Publicatieblad
van de Europese Unie

NL
L-serie

2025/2202

20.11.2025

UITVOERINGSVERORDENING (EU) 2025/2202 VAN DE COMMISSIE

van 22 oktober 2025

tot wijziging van Uitvoeringsverordening (EU) 2022/1434 wat betreft administratieve wijzigingen in de 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 50, lid 2,

Overwegende hetgeen volgt:

(1) Bij Uitvoeringsverordening (EU) 2022/1434 van de Commissie ([2]) is op 22 juli 2022 een toelating van de Unie met nummer EU-0025449-0000 verleend aan Nutrition & Biosciences Netherlands B.V. voor het op de markt aanbieden en het gebruik van de biocidefamilie "CMIT-MIT Aqueous 1.5-15".

(2) De onderneming "Nutrition & Biosciences Netherlands B.V." is door de onderneming "MC (Netherlands) 1 B.V." overgenomen voordat Uitvoeringsverordening (EU) 2022/1434 was vastgesteld, en daarom had in die uitvoeringsverordening in artikel 1 verwezen moeten worden naar "MC (Netherlands) 1 B.V." als houder van de toelating, zoals wel correct is gedaan in de samenvatting van de productkenmerken van het biocide voor de biocidefamilie "CMIT-MIT Aqueous 1.5-15" in de bijlage bij die uitvoeringsverordening.

(3) Op 5 juni 2024 en 14 januari 2025 heeft "MC (Netherlands) 1 B.V." overeenkomstig artikel 11, lid 1, van Uitvoeringsverordening (EU) nr. 354/2013 van de Commissie ([3]) kennisgevingen ingediend bij het Europees Agentschap voor chemische stoffen ("het Agentschap") van de administratieve wijzigingen van de toelating van de Unie voor de biocidefamilie "CMIT-MIT Aqueous 1.5-15". Die kennisgevingen zijn onder zaaknummer BC-HX095612-07 en BC-HH102376-51 opgenomen in het biocidenregister. De voorgestelde wijzigingen van die toelating, waarvan kennis is gegeven, betreffen de toevoeging van een fabrikant van de werkzame stof, veranderingen in de namen van de fabrikanten van het biocide, de toevoeging van een fabrikant van het biocide en veranderingen van het adres van de houder van de toelating.

(4) Op 11 juli 2024 en op 18 februari 2025 heeft het Agentschap overeenkomstig artikel 11, lid 3, van Uitvoeringsverordening (EU) nr. 354/2013 bij de Commissie adviezen ([4]) ingediend over de administratieve wijzigingen in de toelating van de Unie voor de biocidefamilie "CMIT-MIT Aqueous 1.5-15" waarvan kennis was gegeven. In de adviezen concludeert het Agentschap dat de voorgestelde wijzigingen administratieve wijzigingen zijn zoals bedoeld in artikel 50, lid 3, punt a), van Verordening (EU) nr. 528/2012 en zoals gespecificeerd in titel 1, afdeling 1, en titel 1, afdeling 2, van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 354/2013, en dat na de doorvoering van de wijzigingen nog steeds aan de voorwaarden van artikel 19 van Verordening (EU) nr. 528/2012 zal worden voldaan.

([1]) PB L 167 van 27.6.2012, blz. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) 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" (PB L 226 van 31.8.2022, blz. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2022/1434/oj).
([3]) Uitvoeringsverordening (EU) nr. 354/2013 van de Commissie van 18 april 2013 betreffende wijzigingen in overeenkomstig Verordening (EU) nr. 528/2012 van het Europees Parlement en de Raad toegelaten biociden (PB L 109 van 19.4.2013, blz. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/354/oj).
([4]) ECHA-adviezen UAD-C-1750430-43-00/F van 11 juli 2024 en UAD-C-1803043-39-00/F van 18 februari 2025 over administratieve wijzigingen in de toelating van de Unie voor de biocidefamilie "CMIT-MIT Aqueous 1.5-15", https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

(5) Op 18 februari 2025 heeft het Agentschap overeenkomstig artikel 11, lid 6, van Uitvoeringsverordening (EU) nr. 354/2013 de herziene samenvattingen van de productkenmerken van de toelating van de Unie voor de biocidefamilie "CMIT-MIT Aqueous 1.5-15", waarin alle aangevraagde administratieve wijzigingen in aanmerking zijn genomen, in alle officiële talen van de Unie aan de Commissie doen toekomen.

(6) De Commissie sluit zich aan bij de adviezen van het Agentschap en acht het daarom passend de toelating van de Unie voor de biocidefamilie "CMIT-MIT Aqueous 1.5-15" te wijzigen om de door "MC (Netherlands) 1 B.V." gevraagde administratieve wijzigingen door te voeren.

(7) Afgezien van de voorgestelde wijzigingen blijft alle andere informatie die is opgenomen in de samenvatting van de productkenmerken van het biocide voor "CMIT-MIT Aqueous 1.5-15" zoals vermeld in de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) 2022/1434, ongewijzigd.

(8) Om de duidelijkheid te vergroten en de toegang van gebruikers en belanghebbenden tot de geconsolideerde versie van de door het Agentschap te publiceren samenvatting van de productkenmerken van het biocide te vergemakkelijken, moet de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) 2022/1434 in haar geheel worden vervangen. Aangezien het model dat wordt gebruikt voor het opstellen van de samenvatting van de productkenmerken van het biocide in het biocidenregister in februari 2024 is gewijzigd, moeten in de samenvatting van de productkenmerken in die bijlage ook een aantal kleine redactionele en opmaakwijzigingen worden aangebracht.

(9) Uitvoeringsverordening (EU) 2022/1434 moet daarom dienovereenkomstig worden gewijzigd.

(10) Uitvoeringsverordening (EU) 2022/1434 moet derhalve dienovereenkomstig worden gerectificeerd,

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

Artikel 1

Artikel 1 van Uitvoeringsverordening (EU) 2022/1434 wordt vervangen door:

"Aan MC (Netherlands) 1 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

De bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) 2022/1434 wordt vervangen door de tekst in de bijlage bij deze verordening.

Artikel 3

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 oktober 2025.

Voor de Commissie
De voorzitter
Ursula VON DER LEYEN

BIJLAGE

SAMENVATTING VAN DE PRODUCTKENMERKEN VAN EEN BIOCIDEFAMILIE

CMIT-MIT Aqueous 1.5-15

Productsoort(en)

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

PT04: Voeding en diervoeders

PT06: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag

PT11: Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen

PT12: Slimiciden

PT13: Vloeibare conserveringsmiddelen voor bewerking en versnijden

Toelatingsnummer EU-0025449-0000

Toelatingsnummer in R4BP EU-0025449-0000

DEEL I.

