xanthan-polymeer: 30 g C(M)IT/MIT /m ³ oplossing. HPAM-polymeer: 30 g C(M)IT/MIT /m ³ oplossing.
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel

Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>
--	---

4.21.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Om de effectieve dosis van het conserveermiddel voor de specifieke matrix/locatie/het specifieke systeem te bepalen, moeten microbiologische tests worden uitgevoerd door de gebruiker van C(M)IT/MIT-producten om de toereikendheid van de conservering aan te tonen. Raadpleeg indien nodig de fabrikant van het conserveringsproduct.

4.21.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

- Spoel het systeem (vooral de doseerpompen) met water voordat u de reinigungsstap uitvoert.
- Tijdens de behandelingsfasen (mengen en laden) en het reinigen van de doseerpompen, moet blootstelling aan het product (bijtend product en huidsensibilisatieproduct) worden beperkt door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PPE is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.22. Omschrijving van het gebruik

Tabel 86

Gebruik # 22 – Slijmbestrijdingsbehandeling bij het ontinktingsproces van pulp en papier

Productsoort	PT 12 - Slijmbestrijdingsmiddelen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	<p>Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Triviale naam: Yeasts Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p>
Toepassingsgebied	<p>Binnen</p> <p>Slijmbestrijdingsbehandeling bij het ontinktingsproces van pulp en papier. Recycling van papier/ontinktingspapierfabrieken. Ontinktingsproces is een productieproces van papier waarbij drukinkten worden verwijderd uit afvalpapiervezels om ontinkte pulp te produceren.</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: Gesloten systeem</p> <p>Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde dosering.</p> <p>De biocide wordt automatisch gedoseerd door een pomp en vaste leidingen in het circuit, meestal in de pulper onder het waterniveau.</p>
Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Curatieve behandeling: 10 tot 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ te behandelen water Preventieve behandeling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ te behandelen water.</p> <p>Verdunning (%): -</p> <p>Aantal en timing van de toepassing:</p> <p>Curatieve behandeling: 10 tot 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ te behandelen water</p> <p>Contacttijd: 24 uur</p> <p>Preventieve behandeling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ te behandelen water.</p>

Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>

4.22.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Om de effectieve dosis van het conserveermiddel voor de specifieke matrix/locatie/het specifieke systeem te bepalen, moeten microbiologische tests worden uitgevoerd door de gebruiker van C(M)IT/MIT-producten om de toereikendheid van de conservering aan te tonen. Raadpleeg indien nodig de fabrikant van het conserveringsproduct.

4.22.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

- Spoel het systeem (vooral de doseerpompen) met water voordat u de reinigungsstap uitvoert.
- Tijdens de behandelingsfasen (mengen en laden) en het reinigen van de doseerpompen, moet blootstelling aan het product (bijtend product en huidsensibilisatieproduct) worden beperkt door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PPE is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingsstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.23. Omschrijving van het gebruik

Tabel 87

Gebruik # 23 – Slijmbestrijdingsbehandeling in de natte fase van het papierproductieproces

Productsoort	PT 12 - Slijmbestrijdingsmiddelen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Slijmbestrijdingsbehandeling in de natte eindfase van het papierfabricageproces (papierfabrieken, natte eindfase (watercircuits) en processysteem van papierfabrieken).
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde dosering.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Curatieve behandeling: 10 tot 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m ³ te behandelen water Preventieve behandeling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) /m ³ te behandelen water. Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: Curatieve behandeling: 10 tot 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m ³ te behandelen water Contacttijd: 24 uur Preventieve behandeling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) /m ³ te behandelen water.
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	Voor industriële en professionele gebruikers: — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.

4.23.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Om de effectieve dosis van het conserveermiddel voor de specifieke matrix/locatie/het specifieke systeem te bepalen, moeten microbiologische tests worden uitgevoerd door de gebruiker van C(M)IT/MIT-producten om de toereikendheid van de conservering aan te tonen. Raadpleeg indien nodig de fabrikant van het conserveringsproduct.

4.23.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

- Spoel het systeem (vooral de doseerpompen) met water voordat u de reinigungsstap uitvoert.
- Tijdens de behandelingsfasen (mengen en laden) en het reinigen van de doseerpompen, moet blootstelling aan het product (bijtend product en huidsensibilisatieproduct) worden beperkt door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PPE is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie;
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingsstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.
- Toepassing van dit product is beperkt tot curatieve behandeling van het witwater circuit of een preventieve behandeling van de gehele natpartij. Het afvalwater van de papiermachine dient behandeld te worden zoals beschreven in het uitvoeringsbesluit van de commissie van 26 september 2014 tot vaststelling van de BBT-conclusies (beste beschikbare technieken) op grond van Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad, voor de productie van pulp, papier en karton (2014/687/EU). Het effluent dient tenminste 200 keer in het ontvangende oppervlaktewater te worden verdund.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.24. Omschrijving van het gebruik

Tabel 88

Gebruik # 24 – Preventieve behandeling (beheersing van biovervuiling) online en na reiniging op zijn plaats voor industriële RO/NF-membranen

Productsoort	PT 12 - Slijmbestrijdingsmiddelen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Preventieve behandeling (beheersing van biovervuiling) online en na reiniging op zijn plaats voor industriële RO/NF-membranen
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde dosering. Een routinematige toepassing van biocide voorkomt biofilmgroei op membraanoppervlakken van omgekeerde osmose of nanofiltratie, toevoerafstandshouder, filtermedia en leidingen. De biocide moet op een punt aan het toevoerwater worden gedoseerd om een goede menging door het hele systeem te verzekeren.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Preventieve behandeling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) per m ³ vloeistof Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: Preventieve behandeling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) per m ³ vloeistof
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	Voor industriële en professionele gebruikers: — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.