EERSTE INFORMATIENIVEAU

Hoofdstuk 1. ADMINISTRATIEVE INFORMATIE

1.1. **Familienaam**

Naam	CMIT-MIT Aqueous 1.5-15

1.2. **Productsoort(en)**

Productsoort(en)	PT02: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt PT04: Voeding en diervoeders PT06: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag PT11: Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen PT12: Slimiciden PT13: Vloeibare conserveringsmiddelen voor bewerking en versnijden

1.3. **Toelatingshouder**

Naam en adres van de houder van de toelating	Naam	MC (Netherlands) 1 B.V.
	Adres	Montrealweg 15 3197KH Botlek Rotterdam NL

Toelatingsnummer	EU-0025449-0000
Toelatingsnummer in R4BP	EU-0025449-0000
Toelatingsdatum	20/09/2022
Vervaldatum	31/08/2032

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

Naam van de fabrikant	AD Productions BV
Adres van de fabrikant	Markweg Zuid 27 4794 SN Heijningen, Nederland
Productielocaties	AD Productions BV site 1 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
Productielocaties	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd site 1 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
Productielocaties	Acquaflex S.R.L site 1 Vigano di Gaggiano 20083 Milan, Italië

Naam van de fabrikant	LABORATORIOS MIRET, S.A.
Adres van de fabrikant	Hercules, 18 08228 Terrassa, Barcelona, Spanje
Productielocaties	LABORATORIOS MIRET, S.A. site 1 Hercules, 18 08228 Terrassa, Barcelona, Spanje

Naam van de fabrikant	HYDRACHIM
Adres van de fabrikant	Route de Saint Poix 35370 LE PERTRE, Frankrijk
Productielocaties	HYDRACHIM site 1 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
Productielocaties	DAXEL srl. site 1 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 van Groot-Brittannië en Noord-Ierland
Productielocaties	Aquatreat Chemical Products Ltd site 1 Unit 7, Abbey Industrial Estate, 24 Willow Lane CR4 4NA Mitcham, Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland

Naam van de fabrikant	Flexfill s.r.o.
Adres van de fabrikant	Siřejovická 1213 410 02 Lovosice, Tsjechië
Productielocaties	Flexfill s.r.o. site 1 Siřejovická 1213 410 02 Lovosice, Tsjechië

Naam van de fabrikant	Sopura SA
Adres van de fabrikant	199 rue de trazegnies 6180 Courcelles, België
Productielocaties	Sopura SA site 1 199 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
Productielocaties	Stenco Industrial site 1 C/ Gran Vial, 50817 Montornès del Vallès, Barcelona, Spanje

Naam van de fabrikant	Veolia WTS France S.A.S.
Adres van de fabrikant	44, Rue Paul Sabatier Z.I. Nord 71530 Crissey, Frankrijk
Productielocaties	Veolia WTS France S.A.S. site 1 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
Productielocaties	QUIPROCALT S.L. site 1 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
Productielocaties	nv Buckman Laboratories site 1 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
Productielocaties	N.C.R. Biochemical S.p.A. site 1 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
Productielocaties	Alliance Production site 1 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
Productielocaties	URQUIMIA S.L. site 1 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
Productielocaties	Kalon Mantenimiento Industrial S.A. site 1 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
Productielocaties	Filtrotech Sarl site 1 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
Productielocaties	Helamin France Sarl site 1 Le Technoparc, 135 rue Thomas-Edison 01630 Saint Genis Pouilly, Frankrijk

Naam van de fabrikant	Odyssée Environnement
Adres van de fabrikant	Z.A de la Belle Croix 72510 Requeil, Frankrijk
Productielocaties	Odyssée Environnement site 1 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
Productielocaties	MSGA SERVIVAP site 1 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
Productielocaties	TECNA ACONDICIONAMIENTOS DE AGUA S.A site 1 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
Productielocaties	h2o facilities sa site 1 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
Productielocaties	FUPINAX S.L. site 1 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
Productielocaties	Tresch/ chassieu site 1 3 Rue Blaise Pascal 69680 Chassieu, Frankrijk

Naam van de fabrikant	DUPUY
Adres van de fabrikant	42 Rue Saint Martin 08400 Quatre Champs, Frankrijk
Productielocaties	DUPUY site 1 42 Rue Saint Martin 08400 Quatre Champs, Frankrijk

Naam van de fabrikant	Veolia Water Technologies & Solutions Belgium BVBA
Adres van de fabrikant	Toekomstlaan 54, Industriepark Wolfstee 2200 HERENTALS, België

Productielocaties	Veolia Water Technologies & Solutions Belgium BVBA site 1 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
Productielocaties	Buckman Laboratories (Pty)Ltd site 1 1 Buckman Boulevard 3700 Hammarsdale, Zuid-Afrika

Naam van de fabrikant	EAUTEX
Adres van de fabrikant	28 RUE KELLERMANN 59100 ROUBAIX, Frankrijk
Productielocaties	EAUTEX site 1 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
Productielocaties	Hydrogel-Chemie Wasseraufbereitungs-Gesellschaft mbH site 1 Zur Mersch 19 59457 Werl, Duitsland

Naam van de fabrikant	sceo
Adres van de fabrikant	ZA PECHNAUQUIE SUD 31340 VILLEMR SUR TARN, Frankrijk
Productielocaties	sceo site 1 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
Productielocaties	Nutrition & Biosciences (Switzerland) GmbH site 1 Haven 1931 Geslecht 9130 Kallo, België Nutrition & Biosciences (Switzerland) GmbH site 2 Madoerastraat 10 3199 KR Maasvlakte Rotterdam, Nederland

Naam van de fabrikant	Theseo Deutschland GmbH
Adres van de fabrikant	Kolpingstrasse 4 49835 Wietmarschen Duitsland
Productielocaties	Theseo Deutschland GmbH site 1 Kolpingstrasse 4 49835 Wietmarschen Duitsland

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

Werkzame stof	C(M)IT/MIT (3:1)
Naam van de fabrikant	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd
Adres van de fabrikant	Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, China
Productielocaties	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd site 1 Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, China

Werkzame stof	C(M)IT/MIT (3:1)
Naam van de fabrikant	Dalian Bio-chem Company Limited
Adres van de fabrikant	No 18, Mubai Road, Songmudao Chemical Industry Park, PuWan New District, Liaoning Province 116308 Dalian China
Productielocaties	Dalian Bio-chem Company Limited site 1 No 18, Mubai Road, Songmudao Chemical Industry Park, PuWan New District, Liaoning Province 116308 Dalian China

Hoofdstuk 2. SAMENSTELLING EN FORMULERING VAN DE BIOCIDEFAMILIE

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

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	Werkzame stof	55965-84-9		2,2 - 20,9 % (m/m)

2.2. **Type(n) formulering**

Formuleringstype(n)	AL Andere vloeistoffen

DEEL II.

TWEEDE INFORMATIENIVEAU – META-SPC('S)

Hoofdstuk 1. META-SPC 1 ADMINISTRATIEVE INFORMATIE

1.1. **Meta-SPC 1 identificatiecode**

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

1.2. **Achtervoegsel van het toelatingsnummer**

Nummer	1-1

1.3. **Productsoort(en)**

Productsoort(en)	PT02: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt PT04: Voeding en diervoeders PT06: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag PT11: Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen PT12: Slimiciden PT13: Vloeibare conserveringsmiddelen voor bewerking en versnijden

Hoofdstuk 2. SAMENSTELLING VAN DE META-SPC 1

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

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	Werkzame stof	55965-84-9		18,8 - 20,9 % (m/m)

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

Formuleringstype(n)	AL Andere vloeistoffen

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

Gevarenaanduidingen	H302+H332: Schadelijk bij inslikken of bij inademing. H311: Giftig bij contact met de huid. H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H290: Kan bijtend zijn voor metalen. EUH071: Bijtend voor de luchtwegen.
Veiligheidsaanbevelingen	P260: rook niet inademen. P264: Na het werken met dit product Huid grondig wassen.

	P270: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. P271: Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. P272: Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. P273: Voorkom lozing in het milieu. P280: Draag beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming / gehoorbescherming. P330: De mond spoelen. P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. P362+P364: Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P301+P312: NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een Vergiftigingencentrum of dokter raadplegen. P333+P313: If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. P301+P330+P331: NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen]. P304+P340: NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. P310: Onmiddellijk een Vergiftigingencentrum of dokter raadplegen. P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P391: Gelekte/gemorste stof opruimen. P405: Achter slot bewaren. P234: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. P390: Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. P406: In In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren.

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

4.1. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 1.

Conservering van opvangbakwater in airconditioning- en luchtwassersystemen.

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

Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën (inclusief L. pneumophila) Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Algen Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik buiten Conservering van opvangbakwater in airconditioning- en luchtwassersystemen. Airconditioningsystemen en in luchtwassersystemen om het opvangbakwater te conserveren. Luchtwassers worden veel gebruikt in textielfabrieken en in de tabaksindustrie om de lucht te zuiveren of te reinigen en om temperatuur en vochtigheid nauwkeurig te regelen.
Toepassingsmethode(n)	Methode: - Gedetailleerde beschrijving: Automatische en handmatige dosering De biocide wordt meestal toegevoegd in een centraal gekoeld wateropvangbak dat aanmeerdere 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.
Dosering(en) en frequentie	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. - Aantal en timing van de toepassing: 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. Contacttijd van 1 uur. 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.

	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. Voorbereidende stappen voorafgaand aan de toevoeging: De biocide wordt automatisch aan het systeem gedoseerd. Handmatige behandeling is noodzakelijk voor het laden van de biocide in de doseersystemen. 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	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	Voor industriële en professionele gebruikers: — 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 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 reinigingsstap 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 2.

Conservering van vloeistoffen in transportbanden en pasteurisatieapparaten

Productsoort	PT04: Voeding en diervoeders
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik 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)	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: Geautomatiseerde dosering De biocide wordt automatisch gedoseerd in de warmtedragende vloeistof, op een plaats van goede menging (bijv. opvangcarter onder de transportband).

Dosering(en) en frequentie	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. - Aantal en timing van de toepassing: 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 Contacttijd van 1 uur. 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. **Voorbereidende 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. **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	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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 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 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 3.

Offline conservering op lange termijn van membranen voor omgekeerde osmose voor gebruik in drinkwater

Productsoort	PT04: Voeding en diervoeders
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik 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 gebruiksverdunning 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) /m3 water - Aantal en timing van de toepassing: 7,5 - 20 g C(M)IT/MIT (3:1) /m3 water
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 4.

Conservering van verf en coatings

Productsoort	PT06: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen gebruik 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. - 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.
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 5.

Conservering van wasmiddelen en huishoudelijke producten

Productsoort	PT06: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens

	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen Conservering van wasmiddelen (was- en schoonmaakmiddelen) en huishoudelijke producten. 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.
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 en breed publiek gebruik: 6 - 14,9 mg/kg C(M) IT/MIT (3:1) in eindproduct. - 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 verdelen. Meng grondig totdat het gelijkmatig is verdeeld in het product. Institutionele en huishoudelijke producten: (wasmiddelen, reinigingsmiddelen, wasverzachters etc.) 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. Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 6.

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

Productsoort	PT06: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik 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 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: 16 - 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct. - 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: Curatieve behandeling 16 - 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct. Contacttijd: 24 uur Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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.

4.6.1. *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 risicobeheers-maatregelen:

  — 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 7.

Conservering van lijm en kleefmiddelen

Productsoort	PT06: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik 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. - 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 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: 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. Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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.

4.7.1. *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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 8.

Conservering van polymeer latex

Productsoort	PT06: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: geen gegevens

Toepassingsgebied(en)	gebruik 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, dextran..) 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. - 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 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	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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.

— 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 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 9.

Conservering van biociden en meststoffen

Productsoort	PT06: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen gebruik 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: - 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: 10 - 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct. - 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	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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.

4.9.1. *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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 10.

Conservering van minerale slurry

Productsoort	PT06: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik 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 gebruiksverdunning 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. - 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	professionele gebruiker

Verpakkingsgrootten 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 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 11.

Conservering van bouwmaterialen voor gebruik binnenshuis

Productsoort	PT06: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen Conservering van bouwmaterialen voor gebruik bonnenshuis (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. - 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	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 12.

Conservering van elektronische chemicaliën - Curatieve behandeling

Productsoort	PT06: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens

	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik 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	Toe te passen dosis: Industrieel gebruik: 1,5 - 14,5% C (M) IT/MIT in de biociden; Professioneel gebruik: Voeg toe met een ndosering van 10 tot 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per L te behandelen eindproduct. - 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 Curatieve behandeling 10 - 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg te behandelen eindproduct. Contacttijd: 7 dagen Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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.

4.12.1. *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 behandelingsfasen 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 13.

Conservering van inkt

Productsoort	PT06: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik 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	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. - 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	professionele gebruiker

Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	Voor industriële en professionele gebruikers: — HDPE-flacon: 5 L (nominaal) — Doos met HDPE-voering: 20 L — HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) — 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.

4.13.1. *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 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.

4.13.3. *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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 14.

Conservering van functionele vloeistoffen (hydraulische vloeistoffen, antivries, corrosieremmers, etc. - exclusief brandstofadditieven)

Productsoort	PT06: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik 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. - 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	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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.

4.14.1. *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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 15.

Conservering van laboratoriumreagentia

Productsoort	PT06: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens

Toepassingsgebied(en)	gebruik 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 dosering van 15,2 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg te behandelen eindproduct. - 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 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	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	Voor industriële en professionele gebruikers: — 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 Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.

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 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 16.

Offline conservering van industriële membranen voor omgekeerde osmose

Productsoort	PT06: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik 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 gebruiksverdunning 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/m3 (ppm w/v) van C(M)IT/MIT (3:1). - Aantal en timing van de toepassing: 7,5 - 20 g/m3 (ppm w/v) van C(M)IT/MIT (3:1).
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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.

— 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 17.

Conservering van vloeistoffen in gesloten recirculerende koelsystemen

Productsoort	PT11: Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen

Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën (inclusief Legionella pneumophila) Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen gebruik 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 L. pneumophila) 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 L. pneumophila) bij 3 - 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m3 water. - tegen biofilm (inclusief L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m3 water. - Aantal en timing van de toepassing: Curatief gebruik: — tegen bacteriën (inclusief L. pneumophila) 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 L. pneumophila) bij 3 - 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m3 water. tegen biofilm (inclusief L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m3 water.

Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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.

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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 18.

Conservering van vloeistoffen in kleine open recirculerende koelsystemen

Productsoort	PT11: Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën (inclusief Legionella pneumophila) Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Algen (groene algen en cyanobacteriën) Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen gebruik buiten Conservering van vloeistoffen 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) 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 L. pneumophila) bij 5 - 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m3 water , - tegen biofilm (inclusief L. pneumophila) 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 L. pneumophila) bij 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m3 water. - Aantal en timing van de toepassing: Curatieve behandeling — Tegen bacteriën (inclusief L. pneumophila) bij 5 - 14,9 g C(M) IT/MIT (3:1) /m3 water

	Contacttijd: 24 uur — tegen biofilm (inclusief L. pneumophila) 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. Preventieve behandeling: — tegen bacteriën, groene algen en blauwalgen bij 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m3 water. — tegen biofilm (inclusief L. pneumophila) bij 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m3 water.
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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.

— 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 19.

Conservering van vloeistoffen die worden gebruikt in pasteurisatieapparaten, transportbanden en luchtwassers

Productsoort	PT11: Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën (inclusief Legionella pneumophila) Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Algen (groene algen en cyanobacteriën) Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen gebruik buiten Conservering van vloeistoffen die worden gebruikt in non-food pasteurisatieapparaten, transportbanden en luchtwassers
Toepassingsmethode(n)	Methode: - 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.

Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Curatieve behandeling: - tegen bacteriën (inclusief L. pneumophila): 5 - 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m3 water - tegen biofilm (inclusief L. pneumophila) 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 L. pneumophila) bij 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m3 water. - Aantal en timing van de toepassing: Curatieve behandeling Tegen bacteriën (inclusief L. pneumophila): 5 - 14,9 g C(M) IT/MIT (3:1) /m3 water. Contacttijd: 24 uur — tegen biofilm (inclusief L. pneumophila) 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. Preventieve behandeling: — tegen bacteriën, groene algen en blauwalgen bij 3 g C(M) IT/MIT (3:1) /m3 water. — tegen biofilm (inclusief L. pneumophila) bij 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m3 water.
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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.