4.24.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Om de effectieve dosis van het conserveermiddel voor de specifieke matrix/locatie/het specifieke systeem te bepalen, moeten microbiologische tests worden uitgevoerd door de gebruiker van C(M)IT/MIT-producten om de toereikendheid van de conservering aan te tonen. Raadpleeg indien nodig de fabrikant van het conserveringsproduct.

4.24.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

— Spoel het systeem (vooral de doseerpompen) met water voordat u de reinigungsstap uitvoert.

- Tijdens de behandelingsfasen (mengen en laden) en het reinigen van de doseerpompen, moet blootstelling aan het product (bijtend product en huidsensibilisatieproduct) worden beperkt door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PPE is als volgt:
 - beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie;
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingsstelsel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.
- Gebruik het product alleen in gebouwen die zijn aangesloten op een vuilwaterriool.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

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

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

5. ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING (*) VAN DE META-SPC 4

5.1. **Gebruiksvoorschrift**

- De duur van het effect is afhankelijk van de prestatie-eisen van de klant voor zijn geconserveerd materiaal en van de specifieke samenstelling van de ingrediënten en de pH van het geconserveerde product.
- Lees vóór gebruik altijd het etiket of de bijsluiter en volg alle meegeleverde instructies.
- Respecteer de gebruiksvoorwaarden van het product (concentratie, contacttijd, temperatuur, pH etc.)

VOORZORGSMAATREGELEN TIJDENS OPSLAG EN TRANSPORT:

Op een goed geventileerde plaats bewaren. Het product zoals geleverd kan langzaam gas ontwikkelen (voornamelijk kooldioxide). Om drukopbouw te voorkomen wordt het product waar nodig verpakt in speciaal geventileerde containers. Bewaar dit product in de originele verpakking voorzien van een overdrukventiel wanneer het niet wordt gebruikt. De container moet rechtop worden opgeslagen en vervoerd om morsen van de inhoud door de ventilatieopening, indien aanwezig, te voorkomen.

(*) De gebruiksaanwijzing, de risicobeperkende maatregelen en de andere aanwijzingen voor het gebruik in dit deel gelden voor elk toegelaten gebruik in de meta-SPC 4.

5.2. Risicobeperkende maatregelen

—

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

- Huidcontact: Trek verontreinigde kleding en schoenen uit. Was verontreinigde huid met water. Een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatiecentrum) als er symptomen optreden.
- Oogcontact: Spoel onmiddellijk met veel water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Controleer op contactlenzen en verwijder ze indien dit gemakkelijk kan. Blijf minimaal 30 minuten spoelen met lauw water. Bel 112/ambulance voor medische hulp.
- Inslikken: Spoel de mond met water. Een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatiecentrum). Zoek onmiddellijk medische hulp als symptomen optreden en/of grote hoeveelheden zijn ingeslikt. Geen vloeistoffen toedienen en geen braken opwekken.
- Inademing (van spuitnevel): Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek onmiddellijk medische hulp als symptomen optreden en/of grote hoeveelheden zijn ingeademd.
- In geval van verminderd bewustzijn, in stabiele zijligging brengen en onmiddellijk medisch advies vragen.
- Houd de container of het etiket beschikbaar.

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

- Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom lozing op het riool, oppervlaktewater en bodems.
- Inhoud en verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor speciaal afval overeenkomstig nationale wetgeving inzake afvalverwijdering en eventuele regionale en/of plaatselijke overheidsvoorschriften.

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

Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief eventuele incompatibiliteit: Bewaar op een droge, koele en goed geventileerde plaats in de originele verpakking.

Houdbaarheid: 24 maanden

Beschermen tegen zonlicht.

Advies: Indien een metalen verpakking wordt gebruikt, dient een vernislaag te worden aangebracht.

6. OVERIGE INFORMATIE

—

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

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

Handelsnaam	KATHON™ LX 300 BIOCIDE	Marktgebied: EU
	KATHON™ WT 300 Biocide	Marktgebied: EU
	ACQ 819	Marktgebied: EU
	Biocide KT300WT	Marktgebied: EU
	KT300WT	Marktgebied: EU

	KT300LX	Marktgebied: EU			
	SANITER 454	Marktgebied: EU			
	OS Isobio3	Marktgebied: EU			
Toelatingsnummer	EU-0025449-0012 1-4				
Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on (Einecs-nr. 247-500-7) en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (Einecs-nr. 220-239-6) (mengsel van CMIT/MIT)		Werkzame stof	55965-84-9		4,6

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

Handelsnaam	KATHON™ WT 150 Bio-cide	Marktgebied: EU			
	KATHON™ LX 150 BIO-CIDE	Marktgebied: EU			
	BIO 419	Marktgebied: EU			
	SANITER 420	Marktgebied: EU			
Toelatingsnummer	EU-0025449-0013 1-4				
Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on (Einecs-nr. 247-500-7) en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (Einecs-nr. 220-239-6) (mengsel van CMIT/MIT)		Werkzame stof	55965-84-9		2,3