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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 20.

Conservering van houtbehandelingsoplossingen

Productsoort	PT11: Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen gebruik 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) /m3 houtconserveringsoplossing die wordt gebruikt - Aantal en timing van de toepassing: Preventieve behandeling: tegen schimmels: 15 - 50 g C(M)IT/MIT (3:1) /m3 houtconserveringsoplossing die wordt gebruikt
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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.

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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 21.

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

Productsoort	PT11: Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens

Toepassingsgebied(en)	gebruik 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 gebruikersDe 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 - 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	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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 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.

4.21.3. *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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 22.

Conservering van recirculerende vloeistoffen die worden gebruikt in verfspuitcabines en coatingsystemen voor elektrolytische depositie

Productsoort	PT11: Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik 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. - 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	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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.

— 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 23.

Conservering van vloeistoffen die worden gebruikt in gesloten recirculerende verwarmingssystemen en bijbehorende leidingen

Productsoort	PT11: Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën (anaëroben en aeroben (inclusief Legionella pneumophila) Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen gebruik buiten 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.

	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.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde dosering. 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.
Dosering(en) en frequentie	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. - Aantal en timing van de toepassing: Curatieve behandeling — tegen bacteriën 5 g C(M)IT/MIT (3:1) /m3 water (inclusief L. pneumophila) Contacttijd: 24 uur — 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 Preventieve behandeling — tegen bacteriën (inclusief L. pneumophila) 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
Verpakkingsgrootten 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 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 24.

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

Productsoort	PT11: Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik 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 /m3 oplossing. HPAM-polymeer: 30 - 50 g C(M)IT/MIT /m3 oplossing. Preventieve behandeling van polymeren die worden gebruikt in de boorspoeling: Xanthan-polymeer: 30 g C(M) IT/MIT /m3 oplossing. HPAM-polymeer: 30 g C(M)IT/MIT /m3 oplossing. - 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 /m3 oplossing. HPAM-polymeer: 30 - 50 g C(M)IT/MIT /m3 oplossing. Preventieve behandeling van polymeren die worden gebruikt in de boorspoeling: Xanthan-polymeer: 30 g C(M)IT/MIT /m3 oplossing. HPAM-polymeer: 30 g C(M)IT/MIT /m3 oplossing.
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 25.

Slijmbestrijdingsbehandeling bij het ontinktingsproces van pulp en papier

Productsoort	PT12: Slimiciden
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens

	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen 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.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde dosering. De biocide wordt automatisch gedoseerd door een pomp en vaste leidingen in het circuit, meestal in de pulper onder het waterniveau.
Dosering(en) en frequentie	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. - Aantal en timing van de toepassing: Curatieve behandeling: 10 tot 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m3 te behandelen water Contacttijd: 24 uur Preventieve behandeling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) /m3 te behandelen water.
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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.

4.25.1. *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 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.

4.25.3. *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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 26.

Slijmbestrijdingsbehandeling in de natte fase van het papierproductieproces

Productsoort	PT12: Slimiciden
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik 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) /m3 te behandelen water. Preventieve behandeling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) /m3 te behandelen water. - Aantal en timing van de toepassing: Curatieve behandeling: 10 tot 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m3 te behandelen water Contacttijd: 24 uur Preventieve behandeling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) /m3 te behandelen water.
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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.

— Het gebruik van C(M)IT/MIT (3:1) bevattende producten voor de slimicide-behandeling in de natte fase van het papierproductieproces is beperkt tot

(a) curatieve behandelingen in fabrieken verbonden met een slimicide-vrij water uit een papierfabriek en alleen voor de behandeling van de korte circulatie van de papierfabriek; en

(b) preventieve behandelingen,en, voor beide gevallen, alleen als het afvalwater van de fabriek wordt gezuiverd in een on-site (volledige) industriële rioleringsinstallatie met een minimale capaciteit van 5 000 m^3 per dag zoals beschreven in de Richtlijn Industriële Emissies 2010/75/EU (Beste Beschikbare Technieken voor de productie van pulp, papier en karton) en als een verdunning van ten minste 200 keer in oppervlaktewater wordt bereikt na de industriële rioleringsinstallatie.

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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 27.

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

Productsoort	PT12: Slimiciden
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik 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, 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 m3 vloeistof -

	Aantal en timing van de toepassing: Preventieve behandeling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) per m3 vloeistof
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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 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.

— 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 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	PT13: Vloeibare conserveringsmiddelen voor bewerking en versnijden
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen Producten om microbiële verslechtering in vloeistoffen tegen te gaan die worden gebruikt voor het bewerken of snijden van metaal, glas of andere materialen 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.
Toepassingsmethode(n)	Methode: - Gedetailleerde beschrijving: De biocide moet als additief aan de tankzijde worden gedoseerd in de circulerende gebruiksverdunning 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: 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. - Aantal en timing van de toepassing: 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.

	Contacttijd: 24 uur Preventieve behandeling: Wanneer controle is verkregen, 10 g C(M)IT/MIT (3:1) per m3 te behandelen vloeistof toevoegen.
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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.

4.28.1. *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.

Hoofdstuk 5. ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING VAN DE META-SPC 1

5.1. **Gebruiksinstructies**

— 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.

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.

Beschermen tegen vorst

Houdbaarheid: 24 maanden

Beschermen tegen zonlicht.

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

Hoofdstuk 6. OVERIGE INFORMATIE

-

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

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

Handelsnaam (-namen)	KATHON™ WT BIOCIDE	Marktgebied EU
	KATHON™ WT	Marktgebied EU
	KATHON™LX BIOCIDE	Marktgebied EU
	KATHON™ LX	Marktgebied EU
	KATHON™ LX Microbicide	Marktgebied EU
	KATHON™886-MW 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 (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	Werkzame stof	55965-84-9		20,3 % (m/m)

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

Handelsnaam (-namen)	KATHON™ CF 1400 BIOCIDE	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 (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	Werkzame stof	55965-84-9		20,5 % (m/m)

Hoofdstuk 1. META-SPC 2 ADMINISTRATIEVE INFORMATIE

1.1. **Meta-SPC 2 identificatiecode**

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

1.2. **Achtervoegsel van het toelatingsnummer**

Nummer	1-2

1.3. **Productsoort(en)**

Productsoort(en)	PT06: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag

Hoofdstuk 2. SAMENSTELLING VAN DE META-SPC 2

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

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	Werkzame stof	55965-84-9		18,8 - 20,9 % (m/m)

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

Formuleringstype(n)	AL Andere vloeistoffen

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

Gevarenaanduidingen	H290: Kan bijtend zijn voor metalen. H302+H332: Schadelijk bij inslikken of bij inademing. H311: Giftig bij contact met de huid. H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. EUH071: Bijtend voor de luchtwegen.
Veiligheidsaanbevelingen	P260: rook niet inademen. P264: Na het werken met dit product Huid grondig wassen. P270: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. P271: Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. P272: Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. P273: Voorkom lozing in het milieu. P280: Draag beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming / gehoorbescherming . P330: De mond spoelen. P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. P362+P364: Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P301+P312: NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een Vergiftigingencentrum of dokter raadplegen.

	P333+P313: If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. P301+P330+P331: NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen]. P304+P340: NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. P310: Onmiddellijk een Vergiftigingencentrum of dokter raadplegen. P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P391: Gelekte/gemorste stof opruimen. P405: Achter slot bewaren. P234: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. P390: Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. P406: In In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren.

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

4.1. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 1.

Conservering van verf en coatings

Productsoort	PT06: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen gebruik 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. - Aantal en timing van de toepassing: De biocide wordt toegevoegd op het moment van vervaardiging, opslag of verzending. 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. Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.
Categorie/categorieën gebruikers	industrieel
Verpakkingsgrootten 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.

4.1.1. *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 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.

4.1.3. *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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 2.

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

Productsoort	PT06: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens

Toepassingsgebied(en)	gebruik 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 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: 16 - 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct. - 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: Curatieve behandeling 16 - 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct. Contacttijd: 24 uur Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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*

— 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 risicobeheers-maatregelen:

  — 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 3.

Conservering van lijm en kleefmiddelen

Productsoort	PT06: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik 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. - 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 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: 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. Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker

Verpakkingsgrootten 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*

— 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 4.

Conservering van polymeer latex

Productsoort	PT06: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik 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, dextran..) 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. - 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 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	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 5.

Conservering van minerale slurry

Productsoort	PT06: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens

Toepassingsgebied(en)	gebruik 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 gebruiksverdunning 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. - 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	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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 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.

4.5.3. *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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 6.

Conservering van bouwmaterialen voor gebruik binnenshuis

Productsoort	PT06: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik 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. - 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	professionele gebruiker

Verpakkingsgrootten 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.

4.6.1. *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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 7.

Conservering van inkt

Productsoort	PT06: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik 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	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. - 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	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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.

4.7.1. *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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 8.

Conservering van functionele vloeistoffen (hydraulische vloeistoffen, antivries, corrosieremmers, etc. - exclusief brandstofadditieven)

Productsoort	PT06: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens

Toepassingsgebied(en)	gebruik 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. - 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	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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.

— 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.

Hoofdstuk 5. ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING VAN DE META-SPC 2

5.1. **Gebruiksinstructies**

— 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.

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. NEen 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: 6 maanden

Beschermen tegen zonlicht.

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

Hoofdstuk 6. OVERIGE INFORMATIE

-

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

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

Handelsnaam (-namen)	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 (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	Werkzame stof	55965-84-9		20,5 % (m/m)

Hoofdstuk 1. META-SPC 3 ADMINISTRATIEVE INFORMATIE

1.1. **Meta-SPC 3 identificatiecode**

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

1.2. **Achtervoegsel van het toelatingsnummer**

Nummer	1-3

1.3. **Productsoort(en)**

Productsoort(en)	PT02: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt PT04: Voeding en diervoeders PT06: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag PT11: Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen PT12: Slimiciden PT13: Vloeibare conserveringsmiddelen voor bewerking en versnijden

Hoofdstuk 2. SAMENSTELLING VAN DE META-SPC 3

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

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	Werkzame stof	55965-84-9		2,2 - 6,5 % (m/m)

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

Formuleringstype(n)	AL Andere vloeistoffen

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

Gevarenaanduidingen	H332: Schadelijk bij inademing. H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H290: Kan bijtend zijn voor metalen. H302: Schadelijk bij inslikken. EUH071: Bijtend voor de luchtwegen.
Veiligheidsaanbevelingen	P260: rook niet inademen. P264: Na het werken met dit product Huid grondig wassen. P270: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. P272: Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. P273: Voorkom lozing in het milieu. P280: Draag beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming / gehoorbescherming . P362+P364: Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P333+P313: If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/ attention. P301+P330+P331: NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen]. P304+P340: NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. P310: Onmiddellijk een Vergiftigingencentrum of dokter raadplegen. P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P391: Gelekte/gemorste stof opruimen. P405: Achter slot bewaren. P234: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. P301+P312: NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een Vergiftigingencentrum of dokter raadplegen. P406: In In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren. P390: Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

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

4.1. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 1.

Conservering van opvangbakwater in airconditioning- en luchtwassersystemen.

Productsoort	PT02: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën (inclusief Legionella pneumophila) Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Algen Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik buiten Conservering van opvangbakwater in airconditioning- en luchtwassersystemen. Airconditioningsystemen en in luchtwassersystemen om het opvangbakwater te conserveren. Luchtwassers worden veel gebruikt in textielfabrieken en in de tabaksindustrie om de lucht te zuiveren of te reinigen en om temperatuur en vochtigheid nauwkeurig te regelen.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Open en gesloten systemen 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.
Dosering(en) en frequentie	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. - Aantal en timing van de toepassing: 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. Contacttijd van 1 uur. 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. 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. **Voorbereidende stappen voorafgaand aan de toevoeging:** De biocide wordt automatisch aan het systeem gedoseerd. Handmatige behandeling is noodzakelijk voor het laden van de biocide in de doseersystemen. **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	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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.

4.1.1. *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 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 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 2.

Conservering van vloeistoffen in transportbanden en pasteurisatieapparaten

Productsoort	PT04: Voeding en diervoeders
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik 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)	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: Geautomatiseerde dosering De biocide wordt automatisch gedoseerd in de warmtedragende vloeistof, op een plaats van goede menging (bijv. opvangcarter onder de transportband).

Dosering(en) en frequentie	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. - 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. 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. **Voorbereidende 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. **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	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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 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 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 3.

Offline conservering op lange termijn van membranen voor omgekeerde osmose voor gebruik in drinkwater

Productsoort	PT04: Voeding en diervoeders
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik 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 gebruiksverdunning 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) /m3 water - Aantal en timing van de toepassing: 7,5 - 20 g C(M)IT/MIT (3:1) /m3 water
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 4.

Conservering van verf en coatings

Productsoort	PT06: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen gebruik 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. - Aantal en timing van de toepassing: De biocide wordt toegevoegd op het moment van vervaardiging, opslag of verzending. 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. Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 5.

Conservering van wasmiddelen en huishoudelijke producten

Productsoort	PT06: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens

	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen Conservering van wasmiddelen (was- en schoonmaakmiddelen) en huishoudelijke producten. 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.
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 en algemeen publiek gebruik: 6 - 14,9 mg/kg C(M) IT/MIT (3:1) in eindproduct. - 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 verdelen. Meng grondig totdat het gelijkmatig is verdeeld in het product. Institutionele en huishoudelijke producten: (wasmiddelen, reinigingsmiddelen, wasverzachters etc.) 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. Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 6.

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

Productsoort	PT06: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik 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 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: 16 - 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct. - 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: Curatieve behandeling 16 - 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct. Contacttijd: 24 uur Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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.

4.6.1. *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 risicobeheers-maatregelen:

  — 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 7.

Conservering van lijm en kleefmiddelen

Productsoort	PT06: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik 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 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. - 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 verdelen. Meng grondig totdat het gelijkmatig is verdeeld in het product. Industrieel gebruik: 1,5 - 14,5% C (M) IT/MIT in de biociden. 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. Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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.

4.7.1. *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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 8.

Conservering van polymeer latex

Productsoort	PT06: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: geen gegevens

Toepassingsgebied(en)	gebruik 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, dextran..) 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. - 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 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	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 9.

Conservering van biociden en meststoffen

Productsoort	PT06: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen gebruik 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	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. - 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	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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.

4.9.1. *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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 10.

Conservering van minerale slurry

Productsoort	PT06: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik 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 gebruiksverdunning 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. - 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	professionele gebruiker

Verpakkingsgrootten 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 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 11.

Conservering van bouwmaterialen voor gebruik binnenshuis

Productsoort	PT06: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen Conservering van bouwmaterialen (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 normale gebruikssnelheid van 16,2 tot 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg te behandelen eindproduct. - 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 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	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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.

— 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 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 12.

Conservering van chemicaliën voor elektronische industrie- Curatieve behandeling

Productsoort	PT06: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens

	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik 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	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. - 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 Curatieve behandeling 10 - 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg te behandelen eindproduct. Contacttijd: 7 dagen Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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.

4.12.1. *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 behandelingsfasen 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 13.

Conservering van inkt

Productsoort	PT06: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik 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	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. - 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	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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.

4.13.1. *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 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 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 14.

Conservering van functionele vloeistoffen (hydraulische vloeistoffen, antivries, corrosieremmers, etc. - exclusief brandstofadditieven)

Productsoort	PT06: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik 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 normale dosering van 6 tot 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg te behandelen eindproduct. - 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 normale gebruikssnelheid 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	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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.

4.14.1. *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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 15.

Conservering van laboratoriumreagentia

Productsoort	PT06: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens

Toepassingsgebied(en)	gebruik 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. - 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	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	Voor industriële en professionele gebruikers: — 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 Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.

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 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 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 16.

Offline conservering van industriële membranen voor omgekeerde osmose

Productsoort	PT06: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik 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 gebruiksverdunning 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/m3 (ppm w/v) van C(M)IT/MIT (3:1). - Aantal en timing van de toepassing: 7,5 - 20 g/m3 (ppm w/v) van C(M)IT/MIT (3:1).
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 17.

Conservering van vloeistoffen in gesloten recirculerende koelsystemen

Productsoort	PT11: Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën (inclusief Legionella pneumophila) Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen gebruik 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: Curatieve efficiëntie:- tegen bacteriën (inclusief L. pneumophila) 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 L. pneumophila) bij 3 - 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m3 water. - tegen biofilm (inclusief L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m3 water. - Aantal en timing van de toepassing: Curatieve efficiëntie: — tegen bacteriën (inclusief L. pneumophila) 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 L. pneumophila) bij 3 - 14,9 g C(M) IT/MIT (3:1) /m3 water. tegen biofilm (inclusief L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m3 water.

Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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.

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.

— 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 18.

Conservering van vloeistoffen in kleine open recirculerende koelsystemen

Productsoort	PT11: Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën (inclusief Legionella pneumophila) Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Algen (groene algen en cyanobacteriën) Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen gebruik buiten 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) 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 L. pneumophila) bij 5 - 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m3 water , - tegen biofilm (inclusief L. pneumophila) 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 L. pneumophila) bij 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m3 water. - Aantal en timing van de toepassing: Curatieve behandeling — Tegen bacteriën (inclusief L. pneumophila) bij 5 - 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m3 water

	Contacttijd: 24 uur — tegen biofilm (inclusief L. pneumophila) 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. Preventieve behandeling: — tegen bacteriën, groene algen en blauwalgen bij 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m3 water. — tegen biofilm (inclusief L. pneumophila) bij 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m3 water.
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 19.

Conservering van vloeistoffen die worden gebruikt in pasteurisatieapparaten, transportbanden en luchtwassers

Productsoort	PT11: Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën (inclusief Legionella pneumophila) Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Algen (groene algen en cyanobacteriën) Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen gebruik buiten Conservering van vloeistoffen die worden gebruikt in non-food pasteurisatieapparaten, transportbanden en luchtwassers
Toepassingsmethode(n)	Methode: - 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.

Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Curatieve behandeling: - tegen bacteriën (inclusief L. pneumophila): 5 - 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m3 water - tegen biofilm (inclusief L. pneumophila) 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 L. pneumophila) bij 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m3 water. - Aantal en timing van de toepassing: Curatieve behandeling Tegen bacteriën (inclusief L. pneumophila): 5 - 14,9 g C(M) IT/MIT (3:1) /m3 water. Contacttijd: 24 uur — tegen biofilm (inclusief L. pneumophila) 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. Preventieve behandeling: — tegen bacteriën, groene algen en blauwalgen bij 3 g C(M) IT/MIT (3:1) /m3 water. — tegen biofilm (inclusief L. pneumophila) bij 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m3 water.
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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.

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 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.

4.19.3. *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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 20.

Conservering van houtbehandelingsoplossingen

Productsoort	PT11: 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(en)	gebruik binnen gebruik 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) /m3 houtconserveringsoplossing die wordt gebruikt - Aantal en timing van de toepassing: Preventieve behandeling: tegen schimmels: 15 - 50 g C(M)IT/MIT (3:1) /m3 houtconserveringsoplossing die wordt gebruikt
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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.

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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 21.

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

Productsoort	PT11: Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik 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 gebruikersDe 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 - 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	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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 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.

— 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 22.

Conservering van recirculerende vloeistoffen die worden gebruikt in verfspuitcabines en coatingsystemen voor elektrolytische depositie

Productsoort	PT11: Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik 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. - 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	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 23.

Conservering van vloeistoffen in gesloten recirculerende verwarmingssystemen en bijbehorende leidingen

Productsoort	PT11: Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën (anaëroben en aeroben (inclusief Legionella pneumophila) Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen gebruik buiten 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.

	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.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde dosering. 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.
Dosering(en) en frequentie	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. - Aantal en timing van de toepassing: Curatieve behandeling — tegen bacteriën 5 g C(M)IT/MIT (3:1) /m3 water (inclusief L. pneumophila) Contacttijd: 24 uur — 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 Preventieve behandeling — tegen bacteriën (inclusief L. pneumophila) 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	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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 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.

4.23.3. *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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 24.

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

Productsoort	PT11: Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik 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 /m3 oplossing. HPAM-polymeer: 30 - 50 g C(M)IT/MIT /m3 oplossing. Preventieve behandeling van polymeren die worden gebruikt in de boorspoeling: Xanthan-polymeer: 30 g C(M) IT/MIT /m3 oplossing. HPAM-polymeer: 30 g C(M)IT/MIT /m3 oplossing. - 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 /m3 oplossing. HPAM-polymeer: 30 - 50 g C(M)IT/MIT /m3 oplossing. Preventieve behandeling van polymeren die worden gebruikt in de boorspoeling: Xanthan-polymeer: 30 g C(M)IT/MIT /m3 oplossing. HPAM-polymeer: 30 g C(M)IT/MIT /m3 oplossing.
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 25.

Slijmbestrijdingsbehandeling bij het ontinktingsproces van pulp en papier

Productsoort	PT12: Slimiciden
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-

Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen 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.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde dosering. De biocide wordt automatisch gedoseerd door een pomp en vaste leidingen in het circuit, meestal in de pulper onder het waterniveau.
Dosering(en) en frequentie	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. - Aantal en timing van de toepassing: Curatieve behandeling: 10 tot 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m3 te behandelen water Contacttijd: 24 uur Preventieve behandeling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) /m3 te behandelen water.
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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.

4.25.1. *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 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.

4.25.3. *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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 26.

Slijmbestrijdingsbehandeling in de natte fase van het papierproductieproces

Productsoort	PT12: Slimiciden
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: geen gegevens

Toepassingsgebied(en)	gebruik 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) /m3 te behandelen water Preventieve behandeling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) /m3 te behandelen water. - Aantal en timing van de toepassing: Curatieve behandeling: 10 tot 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m3 te behandelen water Contacttijd: 24 uur Preventieve behandeling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) /m3 te behandelen water.
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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.

— Het gebruik van C(M)IT/MIT (3:1) bevattende producten voor de slimicide-behandeling in de natte fase van het papierproductieproces is beperkt tot

  (a) curatieve behandelingen in fabrieken verbonden met een slimicide-vrij water uit een papierfabriek en alleen voor de behandeling van de korte circulatie van de papierfabriek; en

  (b) preventieve behandelingen,en, voor beide gevallen, alleen als het afvalwater van de fabriek wordt gezuiverd in een on-site (volledige) industriële rioleringsinstallatie met een minimale capaciteit van 5 000 m^3 per dag zoals beschreven in de Richtlijn Industriële Emissies 2010/75/EU (Beste Beschikbare Technieken voor de productie van pulp, papier en karton) en als een verdunning van ten minste 200 keer in oppervlaktewater wordt bereikt na de industriële rioleringsinstallatie.

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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 27.

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

Productsoort	PT12: Slimiciden
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik 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 m3 vloeistof - Aantal en timing van de toepassing: Preventieve behandeling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) per m3 vloeistof
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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 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.

— 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 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	PT13: Vloeibare conserveringsmiddelen voor bewerking en versnijden
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen Producten om microbiële verslechtering in vloeistoffen tegen te gaan die worden gebruikt voor het bewerken of snijden van metaal, glas of andere materialen 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.
Toepassingsmethode(n)	Methode: - Gedetailleerde beschrijving: De biocide moet als additief aan de tankzijde worden gedoseerd in de circulerende gebruiksverdunning 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: 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. - Aantal en timing van de toepassing: 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. Contacttijd: 24 uur Preventieve behandeling: Wanneer controle is verkregen, 10 g C(M)IT/MIT (3:1) per m3 te behandelen vloeistof toevoegen.
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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.

4.28.1. *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.

— 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.

Hoofdstuk 5. ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING VAN DE META-SPC 3

5.1. **Gebruiksinstructies**

— 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.

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.

Hoofdstuk 6. OVERIGE INFORMATIE

-

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

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

Handelsnaam (-namen)	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 (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	Werkzame stof	55965-84-9		5,9 % (m/m)

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

Handelsnaam (-namen)	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 (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	Werkzame stof	55965-84-9		3,2 % (m/m)

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

Handelsnaam (-namen)	KATHON™WT 210 BIOCIDE	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 (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	Werkzame stof	55965-84-9		3,2 % (m/m)

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

Handelsnaam (-namen)	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 (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	Werkzame stof	55965-84-9		2,3 % (m/m)

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

Handelsnaam (-namen)	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 (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	Werkzame stof	55965-84-9		2,3 % (m/m)

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

Handelsnaam (-namen)	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 (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	Werkzame stof	55965-84-9		2,2 % (m/m)

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

Handelsnaam (-namen)			KATHON™ CG/ICPII Biocide	Marktgebied EU	
Toelatingsnummer			EU-0025449-0010 1-3		
Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	Werkzame stof	55965-84-9		2,2 % (m/m)

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

Handelsnaam (-namen)	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 (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	Werkzame stof	55965-84-9		2,2 % (m/m)

Hoofdstuk 1. META-SPC 4 ADMINISTRATIEVE INFORMATIE

1.1. **Meta-SPC 4 identificatiecode**

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

1.2. **Achtervoegsel van het toelatingsnummer**

Nummer	1-4

1.3. **Productsoort(en)**

Productsoort(en)	PT02: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt PT04: Voeding en diervoeders PT06: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag PT11: Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen PT12: Slimiciden

Hoofdstuk 2. SAMENSTELLING VAN DE META-SPC 4

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

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	Werkzame stof	55965-84-9		2,2 - 5,1 % (m/m)

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

Formuleringstype(n)	AL Andere vloeistoffen

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

Gevarenaanduidingen	H332: Schadelijk bij inademing. H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H302: Schadelijk bij inslikken. EUH071: Bijtend voor de luchtwegen.
Veiligheidsaanbevelingen	P260: rook niet inademen. P264: Na het werken met dit product Huid grondig wassen. P270: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. P272: Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. P273: Voorkom lozing in het milieu. P280: Draag beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming / gehoorbescherming . P362+P364: Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P333+P313: If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. P301+P330+P331: NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen]. P304+P340: NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

	P310: Onmiddellijk een Vergiftigingencentrum of dokter raadplegen. P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P391: Gelekte/gemorste stof opruimen. P405: Achter slot bewaren. P301+P312: NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een Vergiftigingencentrum of dokter raadplegen.

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

4.1. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 1.

Conservering van opvangbakwater in airconditioning- en luchtwassersystemen.

Productsoort	PT02: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën (inclusief Legionella pneumophila) Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Algen Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik buiten Conservering van opvangbakwater in airconditioning- en luchtwassersystemen. Airconditioningsystemen en in luchtwassersystemen om het opvangbakwater te conserveren. Luchtwassers worden veel gebruikt in textielfabrieken en in de tabaksindustrie om de lucht te zuiveren of te reinigen en om temperatuur en vochtigheid nauwkeurig te regelen.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Open en gesloten systemen 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.

Dosering(en) en frequentie	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. - Aantal en timing van de toepassing: 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. Contacttijd van 1 uur. 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. 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. **Voorbereidende stappen voorafgaand aan de toevoeging:** De biocide wordt automatisch aan het systeem gedoseerd. Handmatige behandeling is noodzakelijk voor het laden van de biocide in de doseersystemen. **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	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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.

4.1.1. *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 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.

4.1.3. *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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 2.

Conservering van vloeistoffen in transportbanden en pasteurisatieapparaten

Productsoort	PT04: Voeding en diervoeders
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: geen gegevens

Toepassingsgebied(en)	gebruik 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)	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: Geautomatiseerde dosering De biocide wordt automatisch gedoseerd in de warmtedragende vloeistof, op een plaats van goede menging (bijv. opvangcarter onder de transportband).
Dosering(en) en frequentie	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. - 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. 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. **Voorbereidende 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. **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	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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 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.

4.2.3. *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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 3.

Offline conservering op lange termijn van membranen voor omgekeerde osmose die in drinkwater worden gebruikt

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

Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik 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 gebruiksverdunning 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) /m3 water - Aantal en timing van de toepassing: 7,5 - 20 g C(M)IT/MIT (3:1) /m3 water
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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.

— 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 4.

Conservering van verf en coatings

Productsoort	PT06: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen gebruik 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. - Aantal en timing van de toepassing: De biocide wordt toegevoegd op het moment van vervaardiging, opslag of verzending. Industrieel gebruik: 1,5 - 14,5% C (M) IT/MIT in de biociden. 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	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 5.

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

Productsoort	PT06: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens

Toepassingsgebied(en)	gebruik 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 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: 16 - 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct. - 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: Curatieve behandeling 16 - 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct. Contacttijd: 24 uur Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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.

— 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 risicobeheers-maatregelen:

  — 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 6.

Conservering van lijm en kleefmiddelen

Productsoort	PT06: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik 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. Niet-profesioneel (algemeen publiek) gebruik: 8 - 14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct. - 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 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: 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. Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker

Verpakkingsgrootten 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.

4.6.1. *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 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.

4.6.3. *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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 7.

Conservering van polymeer latex

Productsoort	PT06: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik 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, dextran..) 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. - 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 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	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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.

4.7.1. *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 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.

4.7.3. *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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 8.

Conservering van minerale slurry

Productsoort	PT06: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens

Toepassingsgebied(en)	gebruik 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 gebruiksverdunning 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. - 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	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 9.

Conservering van bouwmaterialen voor gebruik binnenshuis

Productsoort	PT06: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen Conservering van bouwmaterialen (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 normale dosering van 16,2 tot 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg te behandelen eindproduct. - 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 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	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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.

4.9.1. *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 bouwmateriaal 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 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.

4.9.3. *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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 10.

Conservering van inkt

Productsoort	PT06: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik 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	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. - 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	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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 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 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 11.

Conservering van functionele vloeistoffen (hydraulische vloeistoffen, antivries, corrosieremmers, etc. - exclusief brandstofadditieven)

Productsoort	PT06: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik 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 normale gebruikssnelheid van 6 tot 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg te behandelen eindproduct. - 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 normale gebruikssnelheid 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	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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*

— 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 12.

Conservering van laboratoriumreagentia

Productsoort	PT06: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik 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 gebruikssnelheid van 15,2 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg te behandelen eindproduct. - 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	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	Voor industriële en professionele gebruikers: — 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 Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.

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 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.

4.12.3. *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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 13.

Offline conservering van industriële membranen voor omgekeerde osmose

Productsoort	PT06: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik 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 gebruiksverdunning 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/m3 (ppm w/v) van C(M)IT/MIT (3:1). - Aantal en timing van de toepassing: 7,5 - 20 g/m3 (ppm w/v) van C(M)IT/MIT (3:1).
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker

Verpakkingsgrootten 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.

4.13.1. *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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 14.

Conservering van vloeistoffen in gesloten recirculerende koelsystemen

Productsoort	PT11: Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën (inclusief Legionella pneumophila) Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen gebruik 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 L. pneumophila) 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 L. pneumophila) bij 3 - 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m3 water. - tegen biofilm (inclusief L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m3 water. -

	Aantal en timing van de toepassing: Curatief gebruik: — tegen bacteriën (inclusief L. pneumophila) 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 L. pneumophila) bij 3 - 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m3 water. tegen biofilm (inclusief L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m3 water.
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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.

4.14.1. *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 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.

4.14.3. *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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 15.

Conservering van vloeistoffen in kleine open recirculerende koelsystemen

Productsoort	PT11: Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën (inclusief Legionella pneumophila) Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Algen (groene algen en cyanobacteriën) Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen gebruik buiten 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) 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 L. pneumophila) bij 5 - 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m3 water , - tegen biofilm (inclusief L. pneumophila) 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 L. pneumophila) bij 3 g C(M) IT/MIT (3:1) /m3 water. - Aantal en timing van de toepassing: Curatieve behandeling — Tegen bacteriën (inclusief L. pneumophila) bij 5 - 14,9 g C(M) IT/MIT (3:1) /m3 water Contacttijd: 24 uur — tegen biofilm (inclusief L. pneumophila) 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. Preventieve behandeling: — tegen bacteriën, groene algen en blauwalgen bij 3 g C(M) IT/MIT (3:1) /m3 water. — tegen biofilm (inclusief L. pneumophila) bij 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m3 water.
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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.

4.15.1. *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 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.

— 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.

4.15.3. *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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 16.

Conservering van vloeistoffen die worden gebruikt in pasteurisatieapparaten, transportbanden en luchtwassers

Productsoort	PT11: Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-

Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën (inclusief Legionella pneumophila) Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Algen (groene algen en cyanobacteriën) Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen gebruik buiten Conservering van vloeistoffen die worden gebruikt in non-food pasteurisatieapparaten, transportbanden en luchtwassers
Toepassingsmethode(n)	Methode: - 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.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Curatieve behandeling: - tegen bacteriën (inclusief L. pneumophila): 5 - 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m3 water - tegen biofilm (inclusief L. pneumophila) 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 L. pneumophila) bij 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m3 water. - Aantal en timing van de toepassing: Curatieve behandeling Tegen bacteriën (inclusief L. pneumophila): 5 - 14,9 g C(M) IT/MIT (3:1) /m3 water. Contacttijd: 24 uur — tegen biofilm (inclusief L. pneumophila) 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. Preventieve behandeling: — tegen bacteriën, groene algen en blauwalgen bij 3 g C(M) IT/MIT (3:1) /m3 water. — tegen biofilm (inclusief L. pneumophila) bij 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m3 water.
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker

Verpakkingsgrootten 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*

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 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.

4.16.3. *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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 17.

Conservering van houtbehandelingsoplossingen

Productsoort	PT11: Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen gebruik 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) /m3 houtconserveringsoplossing die wordt gebruikt - Aantal en timing van de toepassing: Preventieve behandeling: tegen schimmels: 15 - 50 g C(M)IT/MIT (3:1) /m3 houtconserveringsoplossing die wordt gebruikt
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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.

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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 18.

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

Productsoort	PT11: Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik 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 gebruikersDe 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 - 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	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 19.

Conservering van recirculerende vloeistoffen die worden gebruikt in verfspuitcabines en coatingsystemen voor elektrolytische depositie

Productsoort	PT11: Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik 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. - 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	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 20.

Conservering van vloeistoffen die worden gebruikt in gesloten recirculerende verwarmingssystemen en bijbehorende leidingen

Productsoort	PT11: Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-

Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën (anaëroben en aeroben (inclusief Legionella pneumophila) Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen gebruik buiten 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. 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.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde dosering. 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.
Dosering(en) en frequentie	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. - Aantal en timing van de toepassing: Curatieve behandeling — tegen bacteriën 5 g C(M)IT/MIT (3:1) /m3 water (inclusief L. pneumophila) Contacttijd: 24 uur — 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

	Preventieve behandeling — tegen bacteriën (inclusief L. pneumophila) 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	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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.

4.20.2. *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.

4.20.3. *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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 21.

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

Productsoort	PT11: Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik 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 /m3 oplossing. HPAM-polymeer: 30 - 50 g C(M)IT/MIT /m3 oplossing. Preventieve behandeling van polymeren die worden gebruikt in de boorspoeling: Xanthan-polymeer: 30 g C(M) IT/MIT /m3 oplossing. HPAM-polymeer: 30 g C(M)IT/MIT /m3 oplossing. - 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 /m3 oplossing. HPAM-polymeer: 30 - 50 g C(M)IT/MIT /m3 oplossing. Preventieve behandeling van polymeren die worden gebruikt in de boorspoeling: Xanthan-polymeer: 30 g C(M)IT/MIT /m3 oplossing. HPAM-polymeer: 30 g C(M)IT/MIT /m3 oplossing.
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker

Verpakkingsgrootten 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 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.

4.21.3. *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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 22.

Slijmbestrijdingsbehandeling bij het ontinktingsproces van pulp en papier

Productsoort	PT12: Slimiciden
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Yeasts Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen 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.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde dosering. De biocide wordt automatisch gedoseerd door een pomp en vaste leidingen in het circuit, meestal in de pulper onder het waterniveau.
Dosering(en) en frequentie	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. - Aantal en timing van de toepassing: Curatieve behandeling: 10 tot 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m3 te behandelen water Contacttijd: 24 uur Preventieve behandeling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) /m3 te behandelen water.
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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.

— 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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 23.

Slijmbestrijdingsbehandeling in de natte fase van het papierproductieproces

Productsoort	PT12: Slimiciden
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-

Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik 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) /m3 te behandelen water Preventieve behandeling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) /m3 te behandelen water. - Aantal en timing van de toepassing: Curatieve behandeling: 10 tot 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m3 te behandelen water Contacttijd: 24 uur Preventieve behandeling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) /m3 te behandelen water.
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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 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.

— Het gebruik van C(M)IT/MIT (3:1) bevattende producten voor de slimicide-behandeling in de natte fase van het papierproductieproces is beperkt tot

(a) curatieve behandelingen in fabrieken verbonden met een slimicide-vrij water uit een papierfabriek en alleen voor de behandeling van de korte circulatie van de papierfabriek; en

(b) preventieve behandelingen,en, voor beide gevallen, alleen als het afvalwater van de fabriek wordt gezuiverd in een on-site (volledige) industriële rioleringsinstallatie met een minimale capaciteit van 5 000 m^3 per dag zoals beschreven in de Richtlijn Industriële Emissies 2010/75/EU (Beste Beschikbare Technieken voor de productie van pulp, papier en karton) en als een verdunning van ten minste 200 keer in oppervlaktewater wordt bereikt na de industriële rioleringsinstallatie.

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. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 24.

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

Productsoort	PT12: Slimiciden
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens

Toepassingsgebied(en)	gebruik 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 m3 vloeistof - Aantal en timing van de toepassing: Preventieve behandeling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) per m3 vloeistof
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten 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 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.

— 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.

Hoofdstuk 5. ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING VAN DE META-SPC 4

5.1. **Gebruiksinstructies**

— 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.

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.

Hoofdstuk 6. OVERIGE INFORMATIE

-

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

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

Handelsnaam (-namen)	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 (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	Werkzame stof	55965-84-9		4,6 % (m/m)

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

Handelsnaam (-namen)	KATHON™ WT 150 Biocide	Marktgebied EU
	KATHON™ LX 150 BIOCIDE	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 (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	Werkzame stof	55965-84-9		2,3 % (m/m)